

Электрооборудование



4



ЛАГИ

WEMA представляет GPS Speedo - новейшую серию лагов, совмещённых с компасом. GPS Speedo имеет аналоговый индикатор скорости и цифровой дисплей компаса и использует данные от встроенного 32-канального "Hi-End" GPS приемника. Подходит для всех типов судов и прост в установке. Монтажный Ø 85 мм, монтажная глубина 55 мм. Красная и желтая подсветка, напряжение 12 В.



- | | | |
|------------|--------|--|
| 9514700700 | 110393 | IGPS 30 чёрный циферблат, чёрное кольцо |
| 9514700702 | 110394 | IGPS 30 белый циферблат, белое кольцо |
| 9514700704 | 110693 | IGPS 30 чёрный циферблат, хромир. кольцо |
| 9514700706 | 110694 | IGPS 30 белый циферблат, хромир. кольцо |



- | | | |
|------------|--------|--|
| 9514700710 | 110388 | IGPS 60 чёрный циферблат, чёрное кольцо |
| 9514700712 | 110389 | IGPS 60 белый циферблат, белое кольцо |
| 9514700714 | 110688 | IGPS 60 чёрный циферблат, хромир. кольцо |
| 9514700716 | 110689 | IGPS 60 белый циферблат, хромир. кольцо |

Шкала 15 узлов.



- | | | |
|------------|--------|--|
| 9514700720 | 110395 | IGPS 15 чёрный циферблат, чёрное кольцо |
| 9514700722 | 110396 | IGPS 15 белый циферблат, белое кольцо |
| 9514700724 | 110632 | IGPS 15 чёрный циферблат, хромир. кольцо |
| 9514700726 | 110633 | IGPS 15 белый циферблат, хромир. кольцо |

ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ТОПЛИВА

Для датчиков S3/S5, 0-180 Ω. Монтажный Ø 52 мм, монтажная глубина 62 мм, габаритный Ø 62 мм. Оснащён красной и желтой подсветкой. Для использования в сети 24 В используется балластный резистор (входит в комплект).



- | | | | |
|------------|----|--------|---------------------------------------|
| 9514700310 | 10 | 110020 | IPFR, чёрный циферблат, чёрное кольцо |
| 9514700315 | 10 | 110024 | IPFR, белый циферблат, белое кольцо |
| 9514700316 | 10 | 110620 | |
| 9514700318 | 10 | 110626 | IPFR, белый циферблат, хромир. кольцо |

Аналогичны предыдущим, для датчиков с сопротивлением 240-30 Ω

- | | | | |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|
| 9514700310A | 10 | 110325 | IPFR, чёрный циферблат, чёрное кольцо |
| 9514700315A | 10 | 110326 | IPFR, белый циферблат, белое кольцо |
| 9514700316A | 10 | 110625 | IPFR, чёрный циферблат, нерж. кольцо |
| 9514700318A | 10 | 110624 | IPFR, белый циферблат, нерж. кольцо |

(А-обозначение американского стандарта)

ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ВОДЫ

Для датчиков S3/S5, 0 - 180 Ω. Монтажный Ø 52 мм, монтажная глубина 62 мм, габаритный Ø 62 мм. Оснащён красной и жёлтой подсветкой. Для использования в сети 24 В используется балластный резистор (входит в комплект).



9514700300	10	110310	IPWR, чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700305	10	110314	IPWR, белый циферблат, белое кольцо
9514700306	10	110610	IPWR, чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700308	10	110614	IPWR, белый циферблат, хромир. кольцо

ДАТЧИКИ УРОВНЯ ТОПЛИВА И ВОДЫ

Изготовлены из нержавеющей стали, монтажный Ø 54 мм. Сопротивление 0 - 180 Ω. Подходит ко всем индикаторам, рассчитанным на сопротивление 0 - 180 Ω.



	тип	длина
9514700010	S5-E150	150 мм
9514700012	S5-E175	175 мм
9514700014	S5-E200	200 мм
9514700016	S5-E225	225 мм
9514700018	S5-E250	250 мм
9514700020	S5-E275	275 мм
9514700022	S5-E300	300 мм
9514700024	S5-E350	350 мм
9514700026	S5-E400	400 мм
9514700028	S5-E450	450 мм
9514700030	S5-E500	500 мм
9514700032	S5-E550	550 мм
9514700034	S5-E600	600 мм
9514700036	S5-E650	650 мм
9514700038	S5-E700	700 мм
9514700040	S5-E750	750 мм
9514700042	S5-E800	800 мм
9514700044	S5-E850	850 мм
9514700046	S5-E900	900 мм
9514700048	S5-E950	950 мм
9514700050	S5-E1000	1000 мм
9514700052	S5-E1100	1100 мм
9514700054	S5-E1200	1200 мм
9514700056	S5-E1300	1300 мм
9514700058	S5-E1400	1400 мм
9514700060	S5-E1500	1500 мм

Датчики американского стандарта с сопротивлением 240 - 30 Ω

	тип	длина
9514700010A	S5-A150	150 мм
9514700012A	S5-A175	175 мм
9514700014A	S5-A200	200 мм
9514700016A	S5-A225	225 мм
9514700018A	S5-A250	250 мм
9514700020A	S5-A275	275 мм
9514700022A	S5-A300	300 мм
9514700024A	S5-A350	350 мм
9514700026A	S5-A400	400 мм
9514700028A	S5-A450	450 мм
9514700030A	S5-A500	500 мм
9514700032A	S5-A550	550 мм
9514700034A	S5-A600	600 мм
9514700036A	S5-A650	650 мм
9514700038A	S5-A700	700 мм
9514700040A	S5-A750	750 мм
9514700042A	S5-A800	800 мм
9514700044A	S5-A850	850 мм
9514700046A	S5-A900	900 мм
9514700048A	S5-A950	950 мм
9514700050A	S5-A1000	1000 мм

Датчики уровня топлива и воды. Изготовлены из нержавеющей стали, крепятся резьбой 1 1/4". Сопротивление 0 - 180 Ω. Подходят ко всем индикаторам, рассчитанным на сопротивление 0 - 180 Ω.

	тип	длина
9514700080	S3-E150	150 мм
9514700082	S3-E175	175 мм
9514700084	S3-E200	200 мм
9514700086	S3-E225	225 мм
9514700088	S3-E250	250 мм
9514700090	S3-E275	275 мм
9514700092	S3-E300	300 мм
9514700094	S3-E350	350 мм
9514700096	S3-E400	400 мм
9514700098	S3-E450	450 мм
9514700100	S3-E500	500 мм
9514700102	S3-E550	550 мм
9514700104	S3-E600	600 мм
9514700106	S3-E650	650 мм
9514700108	S3-E700	700 мм
9514700110	S3-E750	750 мм
9514700112	S3-E800	800 мм
9514700114	S3-E850	850 мм
9514700116	S3-E900	900 мм
9514700118	S3-E950	950 мм
9514700120	S3-E1000	1000 мм
9514700122	S3-E1100	1100 мм
9514700124	S3-E1200	1200 мм
9514700126	S3-E1300	1300 мм
9514700128	S3-E1400	1400 мм
9514700130	S3-E1500	1500 мм

Датчики американского стандарта. Сопротивление 240 - 30 Ω.

	тип	длина
9514700080A	S3-A150	150 мм
9514700082A	S3-A175	175 мм
9514700084A	S3-A200	200 мм
9514700086A	S3-A225	225 мм
9514700088A	S3-A250	250 мм
9514700090A	S3-A275	275 мм
9514700091A	S3-A280	280 мм
9514700092A	S3-A300	300 мм
9514700094A	S3-A350	350 мм
9514700096A	S3-A400	400 мм
9514700098A	S3-A450	450 мм
9514700100A	S3-A500	500 мм
9514700102A	S3-A550	550 мм
9514700104A	S3-A600	600 мм
9514700106A	S3-A650	650 мм
9514700108A	S3-A700	700 мм
9514700110A	S3-A750	750 мм
9514700112A	S3-A800	800 мм
9514700114A	S3-A850	850 мм
9514700116A	S3-A900	900 мм

Монтажные фланцы для датчиков S3.



9514700140	163010	FL2. Пластмассовый фланец Ø 78 мм с прокладкой
9514700142	163303	FLS-U. Опорный фланец с 5 отверстиями
9514700147	163200	SS-5/4. 1 1/4" Ввариваемое кольцо из нержавеющей стали
9514700150	163306	нержавеющий фланец Ø 80 мм, 6 отверстий, расположенных на диаметре Ø 70 мм. В комплект входят прокладка, болты и опорный фланец для бака

Фильтр грубой очистки.

9514700160	085063	
------------	--------	--

МОНТАЖНЫЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ ВОДЯНЫХ И СТОЧНЫХ БАКОВ

Из нейлона. С контрольным отверстием.
Фланец Ø 152 мм, монтажный вырез Ø 115 мм.



9514700145 10 163120 FLB-1

ДАТЧИКИ УРОВНЯ СТОЧНЫХ ВОД

Датчик уровня для фекальных и сточных цистерн. Изготовлен из нержавеющей стали. Корпус датчика защищён нержавеющей трубой. Крепление с помощью резьбы 1 1/4". Сопротивление 240 - 30 Ω.



	тип	длина
9514700520	10 S3H-1	100 мм
9514700525	10 S3H-2	205 мм
9514700530	10 S3H-3	305 мм
9514700535	10 S3H-4	410 мм
9514700560	10 S3H-5	510 мм
9514700565	10 S3H-6	750 мм

ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ СТОЧНЫХ ВОД

Для использования с датчиком S3H, 240- 30 Ω. Монтажный Ø 52 мм, глубина 62 мм, габаритный Ø 62 мм. Подсветка жёлтым и красным светом. 12/24 В.



9514700500	10 110397 HTG	чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700505	10 110398 HTG	белый циферблат, белое кольцо
9514700506	10 110697 HTG	чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700508	10 110698 HTG	белый циферблат, хромир. кольцо

ИНДИКАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

Индикаторы температуры охлаждающей жидкости, 180 Ω. Монтажный Ø 52 мм, глубина 62 мм, габаритный Ø 62 мм. Подсветка жёлтым и красным светом. 12/24 В.



9514700480	10 110355 IPTR	120°, чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700485	10 110359 IPTR	120°, белый циферблат, белое кольцо
9514700486	10 110655 IPTR	120°, чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700488	10 110659 IPTR	120°, белый циферблат, хромир. кольцо

ИНДИКАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ МАСЛА



9514700490	10 110370 IPYR	120°, чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700495	10 110371 IPYR	120°, белый циферблат, белое кольцо
9514700496	10 110670 IPYR	120°, чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700498	10 110671 IPYR	120°, белый циферблат, хромир. кольцо

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчики температуры 120° с заземлённым выходом.



9514700519	10 150115 STP-1X	1/8" - 27 NPT
9514700521	10 150116 STP-1A	M16 x 1,5
9514700522	10 150117 STP-1B	3/8" - 18 NPTF
9514700524	10 150118 STP-1C	M18 x 1,5
9514700526	10 150119 STP-1D	5/8" - 18 UNF

Датчики температуры 120° с изолированным выходом.



9514700528	10 150120 STP-2A	M16 x 1,5
9514700531	10 150121 STP-2B	3/8" - 18 NPTF
9514700532	10 150122 STP-2C	M18 x 1,5
9514700534	10 150123 STP-2D	5/8" - 18 UNF
9514700536	10 150124 STP-2E	M14
9514700538	10 150125 STP-2F	1/2" - 14 NPTF

Датчики температуры 120° с заземлённым выходом, тревога при 95°.



9514700540	10 150130 SNP-3A	M16 x 1,5
9514700542	10 150131 SNP-3B	3/8" - 18 NPTF
9514700544	10 150132 SNP-3C	M18 x 1,5
9514700546	10 150133 SNP-3D	5/8" - 18 UNF
9514700548	10 150134 SNP-3E	M14 x 1,5
9514700550	10 150135 SNP-3F	1/2" - 14 NPTF

Датчики температуры с изолированным выходом 50 - 150°.



9514700552	10 150140 SHP-2E	M14 x 1,5
9514700554	10 150141 SHP-2G	1/4" - 18NPTF
9514700556	10 150142 SHP-2D	5/8" - 18 UNF
9514700558	10 150143 SHP-1X	1/8" - 27 NPTF

ВОЛЬТМЕТРЫ

Вольтметры 12 В. Монтажный Ø 52 мм, глубина 62 мм, габаритный Ø 62 мм. Подсветка жёлтым и красным светом.



9514700320	10	110330	IPVR-12 чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700325	10	110334	IPVR-12 белый циферблат, белое кольцо
9514700326	10	110630	IPVR-12 чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700328	10	110634	IPVR-12 белый циферблат, хромир. кольцо

Вольтметр 24 В. Монтажный Ø 52 мм, глубина 55 мм, наружный диаметр Ø 62 мм. Подсветка жёлтым и красным светом.



9514700460	10	110340	IPVR-BB-18-32 чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700465	10	110344	IPVR-WW-18-32 белый циферблат, белое кольцо
9514700467	10	110640	IPVR-BS-18-32 чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700469	10	110644	IPVR, WS-18-32 белый циферблат, хромир. кольцо

Цифровой вольтметр с красным ЖК-экраном. Диапазон измерений 8 - 32 В. Монтажный Ø 52 мм, монтажная глубина 62 мм, общий Ø 62 мм.



9514700331	10	110360	IPVR, чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700336	10	110364	IPVR, белый циферблат, белое кольцо
9514700338	10	110660	IPVR, чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700339	10	110664	IPVR, белый циферблат, хромир. кольцо

АМПЕРМЕТР

Амперметр с красным светодиодным дисплеем. Поставляется в комплекте с шунтом. Диапазон дисплея +/-150А. Напряжение 12 или 24 В. Красная или жёлтая подсветка.



9514700400	10	110337	AMP-KIT-BB чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700402	10	110338	AMP-KIT-WW белый циферблат, белое кольцо
9514700404	10	110637	AMP-KIT-BS чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700406	10	110638	AMP-KIT-WS белый циферблат, хромир. кольцо

СЧЁТЧИК МОТОЧАСОВ

Счетчик моточасов с ЖК дисплеем. Максимальное значение на дисплее 99999,9. Монтажный Ø 52 мм, монтажная глубина 55 мм, наружный Ø 62 мм. Красная и жёлтая подсветка. Напряжение 12/24 В.



9514700421	110351	ICUR	чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700423	110352	ICUR	белый циферблат, белое кольцо
9514700425	110651	ICUR	чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700427	110652	ICUR	белый циферблат, хромир. кольцо

ЧАСЫ

Кварцевые часы. Монтажный Ø 52 мм, монтажная глубина 55 мм, наружный Ø 62 мм. Красная и жёлтая подсветка. Напряжение 12/24 В. Часы требуют постоянного питания, т.к. не имеют встроенных аккумуляторов.



9514700750	10	110361	IMCR чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700752	10	110362	IMCR белый циферблат, белое кольцо
9514700754	10	110661	IMCR чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700756	10	110662	IMCR белый, хром. наружн. кольцо

ИНДИКАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

Индикаторы давления масла, 180 Ω. Монтажный Ø 52 мм, глубина 62 мм, габаритный Ø 62 мм. Подсветка жёлтым и красным светом. Подключение к сети 24 В осуществляется с помощью балластного сопротивления.



9514700440	10	110374	IORP-5 5 кг, чёрный циферблат
9514700445	10	110375	IORP-5 5 кг, белый циферблат
9514700446	10	110670	IORP 5 кг, чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700448	10	110671	IORP 5 кг, белый циферблат, хромир. кольцо
9514700450	10	110377	IORP-10 10 кг, чёрный циферблат
9514700455	10	110176	IORP-10 10 кг, белый циферблат
9514700456	10	110676	IORP 10 кг, чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700458	10	110677	IORP 10 кг, белый циферблат, хромир. кольцо

Датчик давления масла, резьба 1/8" nptf.



9514700512	10	150052	SRP-5 5 кг
9514700514	10	150053	SRP-10 10 кг

ИНДИКАТОРЫ ПОЛОЖЕНИЯ ТРАНЦЕВЫХ ПЛИТ

Индикаторы положения транцевых плит с сопротивлением 0/10 - 180/190 Ω. Монтажный Ø 52 мм, монтажная глубина 55 мм, наружный Ø 62 мм. Красная и жёлтая подсветка. Напряжение 12/24 В.



9514700650	10	110922	Trim 0-180 Ω	чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700652	10	110923	Trim 0-180 Ω	белый циферблат, белое кольцо
9514700654	10	110925	Trim 0-180 Ω	чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700656	10	110924	Trim 0-180 Ω	белый циферблат, хромир. кольцо

ИНДИКАТОРЫ ПОЛОЖЕНИЯ ПЕРА РУЛЯ

Индикаторы положения пера руля, 0 - 180 Ω. Монтажный Ø 52 мм, монтажная глубина 62 мм, габаритный Ø 62 мм. Подсветка жёлтым и красным светом. Напряжение 12 или 24 В. Для использования с новыми датчиками ROD-5.



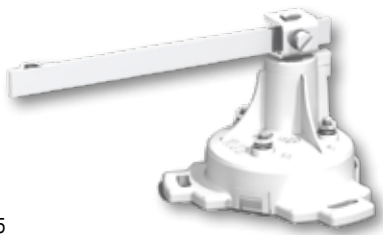
9514700587	10	110327	IRR-5	чёрный циферблат, чёрное кольцо
9514700588	10	110328	IRR-5	белый циферблат, белое кольцо
9514700589	10	110621	IRR-5	чёрный циферблат, хромир. кольцо
9514700590	10	110622	IRR-5	белый циферблат, хромир. кольцо

Индикатор положения пера руля, 0 - 180 Ω. Монтажный Ø 85 мм, монтажная глубина 62 мм. Подсветка жёлтым и красным светом. Напряжение 12 или 24 В. Для использования с новыми датчиками ROD-5.



9514700600	10	110667	RRR-rudder	чёрный циферблат, чёрное кольцо
------------	----	--------	------------	---------------------------------

Новый датчик положения пера руля с сопротивлением 0-190 Ω и двумя выходами, что позволяет подключать два индикатора.



9514700586	10	150311	ROD-5
------------	----	--------	-------

ТАХОМЕТРЫ

Аналоговый индикатор тахометра 0 - 4000 об/мин или 0-8000 об/мин с ЖК дисплеем счётчика моточасов. Монтажный Ø 85 мм, монтажная глубина 55 мм. Красная и жёлтая подсветка. Напряжение 12 или 24 В.



9514700670	6	110912	IMNB 4000 об/мин	чёрные циферблат и кольцо
9514700671	6	110911	IMNB 4000 об/мин	белые циферблат и кольцо
9514700672	6	110913	IMNB 4000 об/мин	чёрный циферблат, нерж. кольцо
9514700673	6	110914	IMNB 4000 об/мин	белый циферблат, нерж. кольцо



9514700674	6	110953	IMNB 8000 об/мин	чёрные циферблат и кольцо
9514700675	6	110957	IMNB 8000 об/мин	белые циферблат и кольцо
9514700676	6	110955	IMNB 8000 об/мин	чёрный циферблат, нерж. кольцо
9514700677	6	110956	IMNB 8000 об/мин	белый циферблат, нерж. кольцо

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

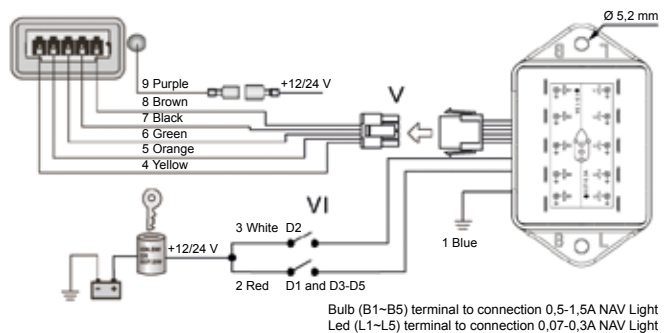
Датчик давления воды.



9514015305	60516
------------	-------

ПАНЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ХОДОВЫХ ОГНЕЙ

Контрольные панели ходовых огней. Монтажный Ø 52 мм, монтажная глубина 55 мм, наружный Ø 62 мм. Красная и жёлтая подсветка. Напряжение 12/24 В. Индикация включения ходовых огней осуществляется с помощью цветных светодиодов. Блок реле входит в комплект.



9514700810	110353	IONR	чёрный циферблат, чёрное кольцо
------------	--------	------	---------------------------------

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ

Кольца на индикаторы диаметром 52 мм.



9514700607	10	160002	хромированное кольцо, байонетное крепление
9514700609	10	160001	белое кольцо, байонетное крепление
9514700611	10	160000	чёрное кольцо, байонетное крепление



9514700615	10	160004	полированное кольцо 52 мм из нерж. стали
------------	----	--------	--

ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ WEMA N3 NMEA2000

Самый надежный на рынке датчик измерения уровня жидкости в резервуаре, не требующий технического обслуживания, теперь доступен для прямого использования в сети NMEA2000. Датчик прост в установке. Конструкция Wema обеспечивает подачу достоверной информации об уровне жидкости даже в самых сложных условиях. Подходит для измерения уровня топлива, воды, гидравлического масла, этанола и многих других жидкостей. Длина 150 - 1200 мм. Изготовлен из нержавеющей стали, крепится резьбой R1 1/4", высота от поверхности резервуара 27 мм, длина кабеля 900 мм с разъемом типа папа, выходной сигнал NMEA2000, рабочая температура -40 °C - +85 °C.



9514700080N	230150	150 мм
9514700082N	230200	200 мм
9514700084N	230225	225 мм
9514700086N	230250	250 мм
9514700088N	230275	275 мм
9514700090N	230300	300 мм
9514700092N	230350	350 мм
9514700094N	230400	400 мм
9514700096N	230450	450 мм
9514700098N	230500	500 мм
9514700100N	230550	550 мм
9514700102N	230600	600 мм
9514700104N	230650	650 мм
9514700106N	230700	700 мм
9514700108N	230750	750 мм
9514700110N	230800	800 мм
9514700112N	230850	850 мм
9514700114N	230900	900 мм
9514700116N	230950	950 мм
9514700118N	231000	1000 мм
9514700120N	231100	1100 мм
9514700122N	231200	1200 мм



ДАТЧИК УРОВНЯ СТОЧНЫХ ВОД N3H WEMA NMEA2000

Изготовленные из нержавеющей стали датчики уровня сточных вод Wema NMEA2000 обеспечивают подачу достоверной информации о степени наполнения резервуара. Стойки к сложным условиям эксплуатации и вакуумной откачке. При необходимости легко поддаются чистке. Защитную трубу поплавка можно отсоединить без инструментов. Предусмотрены, в первую очередь, для сточных и фекальных вод, однако подходят также и для других жидкостей. Предлагаются длиной 100 - 760 мм. Выполнены из нержавеющей стали, крепление с помощью резьбы R 1 1/4", высота от поверхности резервуара 27 мм, длина кабеля 900 мм с разъемом типа папа, выходной сигнал NMEA2000, рабочая температура -40 - +85 °C.



9514700525N	270205	205 мм
9514700530N	270305	305 мм
9514700535N	270410	410 мм
9514700560N	270510	510 мм
9514700565N	270760	760 мм



СЧЕТЧИК ЧИСЛА ОБОРОТОВ WEMA NMEA2000 SILVERLINE

Счетчик числа оборотов обязателен для тех, кто заботится о работе мотора. Счетчик следит за пустым и нормальным ходом мотора, а также за максимальным числом оборотов. Счетчик играет важную роль при выборе правильного гребного винта или выборе режима расхода топлива. Счетчик числа оборотов WEMA NMEA2000 допускается устанавливать вместо оригинального счетчика NMEA2000. Жидкокристаллический дисплей счетчика может отражать, в частности, коды неисправностей, аварийные сигналы, количество часов эксплуатации и расход топлива. Вместе со счетчиком поставляется 1 x 1 м кабель для передачи данных NMEA2000 с разъемом типа папа и папа для соединения с сетью связи.



Технические характеристики: Корпус из нержавеющей стали, выходной сигнал NMEA2000, кабель для передачи данных 1 м, диапазон оборотов 0 - 7000 об/мин, синяя задняя подсветка, диапазон рабочих температур -25 - +70 °C, IP67. Стоек к УФ-излучению, озону и солёной воде, полностью защищён от коррозии, 12 В/140 мА, монтажное отверстие 85 мм, наружный диаметр 97 мм, глубина 60 мм.

Отражаемая информация: число оборотов, транцевая плата, расход топлива, количество топлива, температура мотора, давление масла, рабочие часы, напряжение аккумулятора, низкий уровень масла.

Сигналы неисправности: контрольная лампа мотора, температура мотора, низкое давление масла, низкое напряжение, сервисная лампа.

9514700676N	210686	корпус чёрного цвета/из нержавеющей стали 7000 об/мин
9514700677N	210687	корпус белого цвета/из нержавеющей стали 7000 об/мин

СЧЕТЧИКИ WEMA NMEA2000 SILVERLINE

Счетчик оснащён корпусом из нержавеющей стали и изогнутым стеклом, придающим элегантность внешнему виду счетчика. Счетчик можно легко подсоединить к сети NMEA2000. Вместе со счетчиком поставляется 1 x 1 м кабель для передачи данных NMEA2000 с разъемом типа папа и папа для соединения с сетью связи.



Технические характеристики: Корпус из нержавеющей стали, выходной сигнал NMEA2000, кабель для передачи данных 1 м, синяя задняя подсветка, диапазон рабочих температур -25 - +70 °C, IP67. Стоек к УФ-излучению, озону и солёной воде, полностью защищён от коррозии, 12 В/140 мА, монтажное отверстие 52 мм, наружный диаметр 56 мм, глубина 60 мм.

Топливо		
9514700310N	210620	черный
9514700318N	210624	белый
Бак для воды		
9514700306N	210620	черный
9514700308N	210624	белый
Сточный бак		
9514700506N	210697	черный
9514700508N	210698	белый
Термометр		
9514700486N	210655	черный
9514700488N	210659	белый
Давление масла 10 бар		
9514700456N	210676	черный
9514700458N	210677	белый

МНОГФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР WEMA MFG 3" ИЛИ 4,2" С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Wema MFG – это многофункциональный измерительный прибор с цветным ЖК-дисплеем с диагональю 3 или 4,2 дюйма и возможностью выбора из восьми различных режимов отображения. Заднюю подсветку прибора можно выбрать из следующих вариантов: белый, черный, серый и синий. Прибор можно подключить к сети NMEA2000, он также может принимать информацию от аналоговых сигналов.

Что отображается: скорость (15/30/60 узлов, км/ч, миль/ч), скорость (4000, 6000 и 8000 об/мин), рабочее время мотора, давление масла, температура воды, напряжение, уровень в топливном баке, сигнальные огни.

Wema MFG отличается высокой прочностью и водонепроницаемостью IP67, предназначен для использования в морских условиях. Поставляется с кабелем для NMEA2000 длиной 1 м, оснащенным гнездом и штекером, и дополнительным кабелем для подключения к аналоговым датчикам (вместо NMEA2000). Рабочее напряжение через шину NMEA 12 В или 9 - 32 В аналог.

НОВИНКА!



			Ø экрана	Ø установки	глубина установки
9514700680	220030	MFG 3"	103 мм	96,6 мм	85 мм
9514700682	220031	MFG 4,2"	140 мм	134 мм	85 мм

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ WEMA ASC (ANALOGUE SENSOR/SIGNAL CONVERTER)

Wema ASC преобразует поступающие с датчиков резервуаров или двигателя аналоговые сигналы в сигналы NMEA2000. Это превосходная возможность, если Вы хотите, используя старые аналоговые датчики, получать данные в сети NMEA2000.



9514700830N	220003	ASC-E	0 - 190 ом/NMEA2000 (1 канал)
9514700831N	220004	ASC-A	240 - 30 ом/NMEA2000 (1 канал)
9514700832N	220005	ASC-4	(4 канала)

С помощью ASC-4 можно установить связь даже с 4 аналоговыми датчиками.



9514700832	220005	ASC-4	(4 канала)
------------	--------	-------	------------

ИНСТРУМЕНТ ПРОГРАММИРОВАНИЯ WEMA NMEA

Требуется при одновременном преобразовании нескольких датчиков в сеть NMEA 2000. В данном случае каждому датчику и измерительному прибору требуется уникальный идентификационный номер. Инструмент для программирования не требуется в случае индивидуального использования, только для программирования нескольких единиц для продавца или сервиса



9514700828	2220007		
------------	---------	--	--

АНТЕННА WEMA NMEA2000 GPS

Сверхбыстрая антенна GPS, подсоединяемая прямо в сеть NEMA2000. 56 каналов WAAS, Glonass, Galileo или QZSS, SBAS и EGNOS/MSAS. В комплекте также кабель для передачи данных NMEA2000 длиной 0,9 м с разъёмом типа папа.



Технические характеристики: Приёмник M-GPS с 56 каналами, выходной сигнал NMEA2000, кабель для передачи данных 900 мм, диапазон рабочих температур -30 - +75 °С, степень защиты IPX5. Стоек к УФ-излучению, озону и солёной воде, рабочее напряжение 9 - 16 В, габариты 133 x 94 мм.

9514700820N	220006	антенна NMEA2000 GPS	
-------------	--------	----------------------	--

ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В БАКАХ GOBIUS

Индикаторы уровня жидкости GOBIUS являются единственными в мире, позволяющими измерять уровень топлива, воды и сточных вод в баках из любого материала снаружи бака. Поэтому для их установки не надо мыть бак и сверлить его. Они могут быть установлены на бак любой формы и размера, калибруются автоматически. Комплект состоит из индикаторной панели, трёх датчиков, контрольного блока и кабелей. Питание 12/24 В, потребление тока менее 40 мА. Новым свойством, начиная с версии 4.0 является автоматическая самокалибровка.



9514052010 970442 для фекальных цистерн, Gobius 4 версия 5.0
 9514052015 970497 для топливных/водяных баков, Gobius 4 версия 5.0
 9514052020 970526 для топливных/водяных баков, Gobius C версия 5.0
 с бесступенчатым выходным сигналом, позволяющим использовать аналоговые индикаторы сторонних производителей.



GOBIUS1 - индикатор наполнения фекальной цистерны на 3/4. В комплект входит только один датчик, который необходимо установить на уровне в 3/4. При достижении этого уровня на панели загорается красный светодиод. В то же время к нему можно подключить дополнительные два датчика и превратить его в Gobius4.



9514052030 970022 Gobius1, 3/4 сточный бак, версия 5.0
 1 м кабель для датчиков
 9514052032 970374 Gobius1, 3/4 сточный бак, версия 5.0
 10 м кабель для датчиков



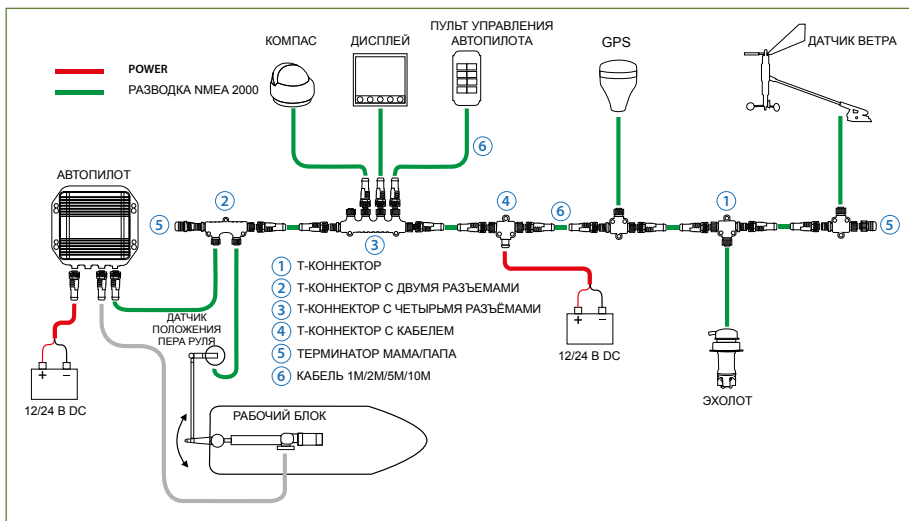
GOBIUS PRO

Революция в измерении уровня жидкости в баках! Gobius Pro позволяет измерять уровень жидкости в баках из любого материала снаружи бака. В баке не нужно сверлить отверстия, внутрь не нужно устанавливать каких-либо других индикаторов. Версия "Pro", как и ее предшественник, основана на принципе "стучи и слушай", однако она передает полученную информацию через соединение Bluetooth на устройства Android или iOS. Датчик действует автономно и не нуждается в других специальных компонентах. Датчик подключается к источнику питания 12 В или 24 В. Устройство Android/iOS находит датчик, и после удара датчиком по баку программа определяет измеряемый параметр (заполняемый или опорожняемый бак). Датчик оснащен также двумя отдельными разъемами, через которые можно управлять индикаторными лампочками, реле, зуммерами и пр. При помощи одного датчика на экране телефона отражается информация о состоянии бака – полный или пустой. При помощи нескольких датчиков можно получить более точный график уровня заполнения бака. Программа опознает максимально 9 датчиков.



9514052051 970480 измеритель Gobius Pro с 1 датчиком
 9514052052 970480-2 измеритель Gobius Pro с 2 датчиками
 9514052053 970480-3 измеритель Gobius Pro с 3 датчиками
 9514052054 970480-4 измеритель Gobius Pro с 4 датчиками

КАК ПРАВИЛЬНО ПОСТРОИТЬ СЕТЬ NMEA-2000



BASIC KIT

- Т-коннектор 2x
- Соединительный кабель (2 м) 1x
- Т-кабель (2 м) 1x
- Терминатор, типа "папа" 1x
- Терминатор, типа "мама" 1x
- В ящике для хранения

Отдельно нужно приобрести подходящий для комплекта силовой кабель.

9514611003

PRO KIT

- Т-коннектор 2x
- Т-коннектор с двумя выходами 2x
- Т-коннектор с четырьмя выходами 2x
- Соединительный кабель (2 м) 1x
- Соединительный кабель (5 м) 1x
- Терминатор, типа "папа" 1x
- Соединительный кабель (10 м) 1x
- Терминатор, типа "мама" 1x
- В ящике для хранения

9514611005

Т-КОННЕКТОР

9514611031



Т-КОННЕКТОР С ДВУМЯ РАЗЪЕМАМИ

9514611033



Т-КОННЕКТОР С ЧЕТЫРЬМЯ РАЗЪЕМАМИ

9514611035



Т-КОННЕКТОР

Включает источник питания.

9514611041 1 м провод

9514611043 2 м провод



ТЕРМИНАТОР ДЛЯ ТИПА "ПАПА"

9514611015



ТЕРМИНАТОР ДЛ ТИПА "МАМА"

9514611017



ОТВЕТНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ КОРПУСА

9514611019



КОННЕКТОР

Папа.

9514611011



КОННЕКТОР

Мама.

9514611013



КАБЕЛЬ

9514611051 1 м

9514611053 2 м

9514611055 5 м

9514611057 10 м

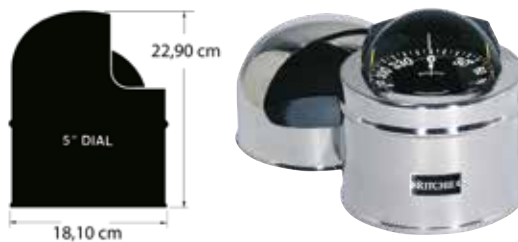




КОМПАСА

Globemaster D-515-EP

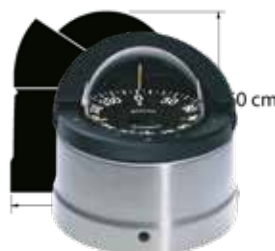
Для моторных и парусных яхт, установка на поверхность.
Плоская картушка 127 мм (5").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021230 D-515-EP 5"

Navigator DNP-200.

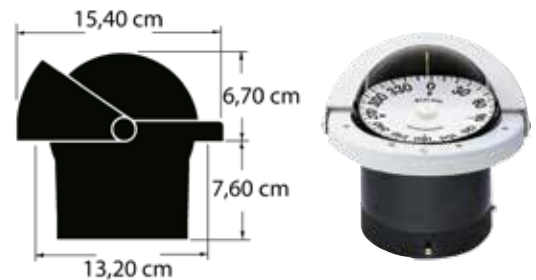
Для моторных и парусных яхт, установка на поверхность.
Плоская картушка 114 мм (4 1/2"). Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации. Имеет SOLAS одобрение.



9514021162 DNP-200 полированный корпус
9514021164 DNB-200 чёрный корпус

Navigator FN-201 и FN-203.

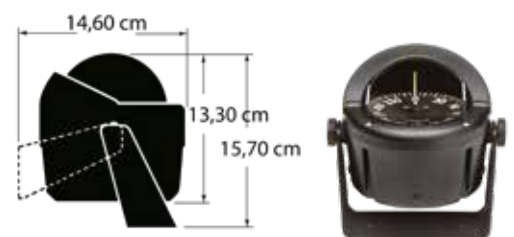
Для моторных и парусных яхт, врезная установка.
Картушка 114 мм (4 1/2").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021168 FN-201 чёрный, плоская картушка
9514021170 FNW-201 белый, плоская картушка

Helmsman HB-740, HB-741 и HB-845

Для моторных и парусных яхт, установка на кронштейне.
Картушка 94 мм (3 3/4").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021130 HB-740 чёрный, плоская картушка
9514021132 HB-741 чёрный, коническая картушка

Helmsman HB-845

Для стальных моторных и парусных яхт.
Внешний компенсатор девиации. Общая ширина
305 мм. Картушка 94 мм (3 3/4").
Подсветка 12 В, зелёная.



9514021180 HB-845 чёрный, плоская картушка

Helmsman HD-744 и HD-745

Для моторных и парусных яхт, установка на поверхность.
Чёрный корпус.
Чёрная картушка 94 мм (3 3/4").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021134 HD-744 плоская картушка
9514021136 HD-745 коническая картушка

Helmsman HF-742 и HF-743

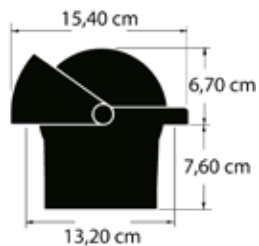
Для моторных и парусных яхт, врезная установка.
Картушка 94 мм (3 3/4").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021138 HF-742 чёрный, плоская картушка
9514021140 HF-742W белый, плоская картушка
9514021142 HF-743 чёрный, коническая картушка

Supersport SS-2000

Для скоростных моторных яхт, врезная установка.
Синяя плоская картушка 114 мм (4 1/2").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021094 SS-2000 чёрный корпус

Supersport SS-1002

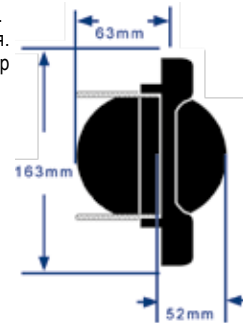
Для скоростных моторных яхт, врезная установка.
Синяя плоская картушка 94 мм (3 3/4").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021090 SS-1002 чёрный корпус
9514021092 SS-1002W белый корпус

Supersport SS-PR2

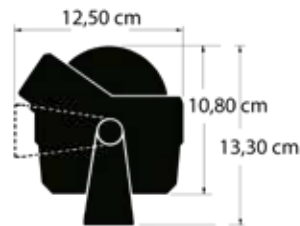
Для скоростных моторных яхт, установка на переборку.
Монтажный вырез 120 мм.
Максимальный монтажный наклон 45°.
Синяя плоская картушка 94 мм (3 3/4").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021099 SS-PR2 чёрная коническая картушка

Voyager B-80 и B-81

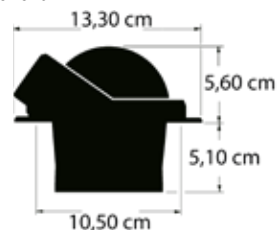
Для моторных яхт, установка на кронштейне.
Чёрный корпус, чёрная картушка 76 мм (3").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021100 B-80 плоская картушка
9514021102 B-81 коническая картушка

Voyager F-82

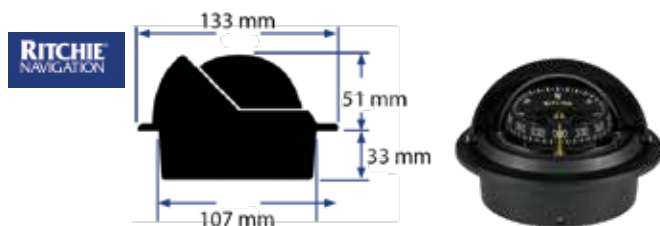
Для моторных яхт, врезная установка.
Картушка 76 мм (3").
Подсветка 12 В, зелёная.
Встроенный компенсатор девиации.



9514021106 F-82 чёрный, плоская картушка
9514021108 F-82W белый, плоская картушка

Voyager F-83

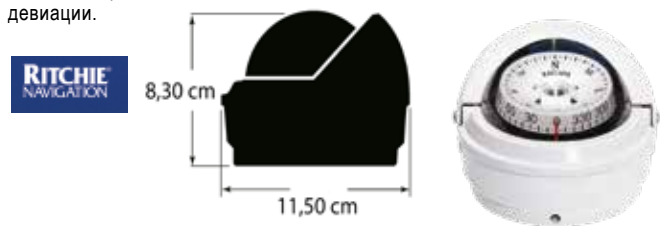
Для моторных яхт, врезная установка.
 Картушка 76 мм (3").
 Подсветка 12 В, зелёная.
 Встроенный компенсатор девиации.



9514021110 F-83 чёрный, коническая картушка

Voyager S-87

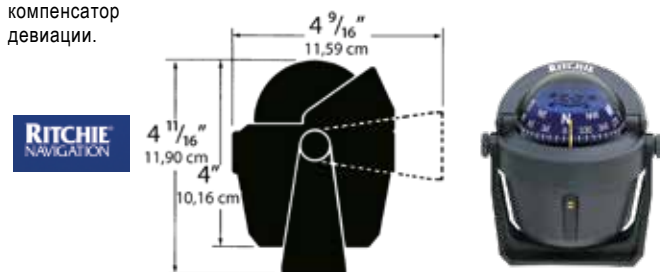
Для моторных яхт, установка на поверхность.
 Картушка 76 мм (3").
 Подсветка 12 В, зелёная.
 Встроенный компенсатор девиации.



9514021116 S-87 чёрный, коническая картушка
 9514021118 S-87W белый, коническая картушка

Explorer B-51

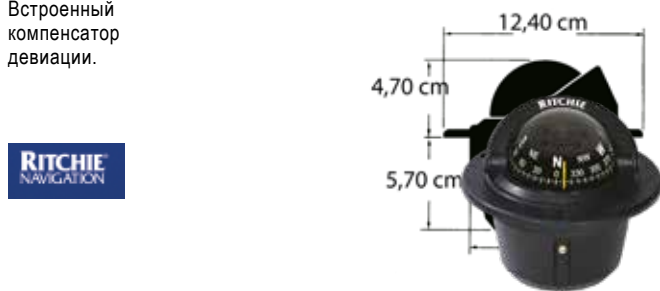
Для моторных яхт, установка на кронштейне.
 Картушка 70 мм (2 3/4").
 Подсветка 12 В, зелёная.
 Встроенный компенсатор девиации.



9514021050 B-51 чёрный, коническая картушка
 9514021052 B-51G серый, синяя коническая картушка
 9514021054 B-51W белый, коническая картушка

Explorer F-50

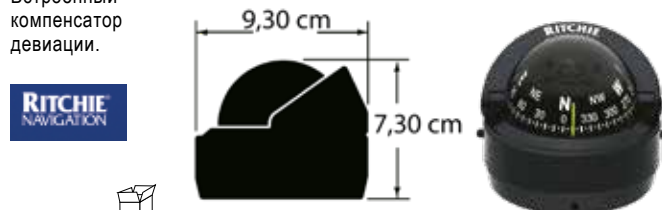
Для моторных яхт, врезная установка.
 Картушка 70 мм (2 3/4").
 Подсветка 12 В, зелёная.
 Встроенный компенсатор девиации.



9514021056 F-50 чёрный, коническая картушка
 9514021058 F-50 белый, коническая картушка

Explorer S-53

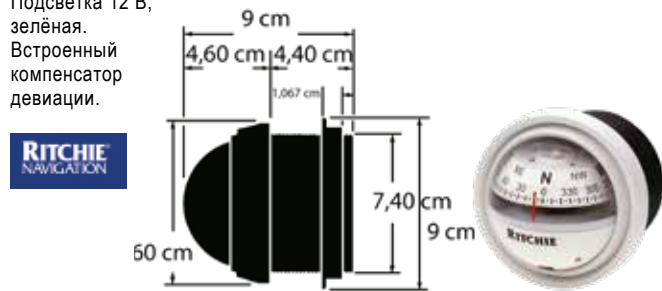
Для моторных яхт, установка на поверхность.
 Картушка 70 мм (2 3/4").
 Подсветка 12 В, зелёная.
 Встроенный компенсатор девиации.



9514021066 10 S-53 чёрный, коническая картушка
 9514021068 10 S-53G серый, синяя коническая картушка
 9514021070 10 S-53W белый, коническая картушка

Explorer F-57.2

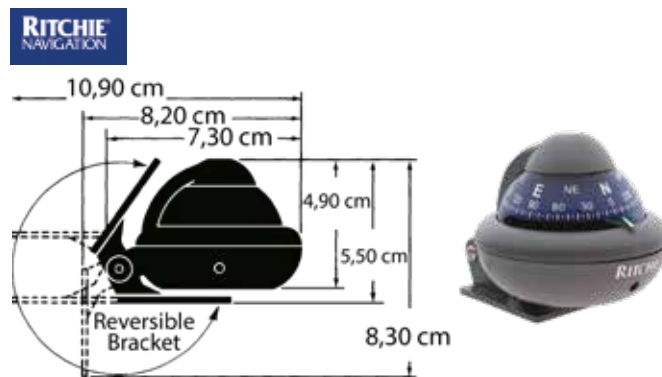
Для моторных яхт, установка на переборку.
 Картушка 70 мм (2 3/4").
 Подсветка 12 В, зелёная.
 Встроенный компенсатор девиации.



9514021074 F-57.2 чёрный, коническая картушка
 9514021076 F-57.2W белый, коническая картушка

Sport X-10

Для моторных яхт, установка на кронштейне.
 Картушка 51 мм (2").
 Подсветка 12 В, зелёная.
 Встроенный компенсатор девиации.



9514021000 X-10-A серый, синяя коническая картушка, большие цифры
 9514021002 X-10-M серый, синяя коническая картушка
 9514021004 X-10B-M чёрный, коническая картушка
 9514021006 X-10W-M белый, коническая картушка

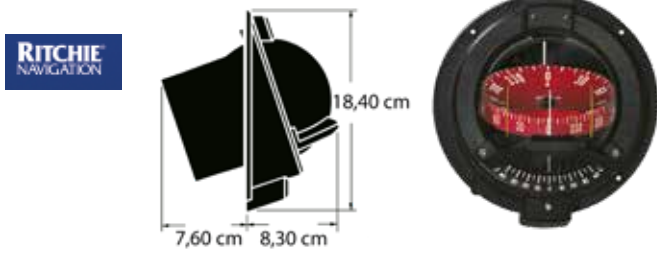
Для моторных яхт, врезается в переборку.
 Картушка 51 мм (2").
 Подсветка 12 В, зелёная.



9514021008 X-21BU чёрный, чёрная коническая картушка
 9514021010 X-21BB чёрный, синяя коническая картушка
 9514021012 X-10WW белый, белая коническая картушка

Navigator BN-202

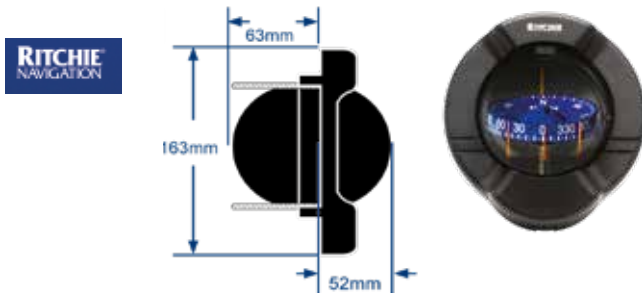
Для парусных и моторных яхт, установка на кронштейне.
 Картушка 114 мм (4 1/2"). Шкала кренометра.
 Монтажное отверстие 146 мм.
 Подсветка 12 В, зелёная.
 Встроенный компенсатор девиации.



9514021160 BN-202

Venture SR-2

Для парусных яхт, установка на кронштейне.
 Картушка 94 мм (3 3/4"). Монтажное отверстие 113 мм.
 Компенсатор девиации SR-CM2 (опция).



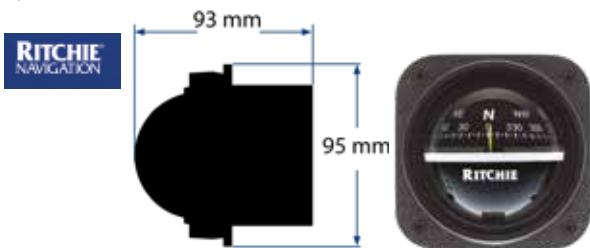
9514021150 SR-2 чёрный, синяя картушка
 9514021154 SR-CM2 компенсатор девиации



9514021152 INC-45 кренометр

Explorer V-537 и V527

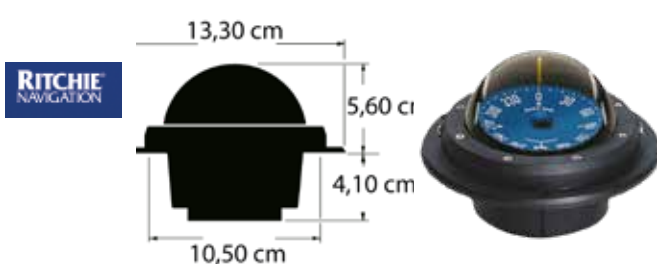
Для парусных яхт, врезная установка. Картушка 70 мм (2 3/4").
 Подсветка 12 В. Монтажное отверстие 76 мм. Встроенный компенсатор девиации.



9514021080 V-537 чёрный, чёрная коническая картушка
 9514021082 V-537B чёрный, синяя коническая картушка
 9514021084 V-537 чёрный, белая коническая картушка без компенсатора

Voyager RU-90

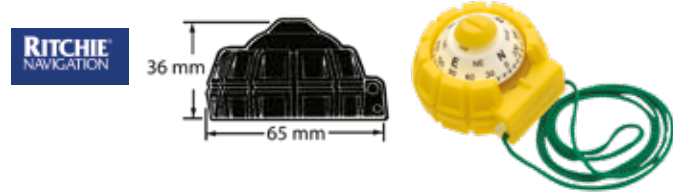
Для парусных яхт, врезная установка. Картушка 76 мм (3").
 Встроенный компенсатор.



9514021114 RU-90 чёрный, плоская синяя картушка

Sportabout X-11Y

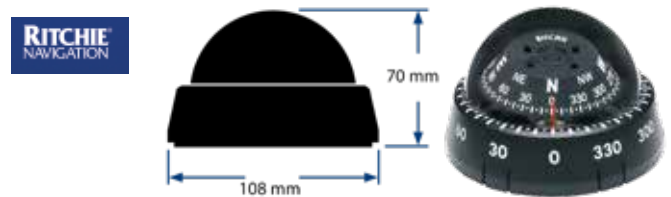
Для маленьких судов, ручной компас-пеленгатор. Картушка 51 мм (2").
 Ударопрочный силиконовый корпус со шнурком. Подсветка с помощью химических источников света.



9514021014 X-11Y жёлтый, белая коническая картушка

Kayaker XP-90 и XP98W

Для маленьких судов, установка на поверхность. Картушка 76 мм (3").



9514021086 XP-99 чёрный, чёрная коническая картушка
 9514021088 XP-99W белый, синяя коническая картушка



КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КОМПАСА ДЛЯ УСТАНОВКИ НА НЕБОЛЬШИЕ СУДА ИЛИ КАЯК



9514021089 K-TD.2 пластиковое крепление на каяк, не вкл компас.
 Не требует монтажных отверстий для установок.
 Под компас более крупного размера.

Tactician XP-98W

Для швертботов.



9514021120 XP-98W белый, синяя картушка

ВЛАГУСТОЙЧИВЫЕ БЛОКНОТЫ W-35 И W-50

Идеальны как для записи во время рыбалки так и просто для шопинга. Будучи абсолютно влагоустойчивыми они могут быть использованы для записи под водой. Доступен в размерах 4 1/2 "x 7".

Для данных блокнотов подходят обычные карандаши с мягким свинцовым грифелем (включены как опция в модель W-50).



9514021410 W-50

КРЕНОМЕТР

Пластмассовый, две шкалы.
Крепёжные винты входят в комплект.



9514004004 10 70086

ПЛОТТЕР НАВИГАЦИОННЫЙ

- навигационная линейка для прокладки
- транспортир 0 - 360°
- масштабная шкала 1:50000, 1:80000, 1:40000
- стойкая к погодным условиям и к маслу пластмасса



9514002003 2810

ПЛОТТЕР



9514009110 2811

ЛИНЕЙКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ

Из акрилового стекла. Шарниры из алюминия.



9514009100 A1615 380 мм

УГОЛЬНИК-ТРАНСПОРТИР НАВИГАЦИОННЫЙ

Изготовлен из прозрачной ударопрочной пластмассы.



9514001002 10 2800 MRH 280 мм, без ручки
9514001004 10 3200 MRH 320 мм, с ручкой

ИЗМЕРИТЕЛИ

Латунные, острия из нержавеющей стали.



9514009002 5 83002 7" 175 мм
9514009003 5 83006 8" 200 мм
9514009004 5 22720 7" 150 мм целиком из латуни

SKYWATCH® BL

SWISS + MADE



Метеостанция Skywatch BT для смартфонов

Измеряет скорость ветра, температуру, влажность воздуха, атмосферное давление и индекс УФ. С результатами измерения можно поделиться через популярные социальные сети. Подходит, в частности, для яхтинга, кайтсёрфинга, парашютных прыжков, туристических походов и пр. Помимо этого это удобное вспомогательное средство, например, для сельского хозяйства и строительных объектов.

9514011030 BL-500 BLUETOOTH



Анемометр skywatch xplorer

Быстрое измерение скорости ветра, показывает измеренную максимальную скорость. Другие характеристики: задняя подсветка экрана, водонепроницаемость, сменные литиевые батареи типа CR2032, (срок службы: несколько лет при обычном использовании), автоматическое отключение питания: через 1 минуту, гарантия: 1 год

9514011036 XP-01

MARITIM

1852
MARINE
QUALITYКАЧЕСТВЕННЫЕ
БИНОКЛИ

БИНОКЛЬ

Admiral 7 x 50

ВК-4-prisma – ударопрочный бинокль в резиновом корпусе, подходит для лиц, пользующихся очками, угол обзора 7 (132 м/1000 м), водонепроницаемый и пыленепроницаемый, цифровой компас и термометр, дальномер, размеры 20 x 8 x 15 см, вес 1058 г, фокусировка на обеих линзах.



НОВИНКА!

9514006056

1-Mate 7 x 50

ВК-4-prisma – ударопрочный бинокль в резиновом корпусе, складывающиеся наглазники, угол обзора 7,5 (132 м/1000 м), водонепроницаемый, заполнен газообразным азотом, линзы с многослойным покрытием, плавающий, размеры 20 x 8 x 15 см, вес 885 г, фокусировка на обеих линзах.



НОВИНКА!

9514006069

Mate 7 x 50

Призмы ВК-7, корпус в защитной резиновой оболочке, складывающиеся наглазники, значительное преимущество для тех, кто носит очки, угол изображения/поле зрения: 7.1° (119 м/1000 м), брызгозащищённый.



9514006064

Crew 7 x 50

Призмы К9, корпус в защитной резиновой оболочке, цвет чёрный/синий, складывающиеся наглазники, значительное преимущество для тех, кто носит очки, линзы с покрытием, угол изображения/поле зрения: 6.6° (115 м/1000 м).



9514006066

Captain 7 x 50

Призмы ВК-4, ударопрочный корпус в защитной резиновой оболочке, складывающиеся наглазники, угол изображения/поле зрения: 7.5° (132 м/1000 м), заполнен азотом, линзы с многослойным покрытием, водонепроницаемый, плавающий, оснащён компасом, размеры 20 x 8 x 15 см, вес 885 г.



9514006068



NAVILEDPRO

Прочный, энергоэффективный, надежный в эксплуатации светодиодный ходовой огонь, освещающий до 2 миль. Низкое энергопотребление, менее 2 Вт, не требует технического обслуживания, продолжительный срок службы, полностью водонепроницаемый, IP67, со встроенным кабелем, 2,5 м, гарантия 5 лет, международные сертификаты: BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC и MED.

Огни серии NaviLED PRO гарантируют превосходную стойкость и надежность даже в самых сложных условиях. Каждый огонь полностью водонепроницаемый, стоек к УФ-излучению и коррозии. Инновационная технология Multivolt обеспечивает равномерное и надежное освещение при напряжении 9 - 33 В даже в условиях большого колебания напряжения. Размеры: ширина 87 мм, высота 90 мм и глубина 57 мм.



Красный, видимость 2 мили
 9514033350 2LT 959 900-501 чёрный корпус
 9514033352 2LT 959 900-511 белый корпус
 Зелёный, видимость 2 мили
 9514033354 2LT 959 908-501 чёрный корпус
 9514033356 2LT 959 908-511 белый корпус
 Габортный, видимость 2 мили
 9514033358 2LT 959 909-501 чёрный корпус
 9514033360 2LT 959 909-511 белый корпус

Комбинированные огни зеленый/красный.



9514033380 2LT 959 941-001 чёрный корпус
 9514033382 2LT 959 941-001 белый корпус

Топовый, видимость 3 мили.



9514033362 2LT 959 940-501 чёрный корпус
 9514033364 2LT 959 940-511 белый корпус

Двойное крепежное основание, черное и белое.



9514033366 8HG 241 287-802 чёрный
 9514033368 8HG 241 287-812 белый

КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕХЦВЕТНЫЙ/ЯКОРНЫЙ ХОДОВОЙ ОГОНЬ NAVILED TRIO

Современные материалы и последние достижения в светодиодной технологии позволили разработать новый комбинированный ходовой огонь - лучший в своём классе. Полностью водонепроницаемый по IP67. Большой срок службы благодаря использованию прочных материалов, корпус и основание из нейлона, линзы из прочного полиамидного материала. Потребление тока: в режиме трехцветного огня менее 3,5 Вт (0,29А/12 В), в режиме якорного огня 1,5 Вт (0,13А/12 В). Технология Multivolt 8 - 28 В. 7 лет гарантии, включая светодиоды. Одобрения BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC.



9514033450 2LT 980 650-001 TRIO tricolor, видимость 2 мили



9514033452 9NM 958 988-402 крепление Windex

КРУГОВЫЕ ОГНИ NAVILED 360 PRO

Новый компактный белый круговой огонь NaviLED 360, устанавливается на поверхность. Имеет одобрение MED (Marine Equipment Directive).
 - напряжение 9-33 В
 - малая потребляемая мощность менее 2 Вт
 - большой срок службы
 - водонепроницаемый
 - не требует замены лампочек и обслуживания

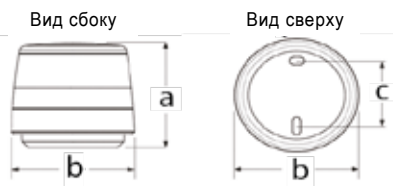


9514033480 2LT 980 910-121 чёрный
 9514033482 2LT 980 910-131 белый

Красный огонь на светодиодах, одобрение MED. Основание Ø 90 мм, высота огня 83 мм. Напряжение 9 - 33 В. Низкое энергопотребление.

9514033484 2LT 980 910-521 чёрное основание
 9514033488 2LT 980 910-321 зелёный, черное основание

Компактные круговые огни NaviLed 360 2 NM. Круговые огни в черном или белом корпусе. Конструкция огней полностью влагоизолирована-IP67. Рабочее напряжение 9 - 33 В. Одобрено SOLAS.



Размеры:
 a: 56 мм/2,20"
 b: 60 мм/2,36"
 c: 33 мм/1,30"

9514033504 2LT 980 960-001 чёрный корпус
 9514033506 2LT 980 960-011 белый корпус

NaviLED 360 круговой огонь на высоком основании с монтажным креплением. Высота основания 6" и 8".



9514033510 2LT 980 960-201 чёрный корпус 6"
 9514033512 2LT 980 960-211 белый корпус 6"

НАВИГАЦИОННЫЕ ОГНИ NAVILED

Компактные навигационные огни на светодиодах для судов длиной до 12 м. Стандарт защиты IP 67. Высокопрочный пластмассовый корпус, белого или чёрного цвета. Напряжение 8 - 24 В, потребление пары огней 2 Вт. Длительный срок службы.



Зелёный, видимость 2 мили.

9514034311 2LT 980 520-281 чёрный корпус с 120 мм проводом
9514034303 2LT 980 520-291 белый корпус с 120 мм проводом

Красный, видимость 2 мили.

9514034301 2LT 980 520-081 чёрный корпус с 120 мм проводом
9514034313 2LT 980 520-091 белый корпус с 120 мм проводом

Кормовой, видимость 2 мили.



9514033322 2LT 980 520-511 белый корпус с 120 мм проводом
9514033324 2LT 980 520-501 чёрный корпус с 120 мм проводом

Буксирный огонь.



9514033315 2LT 980.520-601

СЕРИЯ 2984

Для яхт длиной менее 20 метров, изготовлены в соответствии с МППСС72. Чёрный или белый пластмассовый корпус, лампочка BAY 15 d, высота 108 мм, ширина 107 мм, глубина 90 мм.



В чёрном корпусе

9514033050	12	401	топовый огонь	225°
9514033052	12	441	бортовой огонь зелёный	112,5°
9514033053	12	431	бортовой огонь красный	112,5°
9514033051	12	421	кормовой огонь	135°
9514033054			комби красный/зелёный	112,5 + 112,5°



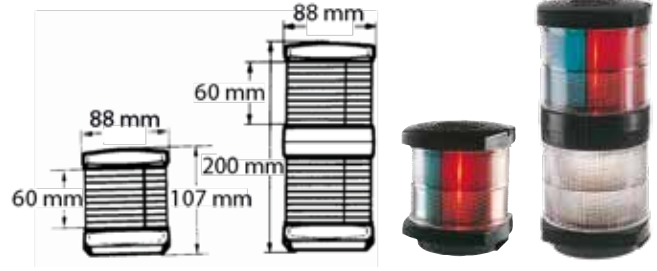
В белом корпусе

9514033034	12	351	топовый огонь	225°
9514033038	12	391	зелёный	112,5°
9514033037	12	381	красный	112,5°
9514033036	12	371	кормовой огонь	135°
9514033035	12	361	комби красный/зелёный	112,5 + 112,5°

Круговые огни.



9514033048	10	501	круговой огонь 360°, чёрный корпус
9514033039	10	561	круговой огонь 360°, белый корпус
9514033088	10	521	круговой огонь 360°, красный, чёрный корпус
9514033089	10	511	круговой огонь 360°, зелёный, чёрный корпус



Комбинированные навигационные огни

9514033059 531 зелёный/красный/белый
9514033057 551 зелёный/красный/белый + круговой огонь

Кронштейны для ходовых огней.



9514033055 чёрный для серии 2984
9514033056 чёрный для серии 3562

СЕРИЯ 3562

Ходовые огни для судов с длиной менее 12 м, соответствуют требованиям МППСС72. В чёрном или белом корпусе. Лампочка 12 В 10 Вт, цоколь S 8,5, высота 75 мм, ширина 63 мм, глубина 53 мм.



a: 63 mm
b: 75 mm
c: 53 mm

Чёрный корпус

9514033060	12	топовый
9514033062	12	зелёный
9514033063	12	красный
9514033061	12	кормовой
9514033058	12	комби красный/зелёный

Белый корпус

9514033080	12	топовый
9514033082	12	зелёный
9514033083	12	красный
9514033081	12	кормовой
9514033084	12	комби красный/зелёный

Топовый огонь с палубным фонарём.

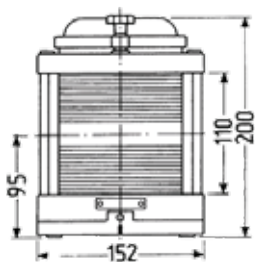
Пластмассовый, с регулируемым креплением, водонепроницаемый по IP4. Лампочка топового огня 12 Вт, цоколь с 8,5, лампочка палубного фонаря галогеновая с цоколем BA 9s.

Hella marine



9514033130 чёрный
9514033132 белый

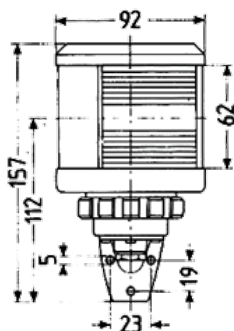
Серия DHR-55 для судов длиной менее 50 м. Изготовлены в соответствии с МППСС72, Лампочки ВАУ 15 d.



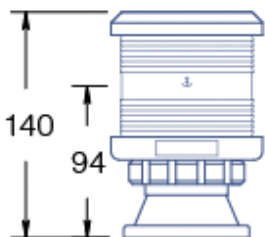
9514036010	топовый огонь	225°
9514036011	бортовой огонь, красный	112°
9514036012	бортовой огонь, зелёный	112°
9514036013	кормовой огонь	135°
9514036014	кормовой огонь, жёлтый	135°
9514036015	круговой огонь	360°
9514036016	круговой огонь, красный	360°
9514036017	круговой огонь, зелёный	360°

9514036018 патрон ламп серии 55

DHR-35 Для судов длиной менее 20 м. Изготовлены в соответствии с МППСС72. Лампочки ВАУ 15 d.



9514036000	топовый огонь	225°
9514036001	бортовой огонь, красный	112°
9514036002	бортовой огонь, зелёный	112°
9514036003	кормовой огонь	135°
9514036006	жёлтый буксирный огонь	135°



9514036004	круговой огонь	360°
9514036005	красный	360°
9514036007	зеленый	360°

СВЕТОДИОДНЫЕ ХОДОВЫЕ ОГНИ TREM ORSA MINORE

Для судов длиной до 12 м. Напряжение 6 - 32 В. Водонепроницаемый по IP56. Черный или белый поликарбонатный корпус. Одобрение типа CE (RINA). Ширина 70 мм, высота 63 мм, глубина 38 мм.



Белый корпус

9514032100	L7674580	топовый
9514032102	L7675550	зеленый
9514032104	L7674530	красный
9514032106	L7674560	габортный

Черный корпус

9514032110	L7680580	топовый
9514032112	L7680550	зеленый
9514032114	L7680530	красный
9514032116	L7680560	габортный

Хромированный корпус

9514032120	L7679580	топовый
9514032122	L7679550	зеленый
9514032124	L7679530	красный
9514032126	L7679560	габортный

Якорный огонь

9514032128	L7400361	круговой огонь
9514032130	L8000361	черный корпус

ORSA MINORE

Для судов длиной до 12 м. Ширина 70 мм, высота 63 мм, глубина 38 мм.



Белый корпус с лампочкой 12 В

9514033116	12	L5874561	топовый
9514033117	12	L5874551	зеленый
9514033118	12	L5874531	красный
9514033119	12	L5874581	габортный
9514033120	12	L5874611	комбинированный красный/зеленый

Чёрный корпус с лампочкой 12 В

9514033121	12	L5880561	топовый
9514033122	12	L5880551	зеленый
9514033123	12	L5880531	красный

Серый корпус с лампочкой 12 В

9514033112	12	L5859551	зеленый
9514033113	12	L5859531	красный

Хромированный корпус с лампочкой 12 В

9510914589	12	L5879551	зеленый
9510914588	12	L5879531	красный
9514024018	лампочка 12 В для огней Orsa Minore, длина 38 мм		

COMPACT ходовые огни с корпусом из полированной нержавеющей стали, для яхт длиной до 12 м
С лампочкой 12 В 10 Вт.



9514027310 10 11.406.01 красный 112,5°
9514027312 10 11.406.01 зелёный 112,5°

STELLA POLARE 12

Ходовые огни современной формы для судов длиной 7 - 12 м. Изготовлены в соответствии с требованиями МППСС72. С лампочкой 12 В. В белом корпусе. Высота 70, ширина 100 и глубина 50 мм.



9514033100 12" топовый
9514033101 12" зелёный
9514033102 12" красный
9514033103 12" гакобортный

Комбинированный красно-зелёный огонь. Съёмная мачта 160 мм.



9514033010

ОГНИ АВАРИЙНЫЕ ХОДОВЫЕ

Аварийные ходовые огни для категории 'Offshore'. Питание от батареек 1,5 В, время непрерывной работы 24 часа.



9514031004 L40 00 000 цена за комплект

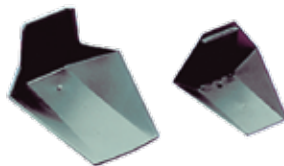
Круговой огонь, белый, высота 13 см, Ø 39 мм, питание от батарейки 1,5 В.



9514031005 6 L39 00 065

БЛЕНДЫ

Из пластмассы.



	ширина	высота	цвет
9514035008	TN-131 200 мм	100 мм	чёрная
9514035009	TN-130 117 мм	92 мм	чёрная

Ø 170 мм, на трубу Ø 15 мм.



9514035006 TN-132 чёрная

МАЧТА ДЛЯ НАВИГАЦИОННЫХ ОГНЕЙ

Съёмная мачта с круговым огнём 360°, труба из алюминия, крепление на палубу, изготовлена в соответствии с МППСС72. Лампочка BA15d (не входит в цену).



9514033005 10 1330-3 высота 75 см
9514033009 10 1330-3-6853 высота 90 см
9514035005 10 1330-3 высота 125 см

9514033007 запасное стекло высокая модель/редкая резьба (старая модель)

С боковым креплением. Высота 100 см.



9514035004 10 1123-SPLO15

NAVILED 360

Серия мачт с круговыми навигационными огнями NaviLED 360. Сами навигационные огни по своим характеристикам полностью идентичны навигационным огням NaviLEDPRO. Благодаря светодиодам потребление тока составляет только 10% от обычных ламп. Технология Multivolt 9 - 33 В. Все огни полностью водонепроницаемы, мачты изготовлены из ультрафиолето- и коррозионно-стойких материалов. Срок службы светодиодов превышает 50000 часов.



9514033388 2LT 980 960-421 со штекером на ножке, высота 108 см

Съёмная мачта с круговым огнём 360° из нержавеющей стали, крепление на вертикальную поверхность. Лампочка BA15d (не входит в цену).



9514033020 11-110.10 длина 100 см

Телескопическая мачта из пластмассы с круговым огнём 360° на двух батарейках.



9514035200 10 C15272 высота 65 см



Maritim, for the boating people

Профессиональные услуги,
которым уже более 100 лет



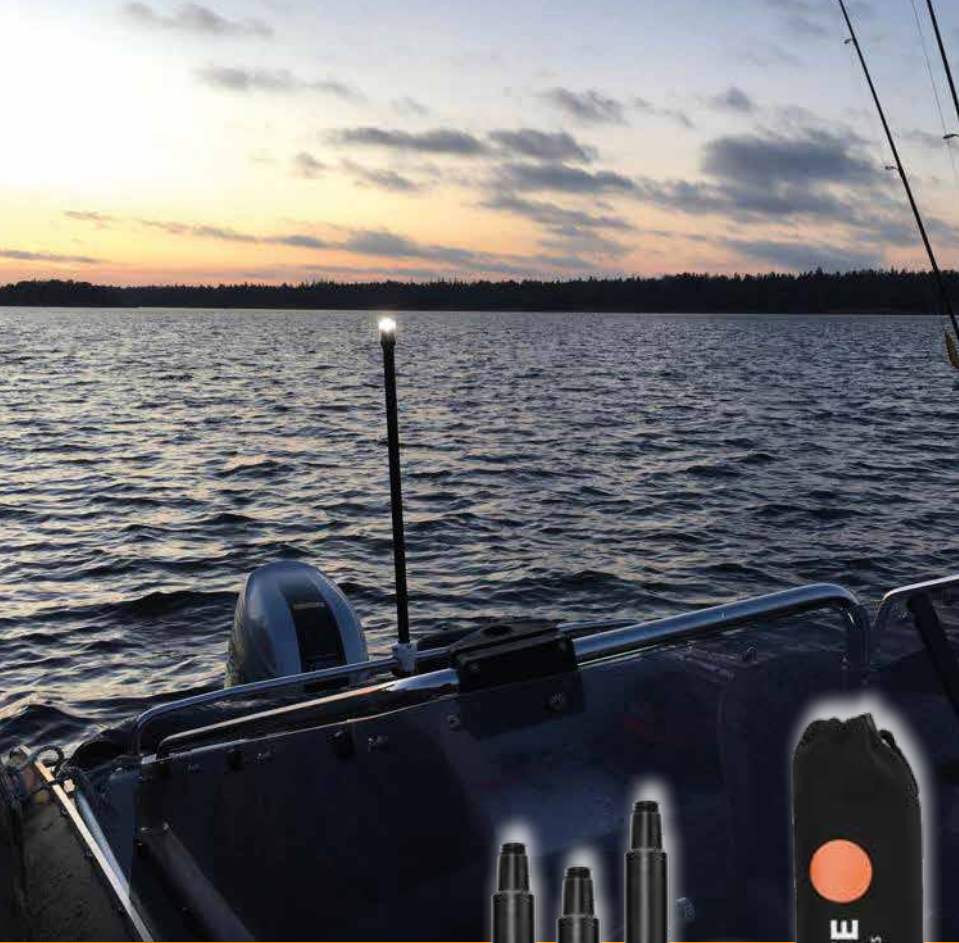
Партнер оптовых
клиентов и
магазин розничной
торговли

Профессиональное
сервисное
обслуживание

Интернет-магазин
бслуживает как
розничных, так и
оптовых клиентов

MARITIM

Oy Maritim Ab
Veneentekijäntie 1, 00210 Helsinki, Finland
Тел. +358 (0)10 2740 300
maritim@maritim.fi, www.maritim.fi
www.maritimshops.fi, www.maritim.ru



Комплект навигационных огней Pole & Light

Полноценное решение для всех судов длиной менее 12 м, каноэ, каяков, водных самокатов, нуждающихся в круговом ходовом огне 360°. Высококачественная прочная мачта и светильник. Питание от батареек 4x AA без проводов и переключателей. Время свечения 48 - 56 часов. Простота монтажа и использования.

Включает:

- огонь Navilight 360° с 4-составной мачтой
- бортовое крепление Navimount
- мешок для хранения

9514034932



Комплект navimount Pole Rack для топовых огней Navisafe

Очень прочная и качественная мачта для огней Navisafe. Четырехсоставная мачта, максимальная длина 1 м. Подходит для всех ходовых огней Navilight. Включает все необходимые крепления. Допускается устанавливать на вертикальной и горизонтальной поверхности.

9514034814



Навигационные огни Navilight с кронштейном Navimount

Работающие на батарейках высококачественные навигационные огни на кронштейне Navimount. Огни имеют одобрение типа US Coast Guard. Видимость 2 морских мили, выдерживают погружение под воду до 20 м, плавающие. Огни имеют несколько режимов, позволяющих включать разные секторы лампы. Огни можно использовать отдельно или в комбинации нескольких огней, если на бортах судна нужны разные секторные огни, габортный огонь и/или мачтовый огонь.



Navilight 360 ходовой огонь

9514034810



Navilight TriColor ходовой огонь

9514034812



Navimount Horizontal палубное крепление



9514034818 белый
9514034819 черный

Navimount Rail Mount крепление на трубу ограждения



9514034820 белый
9514034821 черный

Navimount Vertical бортовое крепление



9514034816 белый
9514034817 черный



Навигационные огни Navilight с магнитным кронштейном

Работающие на батарейках высококачественные навигационные огни на магнитном кронштейне. Огни имеют одобрение типа US Coast Guard. Видимость 2 морских мили, выдерживают погружение под воду до 20 м, плавающие. Огни имеют несколько режимов, позволяющих включать разные секторы лампы. Огни можно использовать отдельно или в комбинации нескольких огней, если на бортах судна нужны разные секторные огни, габорный огонь и/или мачтовый огонь. Белый 360° огонь превосходно подходит также в качестве общего освещения. Закрепив магнитный кронштейн на потолке или стене каюты судна, установив в открытом помещении или, например, в моторном отделении, Вы всегда сможете использовать огонь там, где это нужно. В комплекте – магнитное основание, монтажные шурупы и три крепежных ремня.



Navilight 360° ходовой огонь

9514034910



Navilight TriColor ходовой огонь

9514034912



Гибкое монтажное основание с присоской

9514034902



Крепление на трубу ограждения.

Для трубы ограждения 25/32 мм.

9514034904



Запасное магнитное основание

9514034930



Огни Navisafe

Комплект навигационных огней SUP, Kayak & Dinghy Pack

Полный комплект ходовых огней для досок для сапсёрфинга, каяков и любых судов длиной до 12 метров. Работающие на батарейках высококачественные навигационные огни с креплением на присоске. Огни крепятся с помощью надёжной присоски на любые гладкие основания. В комплект входят Navilight TriColor и ходовой огонь 360. Комплект включает также самоклеящиеся монтажные подставки и монтажный скотч, с помощью которого огни можно прикрепить к шероховатой палубе или поверхности доски для сапсёрфинга. В небольших лодках с подвесным мотором, например, в резиновых лодках красно/зелёный секторный огонь можно установить на нос, а белый габорный огонь – на мотор.

9514034909



Подводные огни Navilight Glowtube

Уникальные качественные подводные огни с питанием от батареек. Вы можете пользоваться подводными огнями где угодно. Не нуждается в отдельном электропитании, проводах и выключателях. Могут использоваться практически на всех водных транспортных средствах, например, на досках для сапсёрфинга, каноэ, каяках и рыболовных каяках. Допускается устанавливать, например, под купальной платформой судна. Крепятся с помощью мощных присосок к гладким поверхностям. В комплект включены монтажные подставки на скотче 3М, с помощью которых огни можно крепить также к шероховатой или неровной поверхности. Две длины: 59 см и 110 см. Выдерживают погружение под воду до 60 м, плавающие.

Navilight Glowtube 60 (близкий)

- 60 сверхмощных светодиодов
- время свечения 10 часов/350 люмен, 5 часов 700 люмен
- батарейки 8 x AA

9514034998



Navilight Glowtube 114 (дальний)

- 114 сверхмощных светодиодов
- время свечения 16 часов/600 люмен, 8 часов 1200 люмен
- батарейки 16 x AA

9514034999



СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР ZAURAC 4-30 ФИНСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Низкий уровень потребления энергии • Хорошая видимость при тумане и осадках • Обеспечивает безопасность навигирования и причаливания в темное время суток • Обеспечивает естественный цвет объектов
• Стойкий к вибрации и коррозии • 100% водонепроницаем

Hybrid

Широкий световой пучок, более яркий в центральной части. Превосходно подходит в качестве носового огня, который хорошо освещает фарватерные указатели и боковые территории, обеспечивая безопасность плавания после захода солнца.

9514023030

Spot

Точечный световой пучок. Подходит для быстроходных судов, когда нужно обеспечить видение на максимально дальнее расстояние. Два прожектора Spot обеспечат видимость буев за километр в темное время суток при хорошей погоде.

9514023032

Wide

Широкий мягкий световой пучок без фокальной точки. Подходит в качестве палубного, причального или кормового огня. Обеспечивает хорошее освещение при выполнении работ рядом с судном, например, сбрасывании якоря или креплении судна к бую.

9514023034

- энергопотребление 36 Вт
- рабочее напряжение 12 - 24 В
- ш. 183 х в. 43 х г. 97 мм
- гарантия 5 лет

- максимальный теоретический световой поток 4200 лм
- выход линзы узкого светового пучка 2800 лм
- выход линзы широкого светового пучка 2600 лм
- выход гибридных линз 2700 лм



WATTS

ПРОЖЕКТОР

GOLIGHT STRYKER ST ГАЛОГЕН И СВЕТОДИОД

Стационарный прожектор 12 В с устройством беспроводного дистанционного управления (УБДУ). В комплект входит отдельный ручной пульт дистанционного управления. Световая мощность 225 000 кандел/галоген и 410 000/светодиод. Углы поворота 370 градусов по горизонтали и 135 градусов по вертикали. Прочный хромированный корпус.

НОВИНКА!



9514039250 3006ST хромированный галоген
9514039255 30064ST хромированный светодиод

GOLIGHT GT СВЕТОДИОД

Мощный источник света, рефлектор точной формы и оптика – самые важные характеристики для эффективного прямого освещения. Прожектор с дистанционным управлением и светодиодной технологией для стационарной установки. Стекло с увеличительными линзами для защиты светодиодов. Световая отдача 410 000 кандел, длина луча 1250 м, ширина луча 8°. Белый корпус выполнен из стойкого к ультрафиолетовому излучению и ударопрочного пластика. Радиоуправление с ручным пультом управления. Радиус поворота 370° и угловой радиус 135° вверх-вниз. Потребление тока 2,8А, 13,8 В.

НОВИНКА!



9514039260 2000GT белый
9514039265 20514GT черный

9514039170 20204 проводное ДУ
9514039176 20074 проводное и беспроводное ДУ

9514039143 30200 запасная встраиваемая панель управления
9514039144 30100 запасная ручная панель управления

GOLIGHT GT ГАЛОГЕН

Изготовлена из белой ультрафиолетостойкой пластмассы. Лампочка Н9 12 В 65 Вт, 225 000 кандел. Высота 165 мм, ширина 178 мм, основание 130 мм. Ручной пульт дистанционного радиоуправления. Углы поворота 370° по горизонтали и 120° по вертикали. Потребление тока 5,5А, 13,8 В.



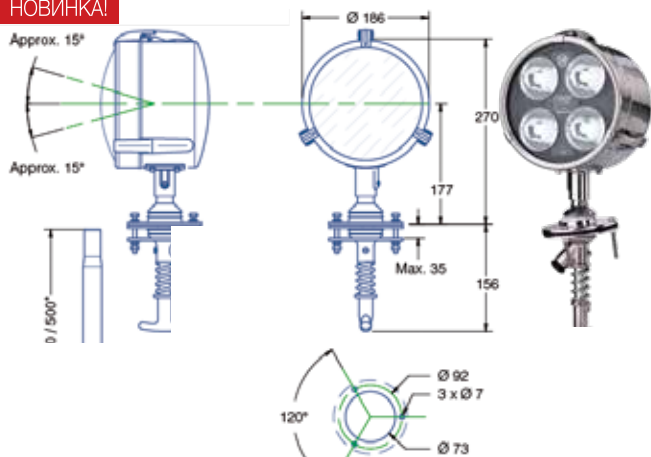
9514039240 2000GT белый пульт радиоуправления
9514039245 2051GT черный пульт радиоуправления

9514039150 2020 кабель управления, белая оплетка
9510926912 30111 держатель пульта дистанционного радиоуправления

DHR LED

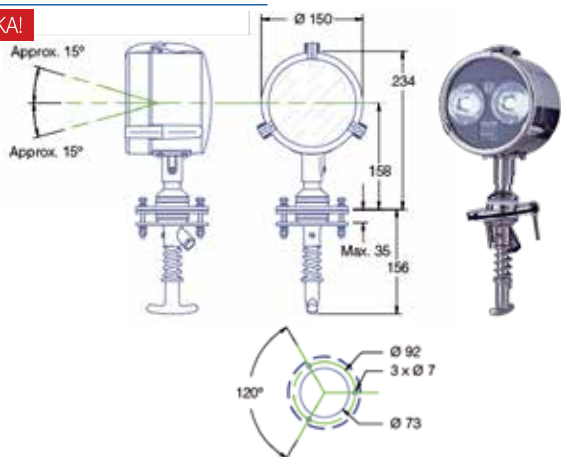
Высококачественный светодиодный прожектор с ручным приводом поворота, устанавливаемый на палубу. Корпус и привод поворота изготовлены из нержавеющей стали, Т-образная ручка из латуни.

НОВИНКА!



9514039220 180CB-LED 10-32VCD 20W Ø 180 мм

НОВИНКА!

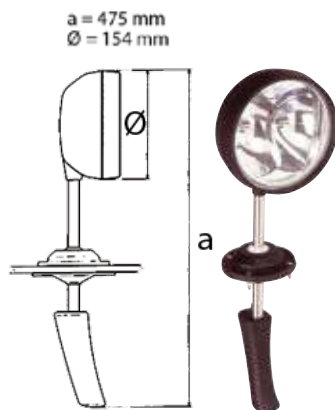


9514039230 150CB-LED 10-32VCD 10W Ø 150 мм

HELLA MARINE

Компактная и мощная фара-искатель с механическим приводом поворота и наклона. Корпус из черной пластмассы, алюминиевый отражатель, две лампочки Н3 12 В 55 Вт (входят в комплект), управляемые отдельными выключателями. Кабель питания 35 см. Водонепроницаемая по IP X6K.

Hella marine



9514039085 502-021

ПРОЖЕКТОРЫ НОСОВЫЕ

ГАЛОГЕНОВЫЕ НОСОВЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Носовой прожектор с галогеновой лампой Н3. Потребляемая мощность: 55 Вт (12 В). Водонепроницаемый по IP 67. Комплект включает два прожектора (правый и левый)

Hella marine



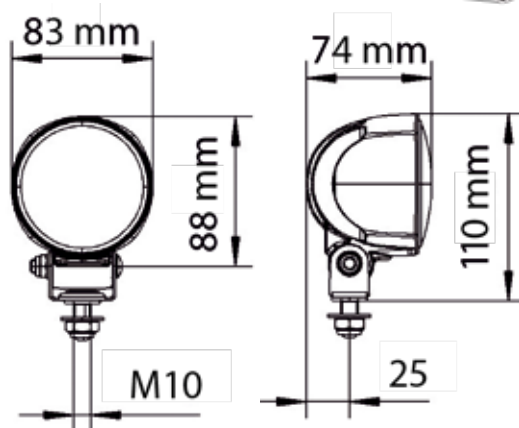
9514039086 8546-801 12 В белый пластиковый корпус

ПРОЖЕКТОР

HELLA MARINE 6197 LED MODULE 70

Мощные, эффективные и компактные светодиодные прожекторы. Световая мощность 2500 люменов 6500 К за счет использования трех мощных светодиодов. Два типа оптики для широкого светового конуса с углом раствора 12 градусов и узкого конуса с углом раствора 5 градусов. Водонепроницаемые по IP67. Кабель длиной 1,5 м. Рабочее напряжение 9 - 33 В, потребляемая мощность 30Вт. Размеры: a = 83 мм, b = 110 мм, c = 74 мм, d = 83 мм.

Hella marine



9514038170 476-521 белый корпус, широкий конус
9514038172 476-531 белый корпус, узкий конус
9514038174 476-541 черный корпус, широкий конус
9514038176 476-551 черный корпус, узкий конус

HELLA MARINE ROCKLUME 280

Светодиодные рабочие лампы RokLUME 280 HD созданы для работы в тяжелых условиях. Высококачественные материалы обладают превосходной стойкостью к ударам, вибрации, ультрафиолету и коррозии. Покрытие Hella NanoSafe добавляет три дополнительных слоя защиты от коррозии, с тем преимуществом, что оно является не липким, что облегчает очистку поверхности. Усовершенствованная оптика гарантирует, что нужное количество света достигает наиболее необходимой зоны. Диаграммы направленности, разработаны для создания равномерного освещения и предотвращения ярких и темных пятен или паразитных световых лучей, которые не служат никакой полезной цели. Каждая лампа полностью защищена от попадания пыли и воды, что делает их подходящими для самых суровых условий и обеспечивает чрезвычайно длительный срок службы. Мультивольт 12 - 24 В, 56 Вт, 4400 люмен.

Hella marine

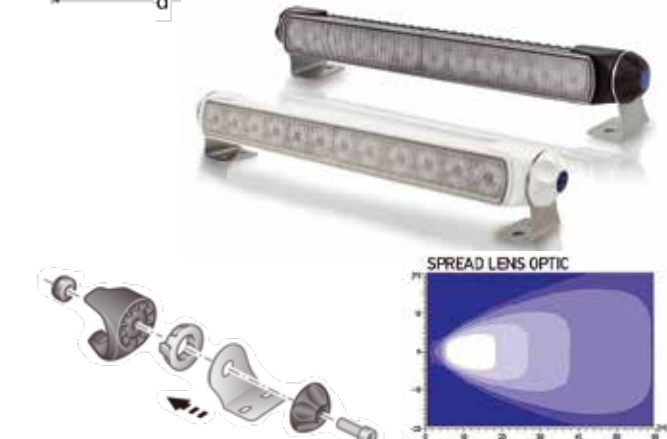


НОВИНКА!

9514038110 606-501 рабочий свет
9514038112 606-511 рабочий свет, ближний диапазон

ПАЛУБНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SEA HAWK XLB

Мощные палубные светильники с силой света 2200 люменов, потребляемая мощность 25 Вт при 12 В. Благодаря оптике предлагается с двумя углами раствора светового потока – рассеянный свет 45° и точечный свет 10°. Корпуса изготовлены из прочного устойчивого к внешним воздействиям полимера. Полностью водонепроницаемы по IP67. Кабель длиной 0,5 м. Рабочее напряжение 9 - 33 В.



- 9514038180 040-701 черный, угол раствора 45°
9514038181 040-711 белый, угол раствора 45°



- 9514038184 040-651 черный, угол раствора 10°
9514038185 040-661 белый, угол раствора 10°

- 9514038188 128-811 кронштейны для Sea Hawk XLB

SEA HAWK XLR

Мощный палубный светильник SeaHawk XLR с яркостью 1300 люменов (5500K). Сила света регулируется с помощью регулятора (поставляется отдельно). Технология Multivolt 9 - 33 В. Ультрафиолетостойкий полимерный корпус. Прочный крепежный кронштейн из нержавеющей стали. Водонепроницаем по IP 67. Трехжильный кабель питания 0,5 м. A = 170 мм, b = 68 мм, c = 58 мм, d = 55 мм, e = 120 мм, f = 154 мм, g = 30 мм.



- 9514038156 740-001 черный корпус
9514038158 740-011 белый корпус

SEA HAWK

Новые компактные и легкие светодиодные светильники. Корпус из прочной ультрафиолетостойкой пластмассы. Основание из полированной нержавеющей стали. Светильники могут иметь рассеянный или точечный свет. Прочные полиамидные линзы. Кабель длиной 250 см. Могут устанавливаться внутри и снаружи. Водонепроницаемые по IP 67. Технология Multivolt 9 - 33 В. Красный светильник только 12 В. Потребление тока 3 Вт (0,25 А, 12 В). Световая мощность 240 люменов, у красных светильников 50 л люменов. Вес с кабелем 250 г. Размеры: a = 136 мм, b = 53 мм, c = 49 мм, d = 42 мм.



- 9514038138 светильник рассеянного света, белый корпус
9514038140 светильник рассеянного света, чёрный корпус

SEA HAWK R

Врезной палубный светильник Sea Hawk R. Компактный и легкий, вес 250 г. Корпус из прочного полимера. Световой поток 550 люменов 5500K. Рассеянный или точечный свет. Рабочее напряжение 9 - 33 В, потребляемая мощность 7 Вт.



- 9514038150 577-001 черный, рассеянный свет
9514038151 577-011 белый, рассеянный свет
9514038153 577-201 черный, точечный свет
9514038154 577-211 белый, точечный свет

Прочный кронштейн для палубных прожекторов Hella Marine.



- 9514039118 0261-001

СВЕТИЛЬНИК САЛИНГОВЫЙ

Галогеновый салинговый светильник с креплением на мачту. Гибкое крепление позволяет легко и быстро установить его на любую мачту. Водонепроницаемый по IPX 4. Лампочка 12/24 В - 70/55 Вт РК 22s. Лампочка 12 В/55 Вт H3 входит в комплект.



- 9514039127 8503-001 чёрный

Светодиодный салинговый огонь, напряжение 9-36 В. Световой поток 920 люменов с помощью 8 светодиодов. Потребление тока 8,6 Вт. Белый алюминиевый корпус. Вес 400 г. Диаметр стекла Ø 110 мм, расстояние между отверстиями 123 мм, высота 61 мм.



- 9514039043 9103

ПРОЖЕКТОР

HELLA MARINE РУЧНЫЕ ФАРЫ РУЧНАЯ ФАРА M70 LED

Hella marine 

Ручная светодиодная фара серии Module 70 имеет яркость 2500 люменов за счет использования трех мощных светодиодов. Питание от гнезда прикуривателя гибким витым кабелем длиной 2,5 м. Прочный черный корпус с выключателем. Потребляемое напряжение 9 - 33 В, потребляемая мощность 30 Вт.



9514039090 76-502

Прочное крепление на палубу
9514039083 519-001

ТИП 8502

Чёрная пластмасса. Водонепроницаемая по IP 68. Две лампочки H3 12 В, 55 Вт и 100 Вт, управляемые независимыми выключателями. Отражатель из алюминия. Стекло Ø 154 мм, длина 166 мм. В комплект входит спиральный кабель 2,5 м. Вилка для гнезда прикуривателя не входит в комплект.

Hella marine 

9514039084 502-001

Прочное крепление на палубу
9514039083 519-001

Обрезиненная водонепроницаемая ручная фара, прочный корпус. С выключателем и витым кабелем питания. Галогеновая лампочка 12 В, 55 Вт, H3. Ø 100 мм.



9514039029 9002403

BLUE-EYE

Брызгозащищенная ручная фара 12 В с выключателем и спиральным кабелем 3 м с разъёмом. Диаметр сменной блок-фары Ø 145 мм, высота 350 мм. Сделана в США.



9514039040 KB-4001 400 000 кандел

АККУМУЛЯТОРНЫЙ КАРМАННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК

Чёрный полимерный корпус с резиновой контактной поверхностью. Световой поток 280 люменов. Три настройки светового потока, водонепроницаемый и пыленепроницаемый (IP68). Длина: 163 мм. Вкл. 4 шт. заряжаемых батарейки 1,2 В 800 мА Ni-MH AA и провод для зарядки.

1852 



9514039092 PT82C4N002

Желтый полимерный корпус с черной резиновой контактной поверхностью. Водонепроницаемый и пыленепроницаемый (IP68). Световой поток 500 люменов. Три настройки светового потока. Вкл. 4 шт. заряжаемых батарейки 1,2 В 2000 мА Ni-MH AA и провод для зарядки. Длина 188 мм.

1852 



9514039093 PTL0C4N003

СВЕТИЛЬНИКИ ШТУРМАНСКИЕ

Удобный гибкий штурманский светильник. Выключатель на головке светильника. Длина 270 или 600 мм. Красное стекло поставляется отдельно. Лампочка BA9s.

Hella marine 



9514034040 4532-002 12 В, галогеновые, 6 Вт, 600 мм
9514034038 4532-171 12 В, галогеновые, 6 Вт, 270 мм

С разъёмом для подключения к гнезду прикуривателя. Длина 290 мм. Галогеновая лампочка BA9s 12 В 5 Вт.
9514034046 4532-022

9514034100 9EL 128 922-011, красное стекло

Штурманские светодиодные светильники, красный и белый свет. Прочные гибкие основания из нержавеющей стали. Брызгозащищенные по IP53. Напряжение 9 - 31 В.

Hella marine 



9514034160 2JA 343 720-522 длина 150 мм, чёрный корпус
9514034162 2JA 343 720-622 длина 400 мм, чёрный корпус

ШТУРМАНСКИЙ СВЕТИЛЬНИК КУРС

Светильник с длинным и гнущимся держателем 2 - 14 В светодиодный источник света.

Båtsystem 



9514025077 94447-130 SMD LED чёрный, длина 130 мм
9514025078 94447-130MS SMD LED серебристый, длина 130 мм
9514050368 94447-330 SMD LED чёрный, длина 330 мм
9514050370 94447-330MS SMD LED серебристый, длина 330 мм

БРА

Галогеновый светильник с креплением на поверхность. Углы поворота 340° по горизонтали и 330° по вертикали, оснащён выключателем и лампочкой 12 В BA9s.

Hella marine 



9514024104 4532-101 чёрный корпус, белое/красное стекло

ВНУТРЕННИЙ ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК

НАСТЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК TUSANA QP

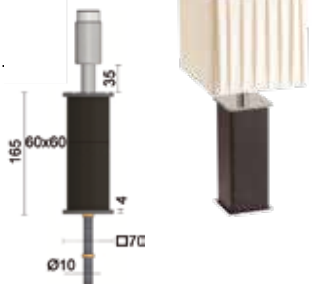
12-24 V/E14. Облицованное кожей основание красного цвета, цвет "Caffe".



9519036840 7155.C.PC + PAR.QD150.FA

СВЕТИЛЬНИК TUSANA QP

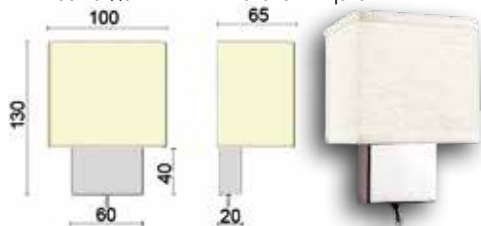
12-24 V/E14. Облицованное кожей основание красного цвета, цвет "Caffe".



9519036842 8135.C.PC + PAR.QD150.FA

НАСТЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК HELIX

Модный и элегантный настенный светильник. Светильник оснащен прочным хромированным корпусом из латуни и светлым тканевым абажуром. Светильник имеет отдельный выключатель. Цоколь G4. 12/24 В, макс. 20 Вт.



9519036830 7065.CB

РОСКОШНАЯ СЕРИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ЧТЕНИЯ И НАСТЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

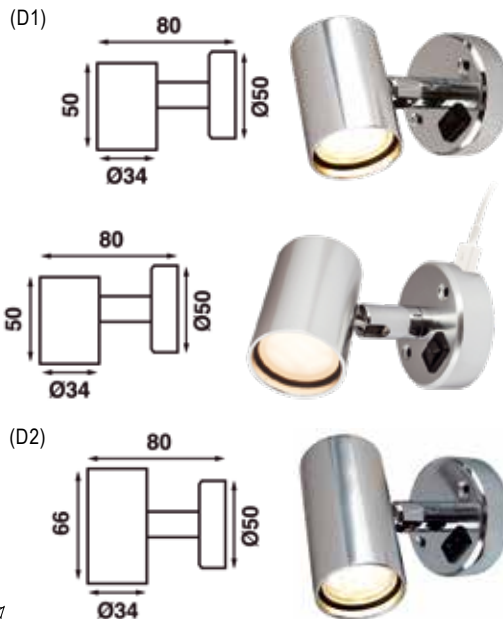
Leia – это роскошная серия светильников для чтения и настенных светильников Batsystem. Благодаря современному дизайну они придадут судну классический и одновременно современный вид. Серия включает три светильника для чтения, три настенных светильника, а также светильник для чтения с гибким кронштейном. Все светильники серии Leia оснащены диммером и функцией памяти. Светильник возвращается в режим, который был задан при последнем использовании, даже после длительного отключения. Светильник имеет разъем USB (2A), который подходит как для смартфонов, так и планшетов.



9514050520	LW1	настенный светильник
9514050522	LW2	настенный светильник
9514050524	LW3	настенный светильник
9514050526	LR1	светильник для чтения
9514050528	LR2	светильник для чтения
9514050530	LR3	светильник для чтения
9514050532	LX1	светильник для чтения

TUBE

Светодиодные светильники из полированного алюминия. Свет с одной стороны у 2093-D1 и с двух сторон у 2093-D2. В моделях D2 направление освещения вверх и вниз.



9514050103	10	2093-D1	12 В LED	0,6 Вт
9514050106		2093-D1USB	Со штекером USB	
9514050107		2093-D2	12 В LED	1,2 Вт

Светодиодные светильники с гибким основанием из полированного алюминия. Свет с одной стороны у 2093-D1X и с двух сторон у 2093-D2X.



9514050105 2093-D1X 12 В

OPAL

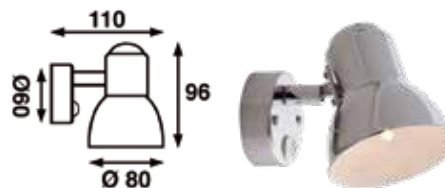
Светильник с выключателем, светодиодная лампочка 94G4V.



9514050394	9460	хромир. корпус, белый абажур	лампочка G4LED 8-30 В
9514050395	9460	латунный корпус, белый абажур	лампочка G4LED 8-30 В
9514050396	9460	хромир. корпус, синий абажур	лампочка G4LED 8-30 В

FRILIGHT CLASSIC

Галогеновая лампочка G4 10 Вт.



9514050282	9400В	хромированная латунь	G4LED 8-30 В
9514050284	9400С	полированная латунь	G4LED 8-30 В

9514025145 8400В хромированная латунь

BAYSPOТ

С выключателем, галогеновая лампочка G4, 5 или 10 Вт.

Bátsystem



9514050342	94205B	латунный	94G4v LED 8 - 30 В
9514050344	94205C	хромированный	94G4v LED 8 - 30 В

TUBE

Оснащенный выключателем светильник с пластмассовым корпусом. Оснащен светодиодом.

Bátsystem



9514050296	10	9405C	хромированный	94SMDcard LED 8 - 30 В
9514050300	10	9405MS	серебристый	94SMDcard LED 8 - 30 В
9514050308	10	9406C	хромированный	94MR11 LED 8 - 30 В

Полированная латунь, лампочка BA15d 12 В.



9514024055	12220	высота 105 мм основание Ø 92 мм
------------	-------	---------------------------------

СВЕТИЛЬНИКИ ТОЧЕЧНЫЕ

EYELIGHT MR11

Встроенный и направляемый точечный светильник MR11 со светодиодной.

Bátsystem



9514025081	9941MS	серебристый MR11 SMD LED 8 - 30 В
------------	--------	-----------------------------------

EYELIGHT

Точечный светильник, устанавливаемый на поверхность, лампочка MR11.

Bátsystem



9514050357	9441MS	серебристый	94MR11 LED 8 - 30 В
9514050356	9441V	белый	94MR11 LED 8 - 30 В

ОГНИ

PINTO

Врезной, светодиодная 94SMD или галогеновая лампочка G4 12 В.

Bátsystem



9514050438	9476C	хромированный	94SMDcard LED 8 - 30 В
9514050440	9476CS	хромиров., с выключателем	94SMDcard LED 8 - 30 В
9514050446	9476V	белый	94SMDcard LED 8 - 30 В
9514050448	9476VS	белый, с выключателем	94SMDcard LED 8 - 30 В
9514024099	10	8675VS	белый, с выключателем лампочка G4 10 Вт

Светодиодный светильник. Наружный Ø 78 мм, монтажный размер Ø 48 мм. Лампочка 94SMD.

Bátsystem

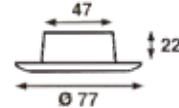


9514050400	9797RV	хромированный, белый и красный свет
9514050402	9797-1C	хромированный, белый свет
9514050405	9797	корпус, акриловое кольцо

NOVA

Врезной светильник, лампочка G4 12 В 10 Вт, новые цвета, с выключателем и без.

Bátsystem



9514024210	8777W	белый
9514024211	8777WS	белый, с выключателем

Декоративные кольца для светильников Nova

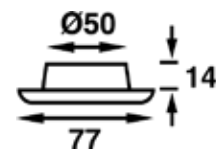
9514025220	9777Cdis	хромированное
9514025222	9777Wdis	белое
9514025221	9777MS	серебряный



NOVA SMD

Врезные светодиодные светильники. Светодиодная лампочка 94 SMD, 8 - 30 В, 2 Вт, 140 люменов 3000 К.

Bátsystem



9514050418	10	9475C	хромированный, без выключателя
9514050422	10	9485C	хромированная, матовое стекло
9514050420	10	9775CS	хромированный, с выключателем
9514050426		9775MS	серебристый, без выключателя
9514050428		9775MSS	серебристый, с выключателем
9514050434		9475V	белый, без выключателя
9514050436		9475VS	белый, с выключателем

NOVA SMD RV

Врезной светодиодный светильник. 12 белых и 3 красных светодиода. Напряжение 8 - 30 В. Диаметр 77 мм, диаметр выреза 50 мм, глубина 14 мм. 120 люменов белого света. Без выключателя.

Bátsystem



9514050410	9475crv	хромированный
9514050411	9475CRVS	хромированный, с выключателем
9514050416	9475VRV	белый
9514050412	9475grv	золотистый

**ВНУТРЕННИЙ ПОДВЕСНОЙ
СВЕТИЛЬНИК КОНТРОЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ
С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА
Båtsystem**



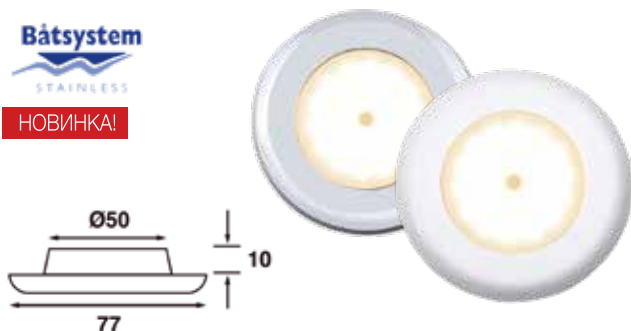
Новейшей версией точечных светильников Nova компании Båtsystem можно управлять и контроль за ними осуществлять с помощью смартфона. С помощью приложения можно легко настроить цветовую температуру и мощность светильника. Вы можете бесступенчато настроить свет от холодного белого до тёплого белого в диапазоне от 6500 до 1800 К.

Светильник имеет такие же размеры как и предыдущие версии серии Nova, поэтому Вы сможете легко заменить старые светильники Nova на новые интеллектуальные светильники. Светильник оснащён функцией памяти и запоминает параметры последней настройки. Выберите желаемую температуру света и яркость, и светильник вернется в этот же режим после повторного включения. Nova BLE предлагается с таким же корпусом, как и другие светильники серии Nova.

NOVA TOUCH



НОВИНКА!



Популярная серия светильников Nova теперь также оснащена технологией сенсорного управления освещением. Функция Smart Touch для включения и выключения света простым нажатием на стекло. Освещение приглушается до желаемого уровня при удерживании пальца на стекле.

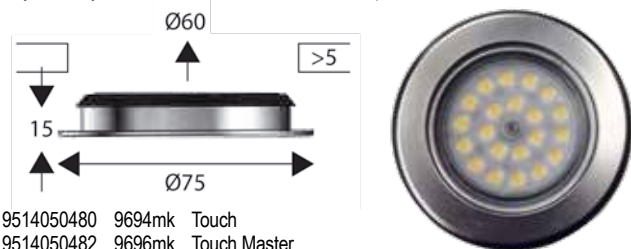
В выключенном положении светодиод лампы светится красным светом, чтобы лампу можно было легче найти в темноте. Есть три варианта светильников: Nova Touch – это отдельная лампа, Nova Touch Master – главное освещение, которое можно использовать для управления несколькими дублирующими линиями освещения Nova Touch Lins.

Светильник имеет водонепроницаемость IP66, поэтому его можно размещать на открытом воздухе. Рабочее напряжение 12–14 В. Световая отдача 64 лм, цветовой тон 3000К. Доступен в нескольких цветах оправы.

9514050490	9470C	Nova Touch	хромированный
9514050494	9469C	Nova Touch Master	хромированный
9514050498	9474C	Nova Touch Lins	хромированный

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК VEGA 75 LED TOUCH

Светильник не нуждается в специальном выключателе, он включается и отключается от легкого прикосновения к центральной части стекла. Яркость света можно приглушить, удерживая палец в центре стекла до достижения желаемой приглушенности света. При помощи одного светильника Vega Touch Master можно управлять группой светильников Vega Slave. При включенном электропитании судна в центре Vega Touch горит красная светодиодная лампа, указывающая на место расположения управляющего светильника. Общий Ø 75 мм и монтажный Ø 60 мм. Глубина 2установки – 15 мм. Рабочее напряжение – 12 В.



9514050480	9694mk	Touch
9514050482	9696mk	Touch Master
9514050483	9692mk	Touch Slave

Светодиодный светильник Vega 75. Очень малая высота 15 мм. Монтажное отверстие Ø 60 мм, монтируется без крепежа на фиксаторах. Наружный диаметр Ø 75 мм.



9514050452	9693C	хромированный
9514050454	9693МК	матовый

SUN

Пластмассовый корпус, монтажный диаметр 110 мм, с выключателем, галогеновая лампа G4 5 Вт или 10 Вт.



9514050366	9411C	хромированный	94G4v LED 8-30 В
9514050340	9411V	белый	94G4v LED 8-30 В
9514024072	8311V	белый	G4 halogen 12 В

MARS

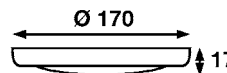
Галогеновая лампочка G4 10.



9514024091	10	8812CS	хромированный, с выключателем
------------	----	--------	-------------------------------

SATURN

Светильник, устанавливаемый на поверхность, с выключателем. Тонкий, хромированный, опаловое стекло.



9514050458	9416C	золотистый	12SMD LED, 12 В
9514025120	8716C	хромированный	

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SATURN LED TOUCH

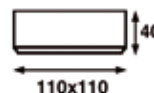
Светодиодный встраиваемый светильник не требует установки дополнительного выключателя, включение и выключение светильника, а также регулировка яркости света производится легким касанием стекла по центру. Наружный размер светильника Ø 150 мм, устанавливается на поверхность.



9514050484	9415МК	матовый
------------	--------	---------

SQUARE

С выключателем. Размеры 110 x 10 x 40 мм.



9514025132	94611V	белый	94SMD card LED 8-30 В
------------	--------	-------	-----------------------

1852**MARINE
QUALITY**

СВЕТОДИОДНЫЕ ОГНИ

СВЕТОДИОДНЫЕ ОГНИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

С кнопочным выключателем, в котором отключающийся ночной свет. Теплый белый светодиод. Ø 127 мм. IP65 защита от брызг. 10 - 30 В.

9514051510 10

С 20 теплыми белыми светодиодами. IP65 защита от брызг. Ø 106,6 мм. 12 В. С качающимся выключателем.

9514051512 10

С 16 теплыми белыми светодиодами, 4000 К. Ø 139 мм. Пластмассовый корпус. 12 В. С качающимся выключателем.

9514051502 10

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

С шестью белыми светодиодами цвета дневного света. Ø 70,9 мм. Пластмассовый корпус/AISI304 декоративное кольцо. IP67. 12 - 24 В.

9514051520 10

С пятью теплыми белыми светодиодами. Ø 94 мм. AISI304. IP65. 12 В.

9514051522 10

С девятью теплыми белыми светодиодами. Ø 132 мм. AISI304. IP65. 12 В.

9514051524 10



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Цвет теплый белый. 1 Вт. 3200К. Высота подставки 23 мм, Ø 59 мм. Общая длина 224 мм. 10-15 В. USB-выход для зарядки. Нажимной выключатель.

9514051534

Цвет теплый белый. 1 Вт. 3200К. Высота подставки 23 мм, Ø 59 мм. Общая длина 224 мм. 10-15 В. USB-выход для зарядки. Нажимной выключатель.

9514051536

С 12 теплыми белыми светодиодами. 0,2 Вт. 2900 К. Хромированная латунь. Мачта Ø 51 мм. 10 - 30 В. Выключатель.

9514051532 10

С 16 теплыми белыми светодиодами. 0,2 Вт. 3000 К. Нержавеющая сталь. Мачта Ø 65 мм. 8 - 30 В. Выключатель.

9514051530 10

**НОВИНКА!****НОВИНКА!**

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

С шестью белыми светодиодами, 0,2 Вт. 5700 К. Пластмассовый корпус/AISI304 декоративное кольцо. IP67. 12 В.

9514051542 10



С пятью синими светодиодами. Нержавеющая сталь. IP67. 12 В.

9514051540 10



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПАЛУБНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

С одним белым светодиодом, 0,2 Вт. 5500К. Монтажное отверстие 21,5 мм. Брызгозащищенный. 12 В.

9514051546 10



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

С 33 белыми светодиодами, 0,5 Вт. 5700 К. Ширина 159,7 мм, высота 95 мм. Пластмасса. IP67. 10 - 30 В.

9514051580 10



СВЕТОДИОДНАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ СТОЙКА

С 30 белыми светодиодами. Длина 406 см. Пластмасса. IP65.

9514051560 10

TARGA

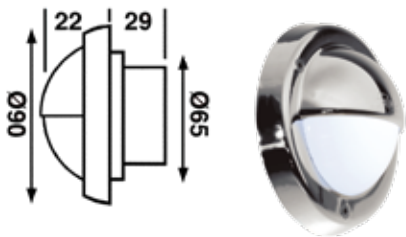
Врезной водонепроницаемый наружный светильник. IP 65 Хромированный, опаловое стекло, лампочка G4 12 В 10 Вт



9514024280 8990C
9514050280 9490C хромированный 94 SMD card LED 8 - 30 В

TARGA CAP

Врезной наружный светодиодный светильник, водонепроницаемый по IP 65. Хромированный, опаловое стекло. Светодиодная лампочка 94SMD, 8-30 В.



9514050474 9491C

ПАЛУБНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Врезной палубный светодиодный светильник 12 В, прозрачный пластмассовый корпус IP65.



9514050462 94880 прозрачный 94SMDcard LED 8-30 В

СВЕТИЛЬНИК AQUADISC 1000

Подводный светильник с 8 светодиодами, 12 В, 16 Вт, 1,3 А. Внешний диаметр 125 мм, глубина 20 мм. Стандарт IP68, нержавеющая сталь AISI316.



9514038204 9555 белые светодиоды
9514038206 9555B синие светодиоды

ПОДВОДНЫЙ ФОНАРЬ AQUALINE

Цвет света - белый или синий. 12 В, 6 Вт.



9514038300 L4406006 белый свет
9514038302 L4306006 синий свет

EUROLED 75

Стильные и экономичные светодиодные светильник EuroLED 75 пригодны для внешнего и внутреннего применения, они имеют световую мощность 190 люменов, широкий конус света с углом раствора 80. Полностью водонепроницаемы (IP67). Выпускаются в двух версиях оттенка белого цвета 2700 и 5000 К. Наружный диаметр Ø 75 мм, монтажный диаметр Ø 60 мм, общая толщина 24 мм, монтажная глубина 16 мм. Рабочее напряжение 12 В, выпускаются в версии 24 В.



9514035150 2JA 958 109-021 белый 2700 К, 12 В, 3 Вт, нерж. кольцо
9514035152 2JA 958 110-011 белый 2700 К, 12 В, 3 Вт, белое кольцо

9514035154 2JA 958 110-021 белый 5000 К, 12 В, 3 Вт, нерж. кольцо
9514035156 2JA 958 109-011 белый 5000 К, 12 В, 3 Вт, белое кольцо

EUROLED 95 GEN 2 LED

Светильник сочетает в себе стиль, функциональность и производительность. Светильник имеет эффективную и равномерную светоотдачу. Возможна установка как вне помещений, так и внутри помещений. Светильник имеет пружинное крепление. Полностью водонепроницаемая конструкция IP6K9K, а также антикоррозийные материалы. Светильник изготавливается как с круглой, так и с прямоугольной рамой из нержавеющей стали. Теплый белый 2700 К и белый свет 5000 К или их комбинации с красным или синим светом. Потребление 6 Вт, Световой поток 420 люмен, напряжение 12-24 В, мультивольт.

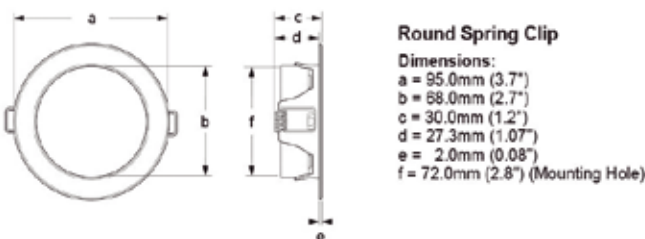


НОВИНКА!



Square Spring Clip

Dimensions:
a = 78.0mm (3.1")
b = 48.0mm (1.9")
c = 29.0mm (1.14")
d = 26.4mm (1.04")
e = 2.5mm (0.1")
f = 72.0mm (2.8") (Mounting Hole)



Round Spring Clip

Dimensions:
a = 95.0mm (3.7")
b = 68.0mm (2.7")
c = 30.0mm (1.2")
d = 27.3mm (1.07")
e = 2.0mm (0.08")
f = 72.0mm (2.8") (Mounting Hole)

9514035170 340-511 белый свет, квадратная рамка
9514035171 340-601 белый/красный свет, квадратная рамка
9514035172 340-611 белый/синий свет, квадратная рамка
9514035173 340-521 теплый белый свет, квадратная рамка
9514035174 340-621 теплый белый/красный свет, квадратная рамка
9514035175 340-631 теплый белый/синий свет, квадратная рамка

9514035176 340-011 белый свет, круглая рама
9514035177 340-101 белый/красный свет, круглая рама
9514035178 340-111 белый/синий свет, круглая рама
9514035179 340-021 теплый белый свет, круглая рама
9514035180 340-121 теплый белый/красный свет, круглая рама
9514035181 340-131 теплый белый/синий свет, круглая рама

EUROLED 95

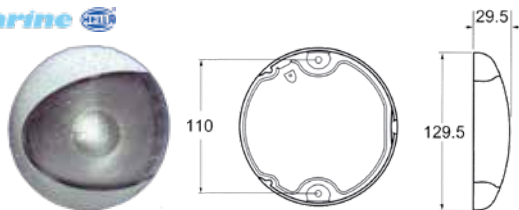
Теплый белый свет, полированная нержавеющая сталь.



9514035159 2JA 980 940-111 крепление шурупами

Светильники EuroLED потребляют на 30% меньше энергии по сравнению с обычными лампочками мощностью 10 Вт. Технология Multivolt™ обеспечивает работу светильников при напряжении в диапазоне 9-32 В и защиту от короткого замыкания. Каждый светильник полностью водонепроницаем и ударопрочный, что обеспечивает длительный срок службы. Светильник EuroLedTouch двухцветный - красный или белый. При этом переключение цвета осуществляется касанием соответствующего стекла.

Hella marine



9514024322 2JA 959 950-121 EuroLedTouch

СВЕТИЛЬНИКИ НА СВЕТОДИОДАХ

Светильник для наружной и внутренней установки, предназначен для работы в тяжелых условиях. Полностью герметичен, вибро- и коррозионностойкий. Поставляется с кабелем питания 2,5 м. Напряжение 9 - 33 В, потребляемая мощность менее 9 Вт. Изготовлен из ультрафиолетостойкого акрила. Устанавливается на поверхность, размеры 177 x 100 x 30 мм.

Hella marine



9514024328 037-521 Duraled 36 LED

СВЕТОДИОДНЫЕ HELLAMARINE DURALED

Мощные и экономичные светодиодные светильники Duraled для установки на поверхность. Полностью водонепроницаемы (IP67). Корпус из прочного нейлона, линза из акрилового стекла. Размеры светильника: 140 x 65 x 32 мм, вес 115 г. Рабочее напряжение 12/24 В.

Hella marine



9514024334 2JA 959 700 101 белый 5000K

Светодиодные светильники для использования снаружи и внутри. Устойчивы к внешним воздействиям, выдерживают высокую температуру и влажность. Водонепроницаемы по IP 6K 9. Размеры светильников 285 x 25 x 10 мм. Напряжение 12 или 24 В.

Hella marine



9514035140 2JA 980 881-012 белый свет 5000 К, 12 В, <3 Вт
9514035141 2JA 980 881-112 белый свет 5000 К, 24 В

9514035142 2JA 980 881-202 белый свет 3000 К, 12 В, 3 Вт
9514035143 2JA 980 881-312 белый свет 3000 К, 24 В

Элегантные и компактные светодиодные светильники для трапа фирмы Hella Marine LED предназначены для наружной и внутренней установки. Луч света поворачивается на 30°, декоративная рамка из нержавеющей стали. Напряжение 10-33 В. Наружные размеры 84 x 29 мм, глубина 20 мм.

Hella marine



9514024600 9680-611 синий
9514024602 9680-811 белый
9514024606 9680-711 красный

Эти светильники полностью водонепроницаемы. Они потребляют мало энергии и имеют большое время наработки на отказ - более 20000 часов.

Врезные продолговатые светильники на светодиодах. Красный 3 светодиода, белый 2 светодиода.

Hella marine



9514024361 8537-001 сила света 12 кандел, красный свет, 12 В
9514024360 8537-021 сила света 3 кандела, белый свет, 10 - 33 В



9514024362 9680-811 нержавеющая декоративная рамка для светильников LED

SLIM LINE COURTESY LED

Привлекательные энергосберегающие светильники для палубной и каютной установки. Каждый светильник полностью герметичен и стоек к вибрационному и ударному воздействию, а также к ультрафиолетовому излучению. Выпускаются в 9 вариантах. 4 светодиода 12 В 0,5 Вт. Монтажная глубина 13 мм. Ø 75 мм.

Hella marine



9514024355 507-251 черное декор. кольцо, красный свет
9514024350 500-041 белое декор. кольцо, белый свет

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ТРАПА

Долговечный плафон, защищающий от искр и направляющий световой поток вниз на 30°. Источник света - 12 В СИД, световая эффективность - 2 кд. Глубина установки 14 мм, ширина 45 мм, высота 31 мм, общая глубина 21,7 мм. Рабочее напряжение Multivolt 12/24 В.

Hella marine



9514024345 560-041 хромированный корпус, синий LED
9514024346 560-001 хромированный корпус, белый LED
9514024348 560-011 белый корпус, белый LED
9514024343 560-451 хромированный корпус, белый LED
9514024347 560-171 хромированный корпус, синий LED

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ТРАПА

Светодиодные светильники для трапа, белые, синие или красные. Длина 45 мм, высота 30 мм и монтажная глубина 22 мм. 12 В.

Båtsystem



9514024392 8870C хромированный, белый LED
9514024393 8871C хромированный, синий LED
9514024394 8872C хромированный, красный LED

9514024395 8870V белый, белый LED
9514024396 8871V белый, синий LED
9514024397 8872V белый, красный LED

FRILIGHT DOT

Компактный универсальный светодиодный светильник Диаметр 13 мм. Монтажное отверстие диаметром 10 мм, монтажная глубина 20 мм. 12 В.

Båtsystem

9514024410 8878V белый LED
9514024411 8878B синий LED
9514024412 8878R красный LED



DOT 30

Светильник для трапов DOT 30, наружный диаметр 30 мм, монтажная глубина 15 мм. 12 В.

Båtsystem

9514024405 8879C хромированное кольцо, белый LED



Светильники для трапов из нержавеющей стали AISI304, IP68, 1 Вт LED, 12/24 В. Внешний диаметр 30 мм, монтажное отверстие диаметром 16 мм. Монтажная глубина 24,5 мм.

ROCA

9514025411 467270 синий
9514025412 467260 красный



СВЕТИЛЬНИКИ ВНУТРЕННИЕ

Для установки на поверхность, с выключателем. Корпус из нержавеющей стали. Светильник диаметром 3" оснащен лампочкой с цоколем S 8,5 длиной 39 мм, светильники диаметром 4" и 5" оснащены лампочками с цоколем BA 15d.



9514024026 532-SS основание Ø 110 мм
9514024006 30200 основание Ø 175 мм

Для установки на поверхность, с выключателем. Корпус из латуни. Светильник диаметром 3" оснащен лампочкой с цоколем S 8,5 длиной 39 мм, светильники диаметром 4" и 5" оснащены лампочками с цоколем BA 15d.



9514023072 30195 основание Ø 140 мм

PROLIGHT SOFT

Внутренний светильник, пластмассовый корпус, с выключателем. Длина 250 мм, ширина 75 мм.

Båtsystem



9514025104 9025V белый, LED
9514025105 9025SS алюминиевый, LED

LED RAIL

Белый светодиодный светильник в прозрачном акриловом корпусе. Водонепроницаемость IP65. Длина 50 см (30 светодиодов). Ширина 20 мм и высота 15 мм.

Båtsystem



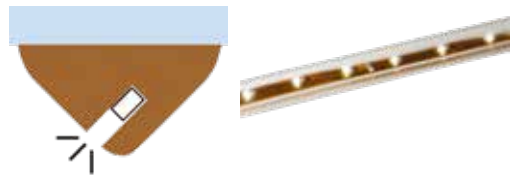
9514025090 7511 500 мм 30 светодиодов

СВЕТОВЫЕ КАБЕЛИ

MINISLEEVE

Световые кабели длиной 2 м, 12 В 4,8 Вт. Основа из силикона. Выпускаются в двух вариантах со светодиодами, расположенными спереди или сбоку. Размеры основы: 7,2 мм x 4,2 мм.

Båtsystem

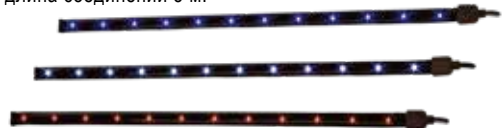


9514024494 9530S LED 60SMD светодиоды сбоку

ПЛОСКИЙ СВЕТОВОЙ КАБЕЛЬ

Плоский световой кабель. Длина 300 мм 12 светодиодов, 12 В 75 мА. Максимальная длина соединений 5 м.

Båtsystem



9514024530 9230w белый
9514024532 9230b синий
9514024534 9230r красный
9514024538 9232 соединительный кабель

FLAT SUPERSTRIP

Гибкая осветительная лента длиной 30 см, 12 В (12 светодиодов). Эффективные светодиоды, водонепроницаемость IP64. Возможность соединения нескольких лент в одну. Ширина 10 мм, толщина 2 мм. 12 В 200мА

Båtsystem



9514024540 9430 300 мм

9514024542 9250 монтажный профиль 1 м

SOLO 315

Светодиодный светильник 12В с опаловым стеклом и выключателем. Длина 315 мм ширина 33 мм.

Båtsystem



9514025085 10 9245S



СВЕТИЛЬНИКИ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫЕ

RESOLUX 103

С радиочастотным фильтром. Выключатель с подсветкой. Корпус из алюминия с порошковым покрытием белого цвета. Снабжен системой плавного включения и защитой от перегрузок. Ширина 60 мм, высота 32 мм. Раб. температура -20 °C - +70 °C. Напряжение 12 В или 24 В.

9514034214 10312 длина 314 мм, 12 В, 11 Вт
9514034216 10324 длина 314 мм, 24 В, 11 Вт



RESOLUX FR 11

С радиочастотным фильтром, влагозащищенный, подходит для установки в машинных отделениях. Корпус из прочного поликарбоната. Размеры: высота 72 мм, ширина 95 мм, длина 298 мм. Диапазон температур: -20 °C - +70 °C.

9514034222 FR11/12 размеры 298 x 95 x 72 мм, 24 В, 11 Вт

Запасная трубка.

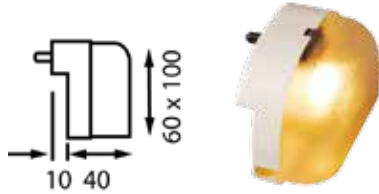


9514023101 8GS 002 372-041 12 В, 8 Вт

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ШКАФОВ

DOORLIGHT

Светильник для шкафов в пластмассовом корпусе. Включается при открытии двери. Лампочка G4 5 Вт. Корпус белый, прозрачное стекло.



9514026102 8330 белый

SMART

С выключателем, зажигающим свет при открытии двери. Лампочка BA9S 12 В 4 Вт.



9514026100 8930 белый

ЛАМПОЧКИ

ЛАМПОЧКИ ДЛЯ НАВИГАЦИОННЫХ ОГНЕЙ

Для серии DHR 70, цоколь P28S.

9514037224 24 В 50 кандел
9514037220 220 В 50 кандел



Цоколь B22.

9514037130 24 В 18 кандел
9514037061 24 В 35 кандел
9514037114 220 В 35 кандел
9514037115 220 В 65 кандел



Цоколь E27.

9514039004 24 В 35 кандел



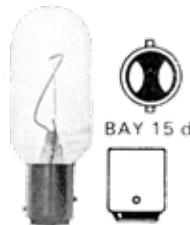
Цоколь BA15d.

9514037066 12 В 12 кандел
9514037120 12 В 18 кандел
9514037125 24 В 12 кандел
9514037121 24 В 18 кандел



Цоколь BAY15d.

9514033031 12 В 12 кандел
9514033029 24 В 12 кандел
9514034068 12 В 18 кандел
9514033032 24 В 18 кандел
9514037217 12 В 30 кандел
9514039003 24 В 30 кандел
9514037218 220 В 40 кандел



Цоколь S 8,5.



9514024018 10 12 В, 10 Вт длина 38 мм прозрачная
9514024022 20 12 В, 6 Вт длина 39 мм прозрачная

Цоколь S 8,5.



9514025019 20 12 В, 10 Вт длина 44 мм



Цоколь BA15d.



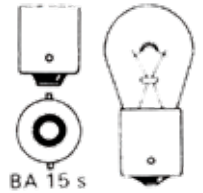
9514025007 20 12 В, 10 Вт (12400)



Цоколь BA15s.



9514026087 10 12 В, 10 Вт



Галогеновая лампочка, цоколь G-4.



9514024201 20 G4 12 В, 10 Вт
9514024204 20 G4 13,2 В, 10 Вт
9514024208 20 G4 28 В, 10 Вт



СТАБИЛИЗАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

Срок службы светодиодов может составлять 10 000- 50 000 часов. Для его увеличения важна стабильность напряжения. Для ее обеспечения и предназначен стабилизатор/преобразователь постоянного тока Batsystem. Входное напряжение 12 - 30 В, выходное напряжение 11-12,5 В, Максимальный ток 4 А.



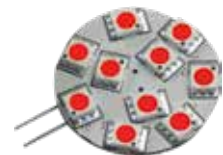
9514016120 5934

СВЕТОДИОДНАЯ БЛОК-ФАРА



9514025178 LEDMR11 12 В, 1 Вт LED

ЛАМПОЧКИ СВЕТОДИОДНЫЕ



9514024194 LEDR 12 В, 1 Вт, красная, цоколь G4



9514024197 10 94G4B6 6 SMD LED 8-30 В, 1,3 Вт цветовой оттенок 3200К, цоколь G4 сзади
9514024199 10 94G4S6 6 SMD LED 8-30 В, 1,3 Вт цветовой оттенок 3200К, цоколь G4 сбоку



9514024196 10 94G4B 9 SMD LED 8 - 30 В, 2 Вт цветовой оттенок 3200К, цоколь G4 сзади
9514024198 10 94G4S 9 SMD LED 8 - 30 В, 2 Вт цветовой оттенок 3200К, цоколь G4 сбоку

Светодиодные лампочки с цоколем G4. Не создает неприятную тень на светильниках с полупрозрачным плафоном. 8 - 30 В.



9514024190 94G4V 15 SMD LED, 1,2 Вт, цветовой оттенок 3200K, цоколь G4

Светодиодные лампочки с цоколем S 8,5 8-30 В, цветовой оттенок 3200K.



9514024946 10 94spool1 3SMD, 0,7 Вт, длина 39 мм
9514024944 10 94spool2 3SMD, 0,7 Вт, длина 43,5 мм
9514024948 10 94spool3 6SMD, 1,3 Вт, водонепроницаемая, длина 42 мм

Светодиодные лампочки с байонетным цоколем. 10 - 30 В.



9514024940 10 94BA15S 15 SMD LED, 0,7 Вт, цветовой оттенок 3200K, цоколь BA15S
9514024942 10 94BA15D 15 SMD LED, 1,5 Вт цветовой оттенок 3200K, цоколь BA15D

Светодиодная лампочка 360 °C цоколем BAY15D, 8 - 30 В, 2,4 Вт, цветовой оттенок 3000K.



9514024930 10 BAY15D

ЛАМПОЧКИ H3



9514039075 H3 12 В/55 Вт

ГОРН СИГНАЛЬНЫЙ

Электрический туманный горн для судов длиной 20 - 75 м. Изготовлен в соответствии с требованиями МППСС72. 131 дБ /690 Гц. Автоматическая подача туманных сигналов. Размеры горна 422 x 318 мм, вес 7,7 кг.



9514008110 152 063 13 24 В

ТУМАННЫЕ ГОРНЫ

Электрический туманный горн для судов длиной 12 - 20 м. Изготовлен в соответствии с требованиями МППСС72. 122 дБ/690 Гц. Может также использоваться как громкоговорящее устройство. Размеры рупора 249 x 237 мм, вес 2,5 кг.



9514008064 150 041 12 12 В
9514008065 150 041 13 24 В

Электрический туманный горн для судов длиной 12 - 20 м. Изготовлен в соответствии с требованиями МППСС72. 122 дБ/675 Гц. Автоматический туманный сигнал. Размеры рупора 249 x 237 мм, вес 2,5 кг.



9514008060 150 040 12 12 В
9514008061 150 040 13 24 В

ГОРН ТУМАННЫЙ

Электропневматический туманный горн для судов длиной 12 м - 20 м. Диаметр рупора 200 мм, длина 460 мм, 123 дБ/315 Гц.



9514008068 15000012 12 В 20А
9514008069 15000013 24 В 10А

Электро-пневматический туманный горн, хромированная пластмасса, 111 дБ/228 Гц. Рупор длина 510 мм, вес 1,5 кг.



9514008052 13400112 12 В 18А
9514008053 13400113 24 В 9А

Электро-пневматический туманный горн, хромированная пластмасса, 108 дБ/326 Гц. Рупор длина 390 мм, вес 1,0 кг.



9514008050 134000112 12 В, 350 Гц
9514008051 134000113 24 В, 350 Гц

Целиком из нержавеющей стали, звук 123 дБ/320 Гц, длина 527 мм, ширина 203 мм, высота 10 мм.



9514008042 40512 12 В, 4А

Электромагнитные туманные горны длиной 400 мм изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Мембраны изготовлены из нержавеющей стали AISI 301. Комплект содержит все необходимое для установки. Громкость звучания 112 дБ, частота 370 Гц.

MARCO
MARINE TECH



9514008085 13204222 EMX2, 12 В, 5А
9514008087 13204223 EMX2, 24 В, 4А

Хромированный горн из хромированной латуни, 112 дБ/370 Гц, длина 400 мм, вес 900 г.

MARCO
MARINE TECH



9514008076 EM-2 Н 12 В
9514008077 EM-2 Н 24 В

Компактный электромагнитный горн в виде трубы из нержавейки с подставкой. Общая длина 250 мм. Уровень звука 114дБ/570Гц.

MARCO
MARINE TECH



9514008092 132 140 12 12 В

Латунный, покрашенный белой краской, 108 дБ/350 Гц, длина 25 см, вес 750 г.

MARCO
MARINE TECH



9514008082K 88,00 132 120 12 12 В

Компактный туманный горн из хромированного пластика



9514008057 10 15017 12 В, длина 22 см
9514008058 10 15018 12 В, длина 29 см

Из хромированной латуни, 108 дБ/410 Гц, наружные размеры 10 x 10 x 10 см, вес 500 г.

MARCO
MARINE TECH



9514008070 MT-1-L-12 12 В, 5А
9514008071 MT-1-L-24 24 В, 3,5А

Прочный пластмассовый звуковой сигнал с креплением из нержавеющей стали. Компактная и обтекаемая форма. 108 дБ/400 Гц.

MARCO
MARINE TECH



9514008088 SK1 белый ASA
9514008089 SK1C хромированный ABS

Двойной звуковой сигнал с корпусом из нержавеющей стали AISI 304 и кожухом в виде раковины из пластмассы. Рабочее напряжение 12 В. Звук 109 дБ, 490/230 Гц. Ширина 210 мм и длина 85 мм.



9514008056 30720 12 В

Нержавеющая сталь, высота 50 мм, Ø 75 мм.



9514008055 10 15035 12 В

DROP-IN

Врезной звуковой сигнал в форме ракушки. Сила звука 105 дБ/490 Гц. Длина присоединительного фланца 130 мм, высота 65 мм.



9514009044 AFI 11095 12 В/2,2А
9514009047 11096 передняя решетка, белая
9514009048 11187 передняя решетка, глянцевая

ПРИВОДЫ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ

Мощный (момент 25 Нм) двухскоростной (40 и 60 взмахов в минуту) мотор стеклоочистителя Roca W25 с автовозвратом при выключении вправо или влево. Угол поворота рычагов регулируемый 45 – 110°. Оси из нержавеющей стали. С заземлением, может устанавливаться на стальных, пластиковых и деревянных яхтах. Может использоваться с рычагом до 750 мм и щёткой до 890 мм.

ROCA



9514041350 531015 12 В максимальная монтажная толщина 38 мм
9514041352 531016 24 В максимальная монтажная толщина 38 мм
9514041354 531025 12 В максимальная монтажная толщина 64 мм
9514041356 531026 24 В максимальная монтажная толщина 64 мм

Прочные двойные рычаги стеклоочистителей из полированной нержавеющей стали. Длина регулируется. Под ось 16 мм. Подходят к моторам ROCA W25 и W38.

ROCA



9514041420 536330 470-750 мм полированные
9514041450 538330 470-750 мм черное анодирование

Прочные рычаги стеклоочистителей из полированной нержавеющей стали. Длина регулируется. Под ось 16 мм. Подходят к моторам ROCA W25 и W38. Регулируемый угол поворота крепления щётки +/- 40°.

ROCA

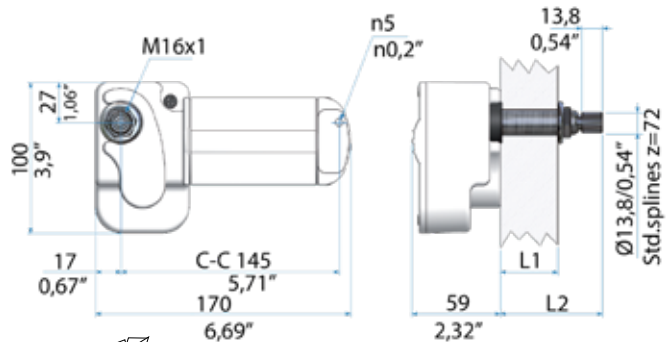


9514041430 536230 470 - 750 мм

W12

Мощный (момент 12 Нм) двухскоростной мотор стеклоочистителя ROSA W12 в водонепроницаемом по IP 75 алюминиевом корпусе с автовозвратом при выключении вправо или влево. Угол поворота рычагов регулируется 45° - 110°. Оси из нержавеющей стали. С заземлением, может устанавливаться на стальных, пластиковых и деревянных яхтах. Может использоваться с рычагом до 610 мм и щёткой до 560 мм.

ROCA



			L1	L2		
9514041335	12	533011	12 B	16 мм*	42 мм	белый
9514041345	10	533511	12 B	16 мм*	42 мм	черный
9514041336	12	533012	24 B	16 мм*	42 мм	белый
9514041337	10	533021	12 B	42 мм*	68 мм	белый
9514041347	10	533521	12 B	42 мм*	68 мм	черный
9514041338	10	533022	24 B	42 мм*	68 мм	белый
9514041340	10	533031	12 B	68 мм*	94 мм	белый
9514041342	10	533032	24 B	68 мм*	94 мм	белый

(*максимальная монтажная толщина)

Монтажная скоба для мотора ROSA W12.

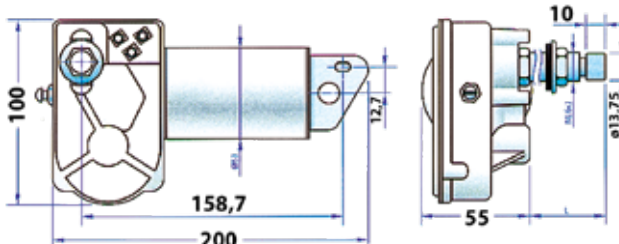
9514041348 533202



ПРИВОД СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ W10

Прочные двухскоростные (35 и 55 взмахов в минуту) приводы стеклоочистителя с автовозвратом при выключении. Белый окрашенный корпус. Ось и детали мотора из нержавеющей стали. Угол поворота рычагов регулируется 40° - 110°. С заземлением. Может устанавливаться на стальных, алюминиевых и деревянных яхтах.

ROCA



9514041120	12	523011	12 B	1" ось
9514041122	12	523021	12 B	2" ось
9514041241		525992	24 B	1" ось

РЫЧАГИ ДВОЙНЫЕ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ROSA

Прочные рычаги из стали полированные или с черным анодированием. Длина регулируется. Под ось 14 мм. Максимальный момент 60 Нм.

ROCA



9514041400	10	537318	324 - 460 мм	полированные
9514041402	10	537324	454 - 591 мм	полированные
9514041404	10	538318	324 - 460 мм	черные анодированные
9514041406	10	539324	454 - 591 мм	черные анодированные

9514041392	990616	пружина 120 Нм
9514041394	990617	пружина 180 Нм

Прочные рычаги стеклоочистителей из полированной нержавеющей стали. Длина регулируется. Под ось 14 мм.

ROCA



9514041410	10	537218	324 - 460 мм	полированные
9514041412	10	537224	454 - 591 мм	полированные
9514041414	10	539218	324 - 460 мм	черные анодированные
9514041416	10	539224	454 - 591 мм	черные анодированные

ДВОЙНЫЕ РЫЧАГИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ROSA

Двойные рычаги с регулируемой длиной, крепление щётки крючком 9 мм. Основной рычаг - окрашенная в чёрный цвет нержавеющая сталь, вспомогательный - полированная нержавеющая сталь.

ROCA



9514041043	10	538818	340 - 470 мм
------------	----	--------	--------------

ROCA



9514041048	10	528324	462 - 600 мм
------------	----	--------	--------------

Одинарные рычаги стеклоочистителя с регулируемой длиной. Окрашенная в чёрный цвет нержавеющая сталь. Для оси Ø 14 мм. Крепление щётки крючком 9 мм.

ROCA



9514041066	10	539617	319 - 458 мм
9514041067	10	539624	474 - 612 мм

Регулируемые двойные рычаги, нержавеющая сталь, прочная конструкция. Под ось Ø 14 мм, плоское крепление щётки 7 мм.



9514041050	10	31035	длина 300 - 350 мм
9514041052	10	31036	длина 380 - 430 мм
9514041053	10	31038	длина 380 - 480 мм
9514041054	10	31037	длина 430 - 550 мм

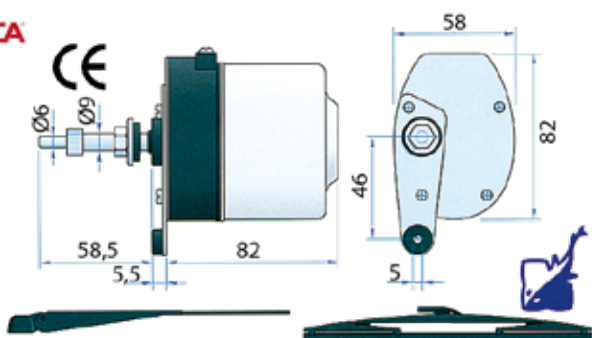
ПРИВОДЫ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

ROCA MARIN

Мотор стеклоочистителя, момент 5 Нм, в комплекте рычаг и щётка, упакован в потребительскую упаковку. Ось и детали мотора из нержавеющей стали. Регулируемый угол поворота 90° или 110°. Правая или левая установка. Окрашенный в белый цвет корпус.

- рычаг 355 мм из нержавеющей материала, чёрный.
- щётка 280 мм из нержавеющей материала, чёрная.

ROCA



9514041212 521011 12 В комплект

9514041312 521001 12 В только привод

9514041324 521002 24 В только привод

Переходник с оси Ø 14 мм на ось Ø 6 мм.



9514041035

Прочный рычаг с регулируемой длиной 280-360 мм, чёрный, ось Ø 6 мм, плоское крепление щётки 7 мм.

ROCA



9514041034 520100

Стеклоочиститель с ручным приводом. Ось и рукоятка хромированная латунь, рычаг из нержавеющей стали. Длина щётки 28 см.



9514041006 10 12601

Окрашенные в чёрный цвет щётки из нержавеющей стали. В комплекте плоское крепление щётки 7 мм и крепление крючком 9 мм.

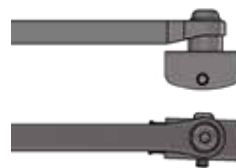
ROCA



9514041070	10	520911	280 мм
9514041071	10	520912	305 мм
9514041072	10	520913	330 мм
9514041073	10	520914	355 мм
9514041074	10	520915	380 мм
9514041075	10	520916	405 мм
9514041076	10	520917	430 мм
9514041077	10	520918	455 мм
9514041079	10	520920	508 мм
9514041080	10	520921	533 мм
9514041081	10	520922	560 мм

Следующие рычаги 16 мм для крепления в следующие щетки:

9514041420	-430 и -450:	
9514041082	520822	559 мм
9514041083	520824	610 мм
9514041084	520828	710 мм
9514041085	520830	760 мм
9514041086	520832	810 мм
9514041087	520834	838 мм
9514041088	520838	965 мм
9514041089	520840	1001 мм



Ширина крепления щеток = 16 мм

Чёрная лакированная коррозионностойкая поверхность, из металла. В комплекте плоское крепление щётки 7 мм и крепление крючком 9 мм.



9514041252	10	длина 330 мм
9514041255	10	длина 385 мм
9514041257	10	длина 500 мм

Компоненты системы омывателя стёкол: набор сопел, система подачи жидкости и электромагнитный клапан, который может использоваться в случае, когда уже имеющийся насос для подачи воды под давлением используется в качестве насоса омывателя.

ROCA



9514014232	531157	набор сопел для рычагов W10 и W12
9514014234	531147	проход через переборку
9514014240	531181	электромагнитный клапан 12 В

Бак для воды 2,5 л с промывочным насосом 12 В. В комплект входят крепления бачка, шланг, Т-образный фитинг и обратный клапан. Распылители в комплект не входят.

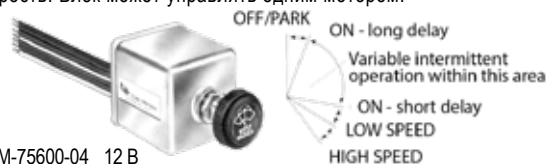
ROCA

9514014230 531161 бак 2,5 л



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

Микропроцессорный блок управления с 5-позиционным выключателем: выключение/парковка, периодическое включение с большим интервалом, периодическое включение с малым интервалом, маленькая скорость и большая скорость. Блок может управлять одним мотором.



9514014218	M-75600-04	12 В
9514014219	M-75602-04	24 В

Блок управления двумя электромоторами стеклоочистителей одним клавишным переключателем. Оба мотора синхронизируются на трёх скоростях: высокой, средней и низкой. Также позволяет управлять включением омывателя окон.

ROCA

9514014225 532003 12/24 В



ПАНЕЛИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ПАНЕЛИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ WEATHERDECK

Водонепроницаемые по IP76 панели выключателей в сером пластмассовом корпусе для наружной и внутренней установки. С автоматическими выключателями, зеленые светодиоды подсвечивают надписи. Напряжение 12 или 24 В. Монтажная глубина 94 мм.



- 9514802318 4378 8 автоматов, размеры: 110 x 196 мм
- 9514802316 4376 6 автоматов, размеры: 110 x 152 мм
- 9514802314 4374 4 автомата, размеры: 110 x 108 мм

Водонепроницаемые по IP76 панели выключателей в сером пластмассовом корпусе для наружной и внутренней установки. С плавкими предохранителями, двухцветные светодиоды подсвечивают надпись красным (OFF) или зеленым (ON). Напряжение 12 или 24 В. Монтажная глубина 85 мм.



- 9514802306 4308 8 выключателей, размеры: 99 x 196 мм
- 9514802304 4306 6 выключателей, размеры: 99 x 153 мм
- 9514802302 4304 4 выключателя, размеры: 99 x 110 мм
- 9514802300 4302 2 выключателя, размеры: 99 x 66 мм

Водонепроницаемые по IP76 панели выключателей в сером пластмассовом корпусе для наружной и внутренней установки. Без предохранителей. Напряжение 12 или 24 В. Монтажная глубина 63,5 мм.



- 9514802307 4309 8 выключателей, размеры: 99 x 196 мм
- 9514802305 4307 6 выключателей, размеры: 99 x 153 мм
- 9514802303 4305 4 выключателей, размеры: 99 x 110 мм
- 9514802301 4303 2 выключателей, размеры: 99 x 66 мм

ПАНЕЛИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ CONTURA

Черные панели выключателей в алюминиевом корпусе для наружной и внутренней установки. Водонепроницаемость по IP66. С автоматическими предохранителями, сбрасываемыми кнопкой. Рабочее напряжение 12 или 24 В, монтажная глубина 83 мм.



- 9514802418 8371 8 выключателей, размеры: 108 x 238 мм
- 9514802422 8373 6 выключателей, размеры: 191 x 115 мм
- 9514802420 8372 4 выключателя, размеры: 108 x 134 мм
- 9514802424 8374 3 выключателя, размеры: 96 x 115 мм

Панель управления трюмной помпой из серии панелей Contura. Серый трехпозиционный выключатель (ON)-OFF-ON и плавкий стеклянный предохранитель. Высота 96 мм, ширина 57 мм, монтажная глубина 76 мм.



- 9514802408 8263 панель управления трюмной помпой

ПАНЕЛЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ BLUE SEA SYSTEMS

Подходящая для наружных условий водонепроницаемая панель выключателей с 4 или 6 выключателями или с 4 выключателями, зарядкой USB и прикуривателем со штепсельным разъемом. Защищенные силиконовым покрытием освещенные автоматические предохранители 15А с функцией выключателя. Корпус панели изготовлен из прочного темно-серого поликарбоната, защищенного от воздействия УФ-излучения. Максимальная токовая нагрузка панели – 45А.



- 9514802330 4320 4 выключателя нагрузки
- 9514802332 4321 4 выключателя нагрузки + USB, прикуриватель
- 9514802334 4322 6 выключателя нагрузки

СЕРИЯ BELOWDECK

Серия панелей выключателей Belowdeck для внутренней установки. Автоматические выключатели с подсветкой. Размеры панелей 108 x 145 мм, монтажная глубина 44 мм. Максимальный ток 45 А, автоматические предохранители 15 А.



- 9514802308 4350 4 выключателя
- 9514802312 4352 6 выключателей

Компания Blue Sea изготавливает большое количество высококачественных главных щитов постоянного и переменного тока. На них устанавливаются удобные автоматические выключатели на различные силы тока, цифровые и аналоговые измерительные приборы. Изготавливаются из алюминия. Более подробную информацию можно получить на сайте www.blueseas.com, с которого также можно скачать полный каталог. Один из таких щитов приведен ниже.



- 9514803606 8379 размер панели: 375 x 191 мм, монтажная глубина 40 мм

Общий предохранитель на 100А, 14 предохранителей на 15А, места для дополнительных выключателей, цифровой вольтметр/амперметр, переключатель между тремя аккумуляторами. Шунт входит в комплект.



- 9514803540 8081 размер панели: 134 x 191 мм, монтажная глубина 40 мм

Панель с пятью предохранителями 15А, аналоговыми вольтметром и амперметром, и переключателем между тремя аккумуляторами. Шунт входит в комплект.

ПАНЕЛИ СЕРИИ 360 ПО СПЕЦЗАКАЗУ

С помощью специального сайта www.panelwizard.bluesea.com может быть спроектирована и заказана произвольная панель, идеально удовлетворяющая запросам потребителя. Ниже приведены примеры таких панелей.



- 9514803508 1151 DC 4 выключателя и 4 кноп. предохранителя 10 А
- 9514803516 1164 DC 8 выключателей и вольтметр 12 В
- 9514803520 1216 DC 4 автоматических выключателя 15 А

SEAWORLD

Шесть водонепроницаемых выключателей со светодиодными индикаторными огнями, один выключатель звукового сигнала на 15 А, чёрный, с предохранителями, размеры 95 x 108 мм.



- 9514014035 10330

1852

Прочная алюминиевая подложка. Вольтметр. USB-разъем + 1 шт. 12 В разъем (только в больших панелях). 3/6 выключателей, 12 В/20А или 24 В/10А.



- 9514014030 3 переключателя
- 9514014032 6 переключателя

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Высококачественные клавишные выключатели, для применения на открытых судах, мостиках и т.д. Размеры: 23 x 47 мм, глубина 40 мм.



- 1-полюсные
- 9514014409 V15A500C OFF-ON

- 2-полюсные
- 9514014410 VA5AS00C OFF-ON
- 9514014430 VB5AS00C OFF-(ON)
- 9514014435 466099 OFF-ON-ON
- 9514014445 ОТДЕЛКА (ON) - OFF -(ON)



- 1- и 2-х клавишные выключатели с красным светодиодом
- 9514014510 V1DAAC0C ON-OFF 1 контакт
- 9514014512 V2DAAC0C (ON)-OFF 1 контакт
- 9514014514 V6DAAC0C ON-OFF-ON 1 контакт
- 9514014516 V7DAAC0C ON-OFF-(ON) 1 контакт
- 9514014520 VLDAAC0C (ON)-OFF-(ON) 2 контакта

Клавиши выключателя, каждая с определённым обозначением.



- 9514014411 10 VVA9CMA ходовые огни
- 9514014412 10 VA9CMB якорный огонь
- 9514014413 10 VVA9CMC освещение
- 9514014414 10 VVA9C45 прожектор
- 9514014415 10 VVA9CMH стеклоочиститель
- 9514014416 10 VVA9C55 палубное освещение
- 9514014417 10 VVA9CMD звуковой сигнал
- 9514014418 10 VVA9C73 вентилятор
- 9514014419 10 VVA9CMJ трюмная помпа
- 9514014420 10 VVA9C38 якорь
- 9514014421 10 VVA9C00 пустая клавиша
- 9514014424 10 VVA9CME транцевые плиты

Рамка 34 x 58 мм.



- 9514014450 VMS отдельная рамка
- 9514014451 VME крайняя рамка
- 9514014452 VMM промежуточная рамка

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ BLUESEA WEATHERDECK

Монтажный диаметр Ø 13 мм, длина клавиши 17 мм.



- 9514802352 4150 OFF-ON
- 9514802354 4151 OFF-(ON)
- 9514802356 4152 ON-OFF-ON
- 9514802358 4152 (ON)-OFF-ON
- 9514802360 4154 (ON)-OFF-(ON)
- 9514802362 4155 ON-OFF-ON 2-х клавишный

ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Защитный колпачок из полихлорвиниловой пластмассы для выключателей Blue Sea WeatherDeck.



- 9514802350 4138

Латунный тумблер ON/OFF, с накладкой. Диаметр выреза Ø 12 мм - 4 мм.



- 9514003002 25 20231

Тумблер пласт. ON/OFF, с накладкой. Диаметр выреза Ø 12 мм - 3 мм



- 9514003001 10 20462



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

3 или 5 положений, ручка Ø 22 мм, общая длина 90 мм, диаметр выреза Ø 9 мм - 21 мм.



9514003019 20400 ON - ON - OFF

2 положения, ручка Ø 22 мм, общая длина 80 мм, диаметр выреза Ø 9 мм - 21 мм.



9514003003 10 20390

2 положения, хромир. пласт. ручка Ø 15 мм, диаметр выреза Ø 8 мм - 14 мм.



9514008034 10 20382

КНОПКИ

Латунная, диаметр выреза Ø 16 мм - 21 мм.



9514008020 20420

Обрезиненная кнопка, диаметр выреза Ø 16 мм - 10 мм. Длина 40 мм.



9514008025 10 20471

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/ДИММЕР

12 - 30 В. Макс. 18 Вт. IP68. Нержавеющая сталь. Бесступенчатое изменение мощности света при продолжительном нажатии кнопки.



1852

9514003095 10626

ДИММЕР

Реостат, 12 А, макс. 7А, диаметр выреза Ø 11 мм - 7 мм.



9514014215 M-74601-01

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Одноклавишные выключатели Berker.

Båtsystem



9514050744 B5850-1C одноклавишный выключатель, хромированный
9514016144 B5850-1MS одноклавишный выключатель, серебристый

9514050778 B5890-1C одноклавишный выключатель, хромированный

9514050780 B5880-1C одноклавишный выключатель, хромированный

Двухклавишные выключатели Berker.

Båtsystem



9514016152 B5850-2C двухклавишный, хромированный
9514016143 B5850-2MS двухклавишный, серебристый

ДИММЕРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДОВ

Диммеры Twilight. Входное напряжение 12/24 В, выход 12 В 2А.

Båtsystem



9514016100 BD1206C хромированный LED
9514016102 BD1026MS серебристый LED

РОЗЕТКА

220 В. С крышкой.

Båtsystem



9514016134 B5860C хромированный
9514016136 B5860MS серебристая
9514016142 B5860V белый

Розетка питания с разъемом USB с выключателем, питание 12/24 В, выход 5 В.

Båtsystem



9514050654 B5935C хромированная
9514050656 B5935V белая

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Элегантные выключатели Båtsystem на 1 или 2 линии. Черные клавиши, корпус в трех вариантах окраски. Отдельно заказываются декоративные рамки. Монтажная глубина 20 мм.

Båtsystem



9514003260 B4870-1C хромированный, 1 черная клавиша
9514003262 B4870-2C хромированный, 2 черных клавиши
9514016160 B4861C хромированная рамка

РОЗЕТКИ

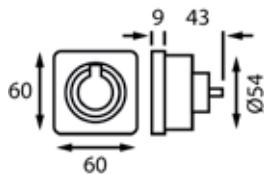
Сетевые розетки 230 В.



9514003255 B5919C хромированная

РОЗЕТКИ SUTARS

Розетки для внутренней установки 12/24 В.



9514003250 5918C хромированная

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ РОЗЕТКИ

телевизионные розетки.



9514003248 B5920C хромированный

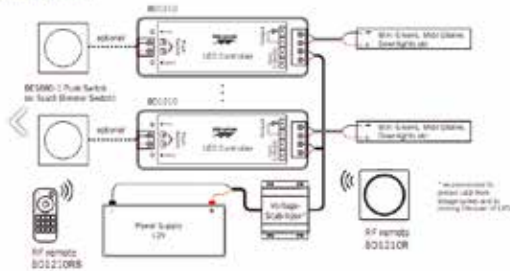
ДИММЕРНЫЙ БЛОК POLARIS

С помощью подключенного к системе освещения диммера уровень освещенности можно настроить от функционального до атмосферного. Мощный диммер хорошо подходит для затемнения светодиодного освещения 12/24 В и светодиодной ленты. Блок устанавливается в паре с диммерным переключателем Polaris BD1210R или беспроводным пультом дистанционного управления Polaris BD1210R8 или, в качестве альтернативы, следом за другим подходящим переключателем с самовозвратом.



НОВИНКА!

Wiring Diagram



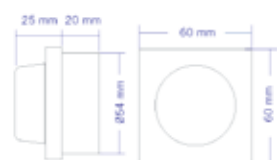
9514050794 BD 1210

ДИММЕРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ POLARIS

Настройте в соответствии с вашими потребностями и регулируйте освещение с помощью беспроводного диммера. Свет включается и выключается нажатием кнопки, а уровень освещенности регулируется поворотом регулятора. Диммер работает от батареи, поэтому электрическая проводка не требуется.



НОВИНКА!



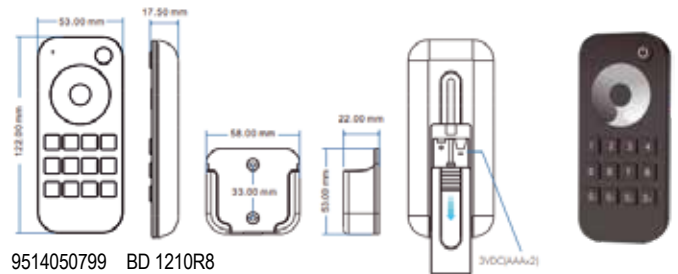
9514050796 BD 1210R

РУЧНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ POLARIS

Освещение можно легко отрегулировать одним нажатием кнопки для предварительно запрограммированных настроек или с помощью круглого сенсорного переключателя. С одного пульта дистанционного управления можно управлять максимально восьмью отдельными диммерами BD1210. Радиус действия – не более 30 м.



НОВИНКА!



9514050799 BD 1210R8

ДИММЕР

Электронный диммер на 2 группы светильников с разъемами. Плавная регулировка напряжения и защита лампочек от перегорания при включении. Защита от низкого напряжения в сети. Для сетей 12 и 24 В. Максимальная мощность 200 Вт или 2 x 100 Вт. Размеры 99 x 89 x 41 мм.



9514014151 5XA 998 572-001

Диммер BLUE SEA для галогеновых и светодиодных ламп. Корымовый регулятор (ON)-OFF-(ON) устанавливается отдельно и входит в комплект. Величина яркости запоминается при выключении. Регулируемая задержка (1-5 минут). Рабочее напряжение 9 - 16 В.



9514801022 7506 12 В, 6А

РОЗЕТКА С USB

Двойная розетка для зарядки мобильных устройств через порт USB. Изготовлена из высококачественных материалов, снабжена крышкой, легко устанавливается. Входное напряжение 12/24 В, выходное - 5 В/2,1А.



9514802612 1016

Двойные влагозащищенные розетки для зарядки мобильных устройств через порт USB. Изготовлены из высококачественных материалов, снабжены крышкой, легко устанавливаются. Входное напряжение 12/24 В, выходное - 5 В/4,8А. Монтажный размер у круглой розетки Ø 1 1/8" = 29 мм.



9514802616 1039 12/24 В прямоугольная
9514802618 1045 12/24 В круглая

Панель 12 В, пригодная для применения на открытом воздухе, оснащена традиционной розеткой для прикуривателя и разъемом для USB с двумя входами. Выходы защищены освещенными выключателями нагрузки / плавкими предохранителями 15А. Выключатель позволяет отключать выходы и предотвратить скрытое потребление энергии подключенными к сети устройствами.



9514802622 4363

Панель серии 360 с розеткой и разъемом USB для зарядки мобильных устройств. Рабочее напряжение 12 В. Размеры 124 x 121 x 38 мм.



9514803406 1478

ПРИКУРИВАТЕЛЬ И РОЗЕТКА РОЗЕТКА

Розетка с водонепроницаемой крышкой и запорным механизмом.



9514802602 1011

ВИЛКА

Вилка с запорным механизмом, с прокладкой, встроенным предохранителем и индикаторным огнем.



9514802600 1010

Штекер зарядки USB для панели. 3,1А/2x2,1А. Черный пластик. Защитный колпачок. IP65. 6 - 30 В.



9514003066 10

Двойная розетка для зарядки мобильных устройств через разъем USB с водонепроницаемой крышкой. Вставляется в гнездо прикуривателя, с индикаторным светодиодом.



9514003064 10 205040

РОЗЕТКИ SUTARS

Чёрная пластмасса, размер гнезда прикуривателя. врезная розетка Ø 20 мм, глубина 50 мм.



9514003045 10 1206



Розетка для наружного монтажа, гнездо. 73 x 55 мм.



9514003046 10 1212

Розетка с круглым фланцем. Чёрный нейлон.



9514003049 10 1216

Розетка с круглым фланцем. Большая крепёжная гайка.



9514003056 10 1218 чёрная 12 В
9514003057 1219 белая 12 В
9514003048 1824 чёрная 24 В

Вилка для гнезда прикуривателя Ø 20 мм.



9514003043 10 1231

Розетка прикуривателя на кабель. Максимальное напряжение 24 В.

9514003059 1245

РАЗЪЕМЫ ПАЛУБНЫЕ HELLA MARINE

Прочные, коррозионностойкие, с заглушкой.

9514003072 6801-801 2-х штырьковый
9514003073 6803-801 3-х штырьковый
9514003074 6805-801 4-х штырьковый
9514003077 6807-801 7-ми штырьковый

Установочное кольцо для 2 - 7 штырьковых палубных разъемов. С прокладкой и крепежом. Высота 58 мм, Ø 36 мм.



9514003079 10 8XT 006 798-001



Посеребрённая контактная поверхность, 4-х штырьковый, 25А Фланец Ø 48 мм.



9514003025 410

Хромированная латунь, водостойкие, Ø 44 мм.



9514003060 10 R027-3 3-х штырьковый 5 А
9514003061 10 R027-4 4-х штырьковый 5 А

Хромированная латунь, водостойкий, Ø 37 мм.



9514003015 30262 2-х штырьковый 2-3 А
9514003016 30263 3-х штырьковый 2-3 А
9514003014 30264 4-х штырьковый 2-3 А

САЛЬНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ



9514045001 10 32040 кабель 6 мм диаметр 32 мм
9514045002 10 32041 кабель 8 мм диаметр 32 мм

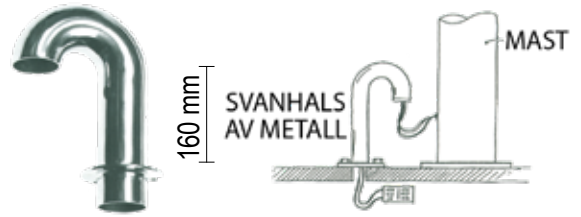
Хромированная латунь, кабель 10-12 мм.



9514045003 10 11597 Ø 38 мм, высота 18 мм



Кабельный ввод из нержавеющей стали, внутренний диаметр 40 мм. Высота 200 мм.



9514003035 481920

РОЗЕТКА

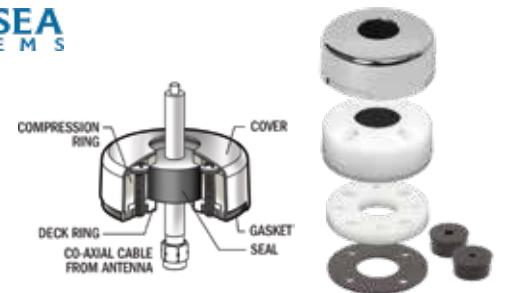
Розетка прикуривателя с кабелем длиной 25 см и разъёмами "крокодил" для подключения к аккумулятору.



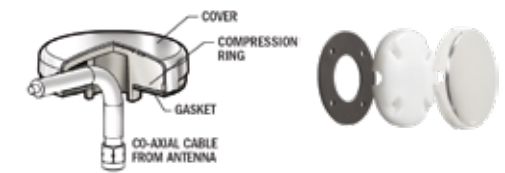
9514003032 30123

ПРОХОДЫ КАБЕЛЬНЫЕ ЧЕРЕЗ ПАЛУБУ

Проходы через палубы фирмы Blue Sea для электрических, антенных и других кабелей позволяют проводить через палубу кабели с разъемом. Палубная крышка изготовлена из полированной нержавеющей стали. Выпускаются в нескольких модификациях и размерах.



	основ.Ø	/разъем Ø	/ кабель Ø
9514802126 1001100	44 мм	/ 17 мм	/ 8 мм
9514802128 1002100	55 мм	/ 21 мм	/ 11 мм
9514802130 1003100	67 мм	/ 35 мм	/ 14 мм

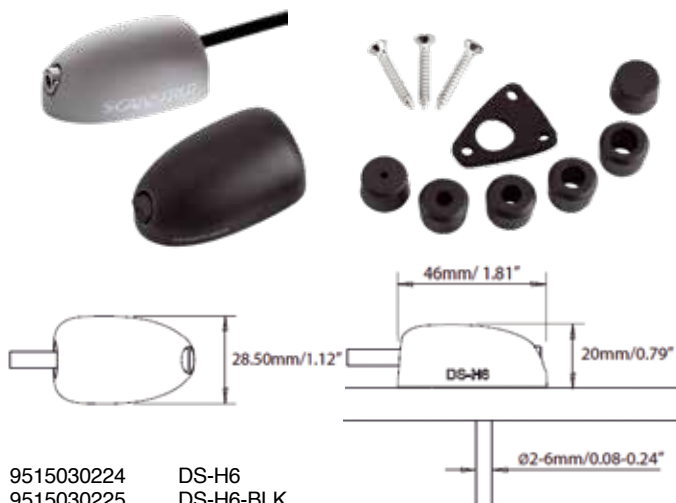


9514802134 1007100 50 мм
разъем макс. Ø 25,4 мм, кабель макс. Ø 7,1 мм



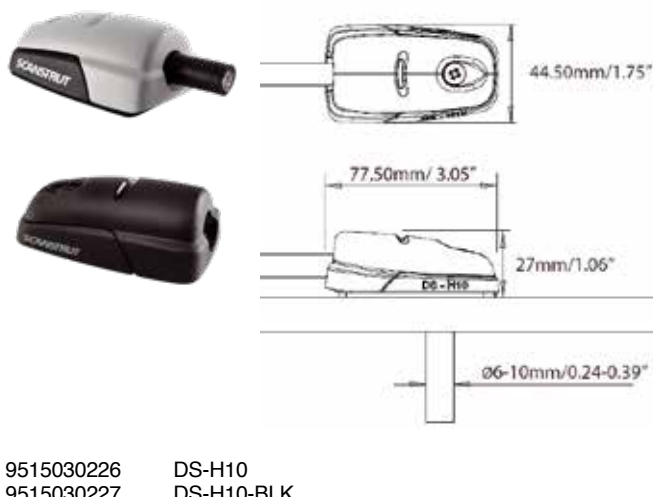
Горизонтальный, водонепроницаемый.

ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 2–6 ММ



9515030224 DS-H6
9515030225 DS-H6-BLK

ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 6–10 ММ



9515030226 DS-H10
9515030227 DS-H10-BLK

ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 2–15 ММ

Высококачественный водонепроницаемый кабельный ввод. Подходит для кабелей различного диаметра и разъемов 2-15 мм и 6-40 мм, в зависимости от модели ввода.

Пластик, серый.

9515030222	DS6-P	micro
9515030200	DS16-P	мини
9515030202	DS21A-P	малый
9515030204	DS21B-P	малый
9515030206	DS30-P	средний
9515030208	DS40-P	большой

Пластик, черный.

9515030223	DS6-P-BLK	micro
9515030230	DS16-P-BLK	мини
9515030232	DS21A-P-BLK	малый
9515030234	DS21B-P-BLK	малый
9515030236	DS30-P-BLK	средний
9515030238	DS40-P-BLK	большой

Нержавеющая сталь.

9515030210	DS16-S	мини
9515030212	DS21A-S	малый
9515030214	DS21B-S	малый
9515030216	DS30-S	средний
9515030218	DS40-S	большой

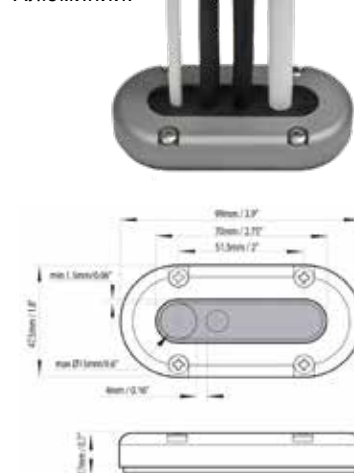


	A/мм	B/мм	C/мм	D/мм	E/мм
DS6	30	—	27.0	17.0	2 - 6
DS16	39	16	36.5	19.0	2 - 8
DS21A	49	21	45.7	20.5	4 - 8
DS21B	49	21	45.7	20.5	9 - 14
DS30	59	30	56.0	20.5	9 - 14
DS40	69	40	66.0	21.7	12 - 15

Марка	Размер	Разъёмы	Кабели
DS6	Micro Deck Seal	макс. Ø 6 мм	2 - 6 мм
DS16	Mini Deck Seal	макс. Ø 16 мм	2 - 8 мм
DS21A	Small Deck Seal	макс. Ø 21 мм	4 - 9 мм
DS21B	Small Deck Seal	макс. Ø 21 мм	9 - 14 мм
DS30	Medium Deck Seal	макс. Ø 30 мм	9 - 14 мм
DS40	Large Deck Seal	макс. Ø 40 мм	12 - 15 мм



Алюминий.



9515030220 DS-multi

ШИНА ДВОЙНАЯ С КРЫШКОЙ

Снабжена фиксирующей крышкой из прозрачного поликарбонатного стекла. Максимальный ток 150А. Каждая шина содержит контактный штифт 5 мм и 5 контактных клемм.



9514802040 2722

Монтажная шина, максимальный ток 100А. Размеры основания 107 x 23 мм.



9514802020 2304 2 x 5 мм штифта и 5 винтовых клемм
9514802038 2713 защитная крышка

Монтажные шины 150А. У шины 2301 размеры основания 150 x 32 мм, а у шины 2312 размеры основания 232 x 32 мм. Два контактных штифта диаметром 6 мм и 20 или 20 контактных клемм.



9514802046 2301 10 клемм
9514802056 2715 защитная крышка
9514802054 2312 20 клемм

Монтажная шина на нагрузку 250А или 600А. Размеры основания 150 x 38 мм или 178 x 50 мм.



9514802064 2127 4 x 8 мм штифта 250А
9514802078 2104 4 x 10 мм штифта 600А

Клеммы.



9514802158 2001 6 мм
9514802160 2002 8 мм
9514802162 2003 10 мм

Двойная клемма, рассчитана на большой ток, может использоваться для подвесных моторов для удлинения жгута проводов. Красный и черный защитные изоляторы. Размеры основания 70 x 48 мм и высота 45 мм.



9514802170 2017 2 x 10 мм штифта



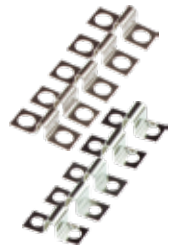
Винтовые терминалы, каждая пара винтовых клемм образует один независимый контур. С помощью перемычек контуры можно объединять. Конструкция основания полностью изолирует клеммы от монтажной поверхности.



9514802082 2404 20А, 4 клеммы
9514802084 2406 20А, 6 клемм
9514802086 2408 20А, 8 клемм

9514802094 2506 30А, 6 клемм
9514802096 2508 30А, 8 клемм
9514802098 2510 30А, 10 клемм

9514802104 2604 65А, 4 клеммы



9514802120 9218 перемычки 20А, 5 штук в комплекте
9514802116 9217 перемычки 30А, 5 штук в комплекте

Терминальные блоки под большие токи. Из латуни на основании из красного и чёрного нейлона.



E0305

E0301



E0330

E0303

9514040021 E0300 6 x 50 мм² чёрный 170 x 55
9514040022 E0301 6 x 50 мм² красный

9514040023 E0302 4 x 50 мм² чёрный 126 x 55
9514040024 E0303 4 x 50 мм² красный

9514040025 E0305 3 x 50 + 8 x 16 мм² чёрный 170 x 55
9514040026 E0306 3 x 50 + 8 x 16 мм² красный

9514040030 E0315 5 x 95 мм² чёрный 170 x 55
9514040031 E0316 5 x 95 мм² красный

9514040034 E0330 7 x 6 мм² чёрный 115 x 28
9514040035 E0331 7 x 6 мм² красный

9514040038 E0840 1 x 70 мм² + 8 x 16 мм² чёрный 126 x 55
9514040039 E0841 1 x 70 мм² + 8 x 16 мм² красный

Прозрачные защитные крышки для терминальных блоков.

Skyllermarks



9514040041	E603	XXS	115 x 28
9514040043	E0600	S	126 x 55
9514040044	E0610	M	170 x 55

ПЛАСТИНА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ

Для заземления навигационных приборов, радиостанций, электрических устройств с напряжением 220 В.



9514012100	по 0	155 x 51 мм	1,0 м ²
9514012102	по 1	205 x 64 мм	1,8 м ²
9514012104	по 2	300 x 80 мм	3,0 м ²
9514012105	по 3	Ø 128 мм	1,5 м ²

ПАНЕЛИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

Панель предохранителей АТО. Прозрачная поликарбонатная крышка с местом для хранения двух запасных предохранителей. Крышка легко открывается нажатием кнопки. Предохранители в комплект не входят.

BLUE SEA SYSTEMS



9514801622	5025	6 предохранителей 84 x 125 x 39 мм
9514801624	5026	12 предохранителей 84 x 164 x 39 мм

Соединительная коробка и блок плавких предохранителей для плоских вставок/АТО. Единый источник питания. Прозрачная поликарбонатная оболочка, в которой места для запасных предохранителей.

BLUE SEA SYSTEMS



9514801628	5026	для 12 плавких предохранителей, 84 x 133 x 39 мм
------------	------	--

Панель предохранителей АТО. Прозрачная поликарбонатная крышка с местом для хранения двух запасных предохранителей. Крышка легко открывается нажатием кнопки. Предохранители в комплект не входят.

BLUE SEA SYSTEMS



9514801638	5035	6 предохранителей
9514802116	9217	комплект перемычек (5 штук)

Блоки автоматических предохранителей на 6 или 12 предохранителей. Они обеспечивают гибкую защиту от 6 до 12 цепей и доступны с отрицательной шиной и без нее.

BLUE SEA SYSTEMS



9514801670	5050	блок на 6 предохранителей
9514801672	5051	блок на 12 предохранителей
9514801674	5052	блок на 6 предохранителей с отрицательной шиной
9514801676	5054	блок на 12 предохранителей с отрицательной шиной

9514801678	5049	комплект перемычек (5 штук)
------------	------	-----------------------------

БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

Под пять плоских предохранителей, максимум 30А.



9514014010	8JD 005-993-011
------------	-----------------

ДЕРЖАТЕЛИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ НА ПРОВОД

Водонепроницаемый держатель под предохранитель АТО до 30А.



BLUE SEA SYSTEMS

9514801620	5065
------------	------

ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ НА ПРОВОД

HELLA

Под плоский предохранитель до 20А, максимальный провод 2 мм².



9514014022	10	8KV 714-340-002
------------	----	-----------------

Компактный держатель для предохранителей на большие токи от 35 до 750А. Резьба M10, расстояние между винтами 120 мм. Размеры основания 105 x 30 мм, высота 42 мм. Сами предохранители заказываются отдельно.

Skyllermarks



9514040051	E0400	держатель предохранителей
9514040042	E0602	прозрачная защитная крышка

Предохранители.

9514040054	E0999	35A
9514040055	E1000	50A
9514040056	E1010	80A
9514040057	E1020	100A
9514040058	E1022	125A
9514040059	E1025	160A
9514040060	E1030	200A
9514040061	E1035	250A
9514040062	E1040	300A
9514040063	E1050	400A
9514040064	E1060	500A
9514040066	E1170	750A



Держатели предохранителей ANL 35-750 А. Поликарбонатная прозрачная защитная крышка. Предохранители поставляются отдельно. Штифты 8 мм. Основание 115 x 38 мм и 178 x 51 мм.



9514801654 5005 доступные предохранители 35-300А
9514801658 5503 доступные предохранители 35-750А

Автоматические выключатели на силу тока 25-200А, напряжение 12-48 В. Размеры устройства 59 x 88 x 46 мм. Для монтажа на поверхность.



9514801880 7135 25А
9514801882 7136 30А
9514801886 7138 40А
9514801888 7139 50А
9514801890 7140 60А
9514801892 7141 70А
9514801894 7142 80А
9514801896 7143 90А
9514801898 7144 100А
9514801900 7146 120А
9514801904 7148 150А
9514801906 7149 200А

Автоматические двухполюсные выключатели серии А. Подходят для большинства панелей автоматических выключателей Blue Sea.



9514807200 7200 5А
9514807204 7204 10А
9514807208 7208 15А
9514807212 7212 20А
9514807216 7216 25А
9514807220 7220 30А
9514807224 7224 40А
9514807228 7228 50А

Автоматические предохранители для панелей Blue Sea 5050-5054. Имеют одобрение типа UL.



9514014103 10 20003 12/24 В - 3А
9514014104 10 20004 12/24 В - 4А
9514014106 10 20006 12/24 В - 6А
9514014108 10 20008 12/24 В - 8А
9514014110 10 20010 12/24 В - 10А
9514014115 10 20015 12/24 В - 15А
9514014120 10 20820 12/24 В - 20А
9514014121 10 20825 12/24 В - 25А



ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Комплект предохранителей EasyIDTM стандарта АТС со светодиодной индикацией, при перегорании предохранителя загорается контрольный индикаторный светодиод. В комплект входят по 3 штуки предохранителя номиналом 3А, 5А, 7,5А, 10А, 20А, 25А, 30А, 40А и 6 штук предохранителя 15А.



9514801410 5290

Комплект из 5 предохранителей АТМ номиналом 5А, 10А, 15А, 20А и 30А.



9514801390 5286

Комплект из 5 стеклянных предохранителей 30 x 6 мм, номиналом 1А, 3А, 5А, 10А и 15А.



9514801400 5288

ЗАМКИ ЗАЖИГАНИЯ

Особо прочный 4-х контактный и 4-х позиционный. Дополнительное положение для работы радио, эхолота и других приборов.

9514014164 M-712-BP 12 В DC, 20А

3-х контактный, 3-х позиционный, из черной пластмассы, общая длина 66 мм.

9514014160 M-850

4-х позиционный (acc-off-ign/acc-start) водонепроницаемый по IP67 замок зажигания. Прочный пластмассовый корпус. Доступен переходник под 6-и контактный стандарт Deutsch.

9514014165 95060-50-BD

ДЕЛИТЕЛЬ ДИОДНЫЙ

Для зарядки двух аккумуляторов. Зарядка 160А, размеры 89 x 216 x 122 мм.

9514014200 48160

ЗАРЯДНЫЕ РЕЛЕ

Зарядные реле Skyllermarks позволяют заряжать две аккумуляторные батареи одновременно. При работе двигателя или генератора реле включается, позволяя обеим батареям заряжаться. При остановке двигателя или генератора реле размыкается.

9514040011 E0800 12 В, 75А



РЕЛЕ ЗАРЯДНОЕ

ЗАРЯДНОЕ РЕЛЕ DOLPHIN ACS

Интеллектуальное, 100% водонепроницаемое зарядное реле, которое автоматически управляет функцией зарядки между аккумуляторами «пуска» и «обслуживания» и идеально подходит для лодок с подвесным мотором. Реле ACS Dolphin сертифицировано по IP67 и соответствует стандартам (ISO 8846), поэтому его можно устанавливать в одном помещении с топливными резервуарами.

Dolphin
charger

НОВИНКА!



9514101060 ACS12.50 12 V, 50A постоянный и 120A переменный
9514101062 ACS12.80 12 V, 80A постоянный и 190A переменный

РЕЛЕ ЗАРЯДНОЕ ACR

Зарядное реле MINI ACR 12-24 В, 65А. Автоматически подключает батареи во время зарядки и отключает их при разряде. Компактный дизайн, возможность монтажа на поверхность или на переборку. Светодиодная индикация состояния реле. Состояние контактов в реле: комбинированное - 13,6 В 30 сек или 13,0 В 2 минуты; открыто - 12,25 В 10 сек. или 12,75 В 30 сек.; разомкнуто при менее 9,5 В. Влагозащитенность IP67.

BLUE SEA
SYSTEMS



9514801164 7601 MINI ACR 65/115A

Зарядное реле SI ACR 12/24 В, 120А. Может подключаться внешний индикаторный светодиод.

BLUE SEA
SYSTEMS



9514801168 7610 SI ACR 120/210A

Автоматические зарядные реле ML-ACR автоматически соединяют аккумуляторные батареи при зарядке и изолирует их при разряде и запуске двигателя. Управляет зарядкой двух групп батарей. В комплект реле 7622 и 7623 входит дистанционный ручной переключатель 2146 с индикаторным светодиодом. Размеры блока: 95 x 139 x 52 мм. Пороги срабатывания (А): непрерывное/продолжительное 5 мин/импульсное 1 мин/импульсное 10 сек.

BLUE SEA
SYSTEMS



9514801178 7622 ACR, 12 В, 500/700/1100/2500А

Комплект для зарядки батарей. Состоит из переключателя батарей 6011 и автоматического зарядного реле 7601 MINI ACR.

BLUE SEA
SYSTEMS



9514801166 7649

Комплект для зарядки батарей. Состоит из переключателя батарей 5511 и автоматического зарядного реле 7610 SI ACR.

BLUE SEA
SYSTEMS



9514801170 7650



Автоматические соленоидные переключатели аккумуляторных батарей ML-RBS позволяют переключать батареи под нагрузкой. Влагозащитенность по IP 66. Может подключаться дополнительный светодиодный индикатор, показывающий состояние переключателя. В комплект переключателя 7701 входит дистанционный ручной переключатель 2145. Размеры: 95 x 139 x 52 мм. Пороги срабатывания (А): непрерывное/продолжительное 5 мин/импульсное 1 мин/импульсное 10 сек.

BLUE SEA
SYSTEMS



9514801150 7701 500/700/1100/2500А

9514801156 7700 500/700/1100/2500А



9514803398 2145 дистанционный ручной переключатель
9514801182 9160 перемычка для RBS и ACR

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Высококачественные переключатели позволяют отключить одну или несколько групп батарей в аварийной ситуации или когда судно не используется. Могут врезаться или устанавливаться на поверхность. Все переключатели соответствуют стандарту IP66 и удовлетворяют нормам ISO, CE, ABYC. Имеют луженые медные контакты для максимальной проводимости и стойкости к коррозии. Размеры переключателей для m-серии 72 x 72 мм и для e-серии и HD-серии 98 x 98 мм. Пороги срабатывания (A): непрерывное/продолжительное 5 мин/импульсное 1 мин/импульсное 10 сек.

Выключатели массы ON-OFF для одной группы аккумуляторных батарей.



9514801050	6006	m-серия	ON-OFF, 300/500/775/1500A
9514801064	9159	перемычка	
9514801090	9003e	e-серия	ON-OFF, 350/600/1000/2000A
9514801094	3000	HD-серия	ON-OFF, 600/900/1325/2750A

Четырех-позиционные переключатели для двух изолированных групп аккумуляторных батарей. Они подключают к потребителям отдельно одну из двух групп батарей или объединяют обе для всех потребителей. Луженые медные клеммы. Максимальное напряжение 32 В.



9514801054	6007	m-серия	1-2-OFF-BOTH, 300/500/775/1500A
9514801086	9001e	e-серия	1-2-OFF-BOTH, 350/600/1000/2000A
9514801098	3002	HD-серия	1-2-OFF-BOTH, 600/700/1150/2750A

Переключатели аккумуляторных батарей (АКБ) серий m и e. Для двух изолированных групп батарей. Они одновременно подключают обе группы или их объединяют для всех потребителей. Луженые медные клеммы. Максимальное напряжение 32 В.



9514801058	6011	m-серия	ON-OFF-BOTH, 300/450/650/1000A
9514801084	5511e	e-серия	ON-OFF-BOTH, 350/525/750/1000A

Переключатели аккумуляторных батарей (АКБ) серий m и e. Для двух изолированных групп батарей. Они одновременно подключают обе группы потребителей. Луженые медные клеммы. Максимальное напряжение 32 В. Могут использоваться для переполсовки.



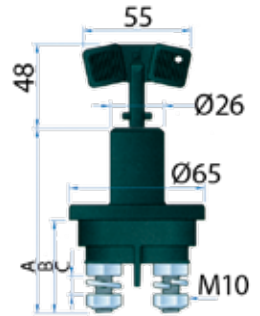
9514801056	6010	m-серия	ON-OFF, 300/450/650/1000A
9514801082	5510e	e-серия	ON-OFF, 350/525/750/1000A

Прочный, для двух аккумуляторов, 12/24 В, кратковременный ток 300А, длительный ток 175А, размеры: 135 x 135 мм.



9514003005 100050

Все детали из нержавеющей стали. Очень прочная конструкция. Выдерживает нагрузку 1000А 5 секунд, длительная нагрузка 250А. Огнестойкий и водонепроницаемый.



9514003008	46023-2	6 - 24 В
9514003006	46023-4	6 - 24 В одобрения ISO 8846 и CE,
9514003009	46031	запасной ключ

Съемный ключ. Максимальная кратковременная нагрузка 300 А, Ø 60 мм, имеет сертификат одобрения CE.



9514003020	14.386.03
9514003022	14.386.03 запасной ключ

75А. Ø 65 мм, максимальный ток 500 А в течении 5 секунд, 12/24 в, резиновая заглушка.



9514003012	10	30040	размыкатель массы
9514003013	10	30041	запасной ключ

КАБЕЛЯ ПУСКОВЫЕ

Стартерные провода (для прикуривания) длиной 7 м, сечение провода 35 мм².



9514040280

Skyllermarks



Гибкие провода из отожженной меди в полихлорвиниловой оболочке на катушках.

9514040097	FK1000	1,5 мм ² , 18 м, красный
9514040098	FK1010	1,5 мм ² , 18 м, чёрный
9514040105	FK1020	2,5 мм ² , 14 м, красный
9514040106	FK1030	2,5 мм ² , 14 м, чёрный
9514040112	FK1040	4 мм ² , 10 м, красный
9514040113	FK1050	4 мм ² , 10 м, чёрный
9514040117	FK1060	6 мм ² , 8 м, красный
9514040118	FK1070	6 мм ² , 8 м, чёрный
9514040121	FK1081	10 мм ² , 5 м, красный
9514040122	FK1091	10 мм ² , 7 м, чёрный
9514040124	FK1099	2 x 0,75 мм ² , 12 м, красный/чёрный
9514040125	FK1100	2 x 1,5 мм ² , 10 м, красный/чёрный
9514040126	FK1103	2 x 1,5 мм ² , 10 м, коричневый
9514040127	FK1120	2 x 2,5 мм ² , 8 м, красный/чёрный
9514040128	FK1123	2 x 2,5 мм ² , 8 м, коричневый
9514040129	FK1130	2 x 4 мм ² , 6 м, красный/чёрный
9514040131	FK1141	2 x 6 мм ² , 7 м, красный/чёрный

Гибкие провода из отожженной меди в полихлорвиниловой оболочке на катушках.

2 x 0,75 мм², катушка 50 м.
9514040384 FK1902 красный/чёрный

Сечение 2 x 1,5 мм², катушка 50 м.
9514040388 FK2002 красный/чёрный

Сечение 2 x 2,5 мм², катушка 50 м.
9514040395 FK2102 красный/чёрный

Сечение 2 x 4 мм², катушка 50 м.
9514040402 FK2202 красный/чёрный

Сечение 2 x 6 мм², катушка 50 м.
9514040407 FK2302 красный/чёрный

1852 | MPR INER DURA CITY



Чёрный, PVC покрытие, многожильный, луженый и бескислородный медный кабель, партия 7,5 м.



9514040602	10	8 мм ²
9514040604	10	16 мм ²
9514040606	10	25 мм ²
9514040608	10	35 мм ²
9514040610	10	50 мм ²
9514040612	10	70 мм ²

Чёрный, PVC покрытие, многожильный, луженый и бескислородный медный кабель, партия 15 м. Продается поштучно.

9514040622	10	8 мм ²
9514040624	10	16 мм ²
9514040626	10	25 мм ²
9514040628	10	35 мм ²

ГОТОВЫЕ КАБЕЛИ

1852 | MPR INER DURA CITY

Готовый 0,5 м кабель, 12 мм с кольцевыми клеммами.



9514040652	10	25 мм ²
9514040654	10	35 мм ²
9514040656	10	50 мм ²



Готовый, 1 м, кабель 12 мм, с кольцевыми клеммами.

9514040658	10	25 мм ²
9514040660	10	35 мм ²
9514040662	10	50 мм ²



НАКОНЕЧНИКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОВОДОВ

Луженые наконечники для медных проводов
Упаковка < = 50 мм - 4 шт./пакет и > = 70 мм - 2 шт./пакет.



9514040141	RK 1001	наконечник 6 мм ²	Ø 6 мм
9514040142	RK 1002	наконечник 6 мм ²	Ø 8 мм
9514040143	RK 1003	наконечник 6 мм ²	Ø 10 мм
9514040145	RK 1021	наконечник 10 мм ²	Ø 6 мм
9514040146	RK 1022	наконечник 10 мм ²	Ø 8 мм
9514040147	RK 1023	наконечник 10 мм ²	Ø 10 мм
9514040149	RK 1030	наконечник 16 мм ²	Ø 6 мм
9514040150	RK 1040	наконечник 16 мм ²	Ø 8 мм
9514040151	RK 1050	наконечник 16 мм ²	Ø 10 мм
9514040153	RK 1060	наконечник 25 мм ²	Ø 6 мм
9514040154	RK 1070	наконечник 25 мм ²	Ø 8 мм
9514040155	RK 1080	наконечник 25 мм ²	Ø 10 мм
9514040157	RK 1090	наконечник 35 мм ²	Ø 6 мм
9514040158	RK 1100	наконечник 35 мм ²	Ø 8 мм
9514040159	RK 1110	наконечник 35 мм ²	Ø 10 мм
9514040161	RK 1120	наконечник 50 мм ²	Ø 6 мм
9514040162	RK 1130	наконечник 50 мм ²	Ø 8 мм
9514040163	RK 1140	наконечник 50 мм ²	Ø 10 мм
9514040165	RK 1150	наконечник 70 мм ²	Ø 6 мм
9514040166	RK 1160	наконечник 70 мм ²	Ø 8 мм
9514040167	RK 1170	наконечник 70 мм ²	Ø 10 мм

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ

Кронштейн для электрокабелей. Комплект включает крепления и крепежные винты, а также зажимные винты.



9514040070 ТК0931 размер опорной плиты 19 x 19 мм
9514040071 ТК0933 размер опорной плиты 27 x 27 мм

Набор различных наконечников для проводов "Abiko".



9514040173 RK0990 набор "Abiko"

Упаковка содержит 30 см чёрного и красного изоляционного сжимающегося рукава.



9514040091 ТК0590 для проводов 1,5 - 4 мм
9514040092 ТК0595 для проводов 6 - 10 мм
9514040093 ТК0600 для проводов 16 - 25 мм
9514040094 ТК0610 для проводов 35 - 95 мм

АККУМУЛЯТОРНЫЕ КЛЕММЫ

Высококачественные аккумуляторные клеммы для кабелей различного диаметра с разным числом креплений. Клеммы изготовлены из луженой латуни.



9514040014 E0101 30/50 мм² (-) 3 x M6
9514040015 E0141 30/50 мм² (+) 3 x M6
9514040049 E0131 35/120 мм² (-) 2 x M6, 1 x M8
9514040050 E0161 35/120 мм² (+) 2 x M6, 1 x M8

Пара аккумуляторных клемм, 10 мм, с болтовым креплением.



1852 MAR ME OUT LIT



9514040690 10

Бронзовая пара аккумуляторных клемм, болт из нержавеющей стали. Болты 8 мм.



9514045050 10 L20 06 857

Из нержавеющей материала.



9514045042 10 8KX 091-451-002 клемма +
9514045043 10 8KX 091-452-001 клемма -

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ЯЩИКИ

Пластмассовые аккумуляторные ящики, с ремнём.



9514016005 20 N0138120 стандартный 19 x 27 x 20 см
9514016004 12 N0141250 большой 20 x 41 x 20 см
9514016010 10 14.54.601 18 x 33 x 23 см

Аккумуляторные ящики с внешними клеммами (+) и (-) с пластмассовыми гайками. Выход защищён автоматическим предохранителем 50А. Кроме клемм ящики оснащены гнездами прикуривателя и разъёмами USB. Оба защищены автоматическим предохранителем 10А. Разъём Наружные размеры 43 x 24 x 32,5 см, внутренние размеры 34 x 13 x 22,5 см



9514016003 C11517M 1 гнездо прикуривателя и 1 разъем USB
9514016001 C11537M 2 гнезда прикуривателя

Прочное крепление для аккумулятора. Основание и пряжка из нержавеющей стали. Аккумулятор крепится полиэстеровым ремнём длиной 1,6 м шириной 25 мм.



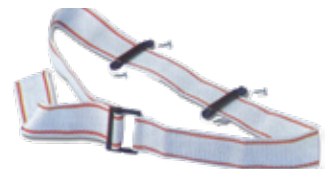
9514040068 E0810

Крепление аккумулятора. Нейлоновый ремень с креплениями и пряжкой. Длина ремня 96 см и ширина 25 мм.



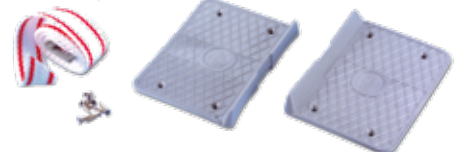
9514016015 9003227

Запасной ремень для ящика.



9514016011 10 N 01 40 400

Крепёжное основание для ящика.



9514016020 10 N01 00 180

ProMariner



Устройства ProMarinerin ProSport третьего поколения полностью управляются с микропроцессора. Эти зарядные устройства оснащены уникальным оборудованием, например, системой "System OK" и сигналом неисправности аккумулятора. Помимо этого зарядные устройства серии ProSport являются высокоэффективными и энергосберегающими. Они регулярно проверяют уровень зарядки аккумуляторов и осуществляют зарядку аккумуляторов только при необходимости.

ProSport



Модель	Напряжение	Ток	Выход	Напряжение питания	Размер	Вес	
ProSport 6PFC	12 В	6А	1	100 - 260VAC	18 x 19 x 7	0,9 kg	9514101010
ProSport 12PFC	12/24 В	12А	2	100 - 260VAC	25 x 19 x 7	1,8 kg	9514101012
ProSport 20PFC	12/24 В	20А	2	100 - 260VAC	31 x 19 x 7	2,3 kg	9514101014
ProSport 20+PFC	12/24/36 В	20А	3	100 - 260VAC	31 x 19 x 7	2,3 kg	9514101017

ProNautic P

Зарядные устройства аккумуляторов серии ProNautic P производства ProMariner отмечены премией IBEX Innovation Award. Они максимально используют цифровой алгоритм зарядки. Зарядные устройства серии ProNautic P могут использоваться в любом уголке мира, и служат для зарядки любых аккумуляторов. Производимое зарядным устройством напряжение отличается высоким качеством, и может напрямую питать чувствительные устройства системы. Зарядные устройства серии ProNautic P оснащены двенадцатью зарядными алгоритмами для зарядки разных аккумуляторов, и могут в любой момент быть заменены пользователем.



Модель	Напряжение	Ток	Выход	Напряжение питания	Размер	Вес	
ProNautic 1210P	12 В	10А	2	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101020
ProNautic 1215P	12 В	15А	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101022
ProNautic 1220P	12 В	20А	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101024
ProNautic 1230P	12 В	30А	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101026
ProNautic 1240P	12 В	40А	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101028
ProNautic 1250P	12 В	50А	3	100 - 240VAC	31 x 22 x 9	3,2 kg	9514101030
ProNautic 1260P	12 В	60А	3	100 - 240VAC	31 x 22 x 9	3,2 kg	9514101032
ProNautic 2420P	24 В	20А	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101034
ProNautic 2430P	24 В	30А	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	3,2 kg	9514101036



Исполнительное устройство ProNautic P Helm Исполнительное устройство сочетается с зарядными устройствами ProNautic P. Длина кабеля – 10 м. Для использования в помещениях.

9514101038 63100



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО DOLPHIN PROLITE

ProLite предлагает самое новое многофункциональное на рынке зарядное устройство: это интеллектуальная (соединение Bluetooth), эффективная, компактная, бесшумная, искрозащищенная (ISO 8846) и полностью водонепроницаемая (IP65) серия зарядных устройств. Благодаря исключительной водонепроницаемости эта серия является незаменимой для всех беспалубных шлюпок. Благодаря искрозащищенности она может использоваться также в резервуарных помещениях лодок с подвесным мотором. ProLite на 40% меньше и на 50% легче своего предшественника, поэтому занимает очень мало места. Поскольку зарядное устройство практически не выделяет тепла, то оно не нуждается в вентиляторе и является бесшумным. Зарядные устройства имеют 2 (15А) или 3 (25А) выхода. Зарядное устройство подходит для любых типов судов. Соединение Bluetooth и скачиваемое приложение позволяет осуществлять контроль за работой зарядного устройства в реальном времени.

Dolphin
charger



9514101090 399710 PRO LITE 12-15
9514101091 399720 PRO LITE 12-25

КОМБИНИРОВАННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ALL-IN-ONE

Компактный комплект с комбинированным блоком береговой энергии и зарядным устройством 25 А. Благодаря компактному размеру его можно устанавливать даже в небольших помещениях. Благодаря высокому КПД вентилятор не требуется, что делает устройство очень тихим! Блок береговой энергии имеет два отдельных автоматических предохранителя на 10 А и устройство защитного отключения. Зарядное устройство 12 В, 25 А имеет три отдельных выхода для зарядки. Возможность для программирования четырех разных программ зарядки для всех типов аккумуляторов; ГЕЛЬ, AGM свинец и литий. Все электрические соединения выполнены с помощью мощных промышленных разъемов переменного и постоянного тока. Размер корпуса 372 x 42 x 82 мм, вес 2,2 кг.

Dolphin
charger

НОВИНКА!



Система из трех аккумуляторных батарей с моноблоком 12 В, 25А и комплектом берегового питания.

9514101085

КОМПЛЕКТ ДЛЯ НЕБОЛЬШОГО СУДНА

Полный комплект для обслуживания аккумуляторной батареи для небольших судов. Заряжает обе батареи или от входящего в комплект зарядного устройства, или от береговой сети при стоянке у причала.

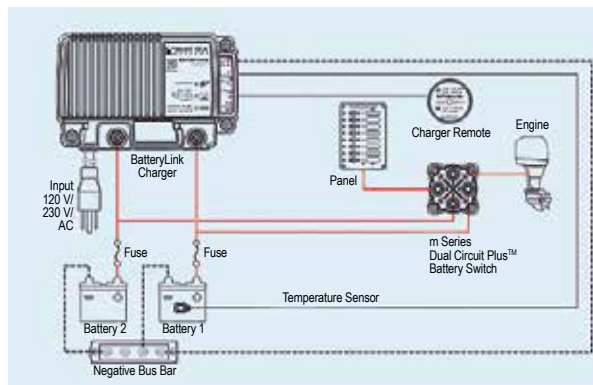
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ СЕРИИ M

Он одновременно подключает две группы потребителей или их объединяет, например при разряде стартовой батареи для запуска двигателя. Водонепроницаем по IP66.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО BATTERY LINK

- Интегрированное зарядное реле ACR
- Подключение к береговой сети при стоянке у причала (10 А)
- Температурная компенсация продлевает срок службы батареи
- Светодиодная индикаторная панель
- Защита от перепадов при запуске предохраняет электронные устройства на борту судна
- Водонепроницаемо по IP67

BLUE SEA
SYSTEMS



9514800950 7654

DOLPHIN PREMIUM

Новые автоматические зарядные устройства Dolphin Premium 12 В имеют прочный и компактный корпус, три полностью изолированных выхода на батареи. Благодаря коннекторам Winsta (Wago) и Phoenix все подсоединения выполняются быстро и легко. Цифровое управление осуществляется с помощью микропроцессора RISC. 4 программы зарядки включают программы для литиево-ионных и железно-фосфатных батарей. Программы переключаются с помощью тумблеров. Автоматическая еженедельная автокалибровка для всех программ. Автоматическое переключение 115/230 В. Ночной режим (без вентилятора). Рабочая температура -10°C – + 50°C.

Dolphin
charger



9514101101	399000	10А	12 В	96 x 120 x 238 мм	1,3 кг
9514101102	399010	15А	12 В	96 x 120 x 238 мм	1,3 кг
9514101103	399020	25А	12 В	96 x 120 x 354 мм	1,9 кг
9514101104	399030	40А	12 В	96 x 120 x 354 мм	1,9 кг

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ LTC

Автоматическое устройство для зарядки аккумуляторов для систем 12 В. Служит также в качестве источника питания. Рабочее напряжение 200 В - 230 В. Зарядный ток 8А. Степень защиты IP65. Для свинцовых, гелиевых и свинцово-кислотных аккумуляторов.



9514101080

Интеллектуальное зарядное устройство для аккумулятора для систем 12 В/24 В. Рабочее напряжение 200 - 300 В, 50 Гц. Ток зарядки макс. 16А. Степень защиты IP65.



9514101082

ИНВЕРТОРЫ

Инверторы используются на судах для преобразования постоянного тока напряжением 12 В в переменный ток с напряжением 220 В. Инверторы LTC являются синусными. Применяются для питания на судах бытовых электроприборов на напряжение 220 В, как например кофеварки, микроволновые печи и др. Они выключаются автоматически при разряде аккумуляторов и имеют защиту от короткого замыкания.



9514102200 Инвертор LTC GP-12-300.

Рабочая мощность 300 Вт, кратковременная 600 Вт. В комплекте кабели для подключения к аккумулятору и к гнезду прикуривателя (максимальная мощность 150 Вт). Размеры 172 x 92 x 60 мм, вес 0,8 кг.

9514102202 Инвертор LTC GP-12-600.

Рабочая мощность 600 Вт, кратковременная 1000 Вт. В комплекте кабель для подключения к аккумулятору. Размеры 222 x 90 x 60 мм, вес 1,2 кг.

9514102204 Инвертор LTC GP-12-1000.

Рабочая мощность 1000 Вт, кратковременная 1800 Вт. В комплекте кабель для подключения к аккумулятору. Размеры 276 x 177 x 72 мм, вес 3,15 кг.

СИНУСНЫЙ ИНВЕРТОР LTC 12-1000

Инвертор с чистым синусоидальным сигналом 1000 Вт. Проводной дистанционный блок управления с информационным дисплеем. Встроенный регулятор напряжения солнечной панели.

- DC-разъем
- рабочее напряжение 7 - 15,3 VDC
- рекомендуемый аккумулятор >65 AH
- максимальный ток <100А
- расход тока в состоянии покоя <0,75А
- регулятор напряжения (PWM)
- разъем 16 - 45 VDC
- размер панели <500Вт @ макс. PWM ≤30А
- AC-разъем
- напряжение 230В
- частота 50 Гц
- мощность 1000 Вт
- д. 380 x ш. 200 x в. 100 мм
- вес 3,8 кг



9514102210

КОНВЕРТЕРЫ LTC

Конвертеры LTC предназначены для преобразования напряжения для питания различных устройств.

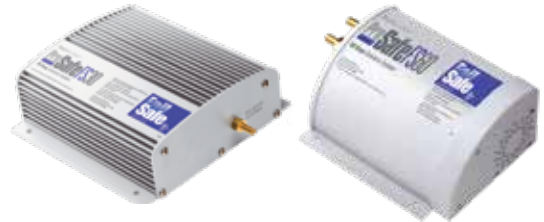
	LTC 05	LTC 12	LTC 1224
Ток	5 А	12 А	10 А
Входное напряжение	18-35 В	18-35 В	12 В
Выходное напряжение	13,2 В	13,2 В	24 В
Стабильность	0,20 %	0,20 %	0,20 %
КПД	92 %	92 %	92 %
Вес	274 г	274 г	-



9514102220 LTC05
9514102222 LTC12
9514102224 LTC1224

ГАЛЬВАНИЧЕСКИЕ ИЗОЛЯТОРЫ PRONAUTIC PROSAFE FS

Гальванические изоляторы ProSafe FS при установке на судно исключают перетекание тока на другие суда в марине при подключении к шиту берегового питания. Они обеспечивают безопасное заземление и уменьшают проблемы, связанные с коррозией и износом цинковых анодов. Они имеют все необходимые сертификаты и не требуют наблюдения за своей работой.



9514101050 ProSafe FS30 30А 172 x 178 x 64 мм, 1,4 кг
9514101052 ProSafe FS60 50/60А 184 x 165 x 95 мм, 1,7 кг

КАБЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Мягкие и гибкие кабели 3 x 2,5 мм². Одобрение типа H07RN-F для наружного применения. Вилка CEE - розетки CEE + Schuko.



9514101146 10 2031-15 15 м

Вилка CEE - розетка CEE.



9514101150 10 2030-15 15 м
9514101152 10 2030-25 25 м

Вилка Schuko - розетки CEE+ Schuko.



9514101154 10 2032-015 1,5 м
9514101157 10 2032-15 15 м
9514101158 10 2032-25 25 м

ПЕРЕХОДНЫЕ КАБЕЛИ

Мягкие и прочные переходные кабели 3 x 2,5 мм².
Одобрение типа H07RN-F.
Вилка Schuko - розетка CEE.



9514101160 10 2036-005 0,5 м
9514101162 10 2036-015 1,5 м

Вилка CEE - розетка Schuko



9514101164 10 2035-005 0,5 м

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

F-разъем.



9514101128 10 2040

M-разъем.



9514101127 10 2039

розетка CEE – розетка Schuko



9514101168 10 2038

АДАПТЕР БЕРЕГОВОГО ПИТАНИЯ

Переходник от разъёма "Schuko" на трех-контактный разъем



9514101145 10 2041

СОЕДИНЕНИЕ ПАПА CEE, ПОВЕРХНОСТНАЯ УСТАНОВКА



9514101134

БАТАРЕИ СОЛНЕЧНЫЕ

ГИБКАЯ СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ LTC 120 W

Максимальный ток зарядки 6,45А. Размер 540 x 1200 x 3 мм. Вес 2,34 кг. Может устанавливаться на палубу, выдерживать ходьбу.



9514004232 2070

РЕГУЛЯТОР LTC PVM-10 PVM

Макс. 10А, 50 В, 12/24 В. Размер 68 x 88 x 34 мм.



9514004222 10 PVM 2067

СРЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ LTC

Регулятор напряжения мощностью 130 Вт для защиты от перезаряда аккумулятора. На 30% более эффективен, чем традиционные регуляторы. Максимальный ток 10А. Автоматический выбор напряжения 12/24 В. Размеры 187 x 90 x 55 мм.



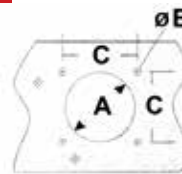
9514004220 2065

РОЗЕТКА TREM ELECTRA

IP56, 16А, 230 В. А = 52 мм, В = Ø 4 мм, С = 61 мм.



НОВИНКА!



9514101260 Z 20 16 002

КАБЕЛИ TREM ELECTRA

Ø 10 мм, 3 x 2,5 мм², 16А.



НОВИНКА!



9514101262 Z 20 10 015 15 м

9514101264 Z 20 10 025 25 м



4 Комплект берегового питания

Для небольших яхт и катеров, с быстроразъемными соединениями. Может устанавливаться лицами, не имеющими профессионального образования в области электротехники. В комплект входят все детали, необходимые для подключения яхты к сети 230 В. Комплект можно расширять по мере необходимости.

- щит берегового питания с розеткой Shuko
- розетка берегового питания Calix Mini с кабелем 2 м
- установочный комплект для мини-розетки
- кабель заземления 25 м, мини-разъем CEE/Calix
- сумка для хранения кабеля заземления
- кабель для адаптера shuko/CEE
- вход и выход стопорного кольца



9514101214

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Соединительный кабель с вилкой штыкового разъёма CEE. Для подключения лодок к береговой электрической сети, устанавливаемый между береговым электрическим соединением CEE и мини-разъемом Calix на лодке. Черный, 3x1,5 мм², 25 м.



9514101200 CX1900016

ПРИБОРНАЯ РОЗЕТКА

Соединительный кабель для скрытого монтажа с мини-разъемом Calix для использования на лодке. Хромированная крышка. IP44. Длина 2 м.



9514101202 CX 1900023

УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ

Установочный комплект для приборных розеток Marine. Включает шаблон для сверления, расширительную втулку и монтажную пластину с символами (нержавеющая сталь).



9514101204 CX1900098

ЭЛЕКТРОЩИТ

Один входной разъем Calix и два выходных разъема; один с разъемом Calix и другой для Schuko. Электрощит, предназначенный для небольших помещений, оснащенный световым индикатором и устройством защитного отключения. Высота 197 мм, ширина 124 мм и глубина 117 мм.



9514101206 CX 1920028

ВХОД И ВЫХОД СТОПОРНОГО КОЛЬЦА

9514101212 CX 1556341
Замковое кольцо для входа кабеля питания

9514101213 CX 1555190
Замковое кольцо для выхода кабеля питания



КАБЕЛЬ ДЛЯ АДАПТЕРА

Кабель-адаптер для подключения CEE и Шуко. Мама CEE/папа Шуко. 0,5 м, 3 x 2,5 мм².

9514101210 CX 1900070



**Звук никогда
не был столь
качественным!**



1852 | MARINE QUALITY LTY



1852 Динамик

- 1852 Новые динамики серии MarineQuality произведены в Италии вручную
- высококачественный звук обеспечивают первоклассные детали и невероятно прочный корпус с мощным магнитом
- ассортимент содержит модели для любых нужд, в том числе для мест с очень маленькой глубиной установки

9514601090 80 Вт
9514601092 120 Вт
9514601094 200 Вт

Радиоприемник LTC Promarine 1111



Водонепроницаемое круглое радио. Можно легко установить, например, рядом с приборной панелью. Высокоэффективный усилитель MOSFET 4 x 65 Вт. 2-рядный яркий экран. Встроенный Bluetooth для воспроизведения музыки, например, через смартфон. Система RDS с резервной памятью. Разъемы USB и AUX. Диаметр 91 мм. Линейный выход. Соединение ISO.

- 4 x 65 Вт усилитель Mosfet
- Bluetooth
- приемник RDS
- эквалайзер
- входы USB и AUX
- линейный выход

9514600912 белый
9514600916 черный

Водонепроницаемый Bluetooth радиоприемник FM

1852 | MARINE QUALITY LTY



Многофункциональный радиоприемник FM для яхт, саун, террас и т.д. Водонепроницаемый по IP67, имеет аудиовход, разъем USB для подключения внешних устройств и может подключаться к другим устройствам с помощью Bluetooth. Возможность прямого подключения четырех динамиков. Линейный выход для дополнительного усилителя.

- Основные характеристики
- Bluetooth
- монтажный вырез 80 мм
- усилитель 4 x 45 Вт
- тюнер FM
- Разъемы USB и AUX
- линейный выход (RCA)

9514600906 серебристый



Аудиоколонки судовые



АУДИОКОЛОНКИ СУДОВЫЕ

LTC PROBOX

Боксовые двухканальные аудиоколонки 4".

- 2-х канальные
- басовый динамик 4"
- высокочастотный пьезодинамик
- диапазон воспроизводимых частот 80 - 20 000 Гц
- выходная мощность 90 Вт
- 110 мм x 112 мм x 102 мм



9514600984 белые
9514600986 черные

LTC PROMARINE SM

Созданные для судового использования брызгозащищённые 2-полосные динамики. Стойкий к ультрафиолетовому излучению АБС-пластик, макс. мощность 80 Вт, диапазон частот 60 - 20 кГц. Цвет – белый. Цена за пару.

- коаксиальные динамики 5 1/4"
- диапазон воспроизводимых частот 70 - 20 000 Гц
- выходная мощность 80 Вт
- монтажный вырез 47 мм
- установочное отверстие 113 мм, общий диаметр 135 мм



9514600964 6

- коаксиальные динамики 6,5"
- диапазон воспроизводимых частот 60 - 20 000 Гц
- выходная мощность 120 Вт
- монтажный вырез 60 мм
- установочное отверстие 134 мм, общий диаметр 160 мм



9514600965 6

LTC PROMARINE

Высококачественные врезные аудиоколонки диаметром 5" и 6,5". Корпус и решетка из ультрафиолетостойкой пластмассы.

- 2-х канальные
- высокочастотный динамик 1"
- басовый динамик 5 1/4"
- диапазон воспроизводимых частот 55 - 20 000 Гц
- выходная мощность 100 Вт
- монтажный вырез 47 мм
- установочное отверстие 113 мм, общий диаметр 138 мм



9514600980

- 2-х канальные
- высокочастотный динамик 1"
- басовый динамик 6"
- диапазон воспроизводимых частот 55 - 20 000 Гц
- выходная мощность 100 Вт
- монтажный вырез 60 мм
- установочное отверстие 130 мм, общий диаметр 160 мм

9514600982

LTC PROMARINE PRO

Двухканальные аудиоколонки 6,5". Корпус и решетка из ультрафиолетостойкой пластмассы.

- 2-х канальные
- высокочастотный динамик 1"
- басовый динамик 6,5"
- диапазон воспроизводимых частот 60 - 20 000 Гц
- выходная мощность 140 Вт
- монтажный вырез 60 мм
- установочное отверстие 152 мм, общий диаметр 167 мм



9514600987

LTC PROMARINE 10" САБВУФЕР

Судовой водонепроницаемый сабвуфер 10".

- басовый динамик 10"
- диапазон частот 25 - 2000 Гц
- чувствительность 89 дБ
- выходная мощность 140 Вт
- монтажный вырез 110 мм
- установочное отверстие 225 мм, общий диаметр 280 мм



9514600997

LTC PROMARINE MPA-1100 4-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

- 4 x 125 W, 4 Ом
- можно использовать как 4/3 и 2-канальный
- встроенный внутри кроссовер
- размер 414 x 200 x 49 мм



9514600994

LTC PROMARINE BT65 BLUETOOTH-ДИНАМИК

Динамик 6,5" для судового использования с встроенным усилителем и Bluetooth-приемником. Вам не понадобится отдельный проигрыватель, можете, например, подключить телефон прямо к динамикам с помощью Bluetooth. К одной паре динамиков Master можно подключить до 18 пар динамиков Slave.

- бас: 6,5"
- высокая частота 1,7"
- полоса эффективно воспроизводимых частот: 60 - 20 кГц (-6дБ)
- встроенный усилитель: 20 Вт/динамик
- стойкость к ультрафиолетовому излучению: да
- глубина установки: 79 мм, Ø 175 мм, диаметр монтажного отверстия 158 мм
- вес: 750 г



Дальность передачи сигнала для телефона/стереосистемы: 20 м.

9514600936 черный master
9514600937 черный slave
9514600938 белый master
9514600939 белый slave

БОКСЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ РАДИОПРИЕМНИКА

Защитный бокс для радиоприемника LTC.

- Защищает от воды, пыли и грязи.
- УФ-защита
- Черный цвет



9514600974

АДАПТЕРЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ISO

комплект разъемов ISO.



9514600949

ВНЕШНИЙ АДАПТЕР LTC USB И AUX

Внешний адаптер для подключения дополнительных устройств к радиоприемникам LTC.



9514600919

АНТЕННА

LTC дипольная антенна FM. Легко устанавливаемая недорогая антенна для радиоприемников. Длина 30 см.



9514600961

АНТЕННЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ

Позволяет подключать к VHF антенне радиоприемник диапазона FM.



9514600888 1911



ОСНОВАНИЯ АНТЕНН

Поворотные основания, крепёжная площадка 63 x 91 мм. Белая пластмасса.

9514003100



Крепление на трубу. Труба Ø 18 - 30 мм, хромированная латунь.

9514003105

Крепление антенны трубу. Нержавеющая сталь.



9514003112

Палубное крепление антенны. Диаметр основания 73 мм и высота 102 мм. Нержавеющая сталь.

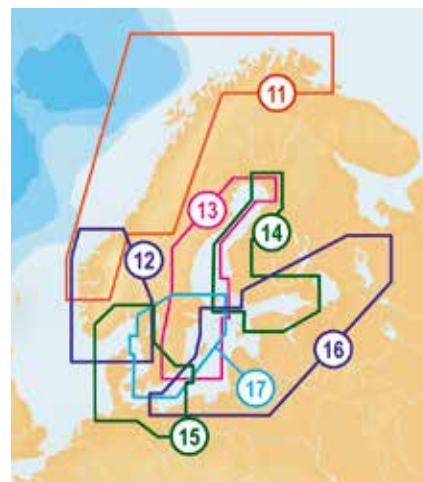
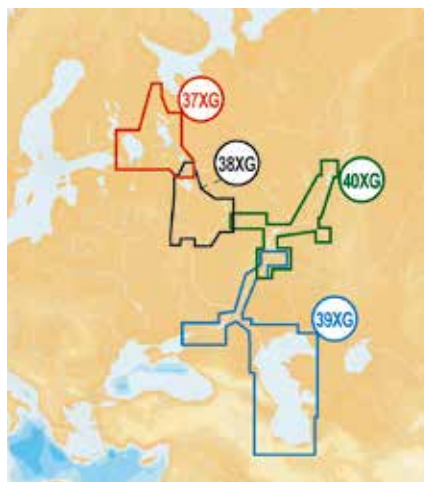
9514003111

Палубное крепление для лёгких антенн, например антенн GPS. Белый нейлон.



9514003110

КАРТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ МОРСКИЕ



	Код Maritim	Код карты	Наименование карты	Картридж MSD	CF	Описание карты	
	+	9531001002	44XG+	Finland, Sweden, Baltic	●		Все Балтийское море, Шведские и Финские озера
PLATINIUM+		9531001050	14P+	Finland	●		Финское побережье, Торнио - Аландские острова - Финский залив,
		9531001036	14P+	Finland		●	Хииденмаа, Таллин, Санкт-Петербург
		9531001051	16P+	South Baltic	●		Финский залив, Стокгольмские шхеры, Борнхолм, Готланд, побережье
		9531001037	16P+	South Baltic		●	Эстонии, Латвии, Литвы, Польши, Санкт-Петербург, Ладожское и Онежское озера

Антенны Pacific Aerials

СЕРИЯ PRO АНТЕНН VHF

P6102

Антенна VHF 2,5 м
156 - 162 мГц, 3 дБ.

9514600746

P6101

Антенна VHF 1,8 м,
156 - 162 мГц, 3 дБ.

9514600744

P6182

Антенна VHF 1,0 м,
156 - 162 мГц, 3 дБ, очень
легкая.

9514600742

P6184

Антенна VHF 1,0 м, крон-
штейн на мачту и кабель 5 м,
156 - 162 мГц, 3 дБ.

9514600740

P6121

Антенна VHF 1,8 м,
156 - 162 мГц, 3 дБ,
крепление из
нержавеющей стали.

9514600750

P6123

Антенна VHF 2,5 м,
156 - 162 мГц, 3 дБ,
крепление из
нержавеющей стали.

9514600752

P6122

Антенна VHF 2,5 м,
156 - 162 мГц, 6 дБ,
крепление из
нержавеющей стали.

9514600754

АНТЕННЫ AIS

P6105

Антенна AIS 1,8 м,
161 - 163 мГц, 3 дБ,
Нейлоновое крепление.

9514600760

P6205

Антенна AIS 2,5 м,
161 - 163 мГц, 3 дБ,
крепление из нержавеющей
стали.

9514600762



Компания Pacific Aerials является мировым лидером в разработке и изготовлении VHF и UHF антенн. С 1977 года компания выпускает антенны, которые удовлетворяют всем требованиям квалифицированных пользователей, предоставляя в их распоряжение инновационные и высококачественные изделия. Компания является семейной фирмой и расположена в Окленде, Новая Зеландия.

В 1994 компания получила аккредитацию ISO 9001 на свое производство, гарантирующую высокое качество всех изделий, выходящих с фабрики.

pacific
aerials



АНТЕННЫ AM/FM

P6183

Антенна AM/FM 1,0 м.

9514600770

P6107

Антенна AM/FM 0,45 м

9514600772

P6114

Антенна FM.

9514600789



АНТЕННЫ AM/M ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

P6141

Антенна AM/FM 1,8 м, очень легкий корпус, крепление из нержавеющей стали.

9514600774

P6142

Антенна AM/FM 2,5 м, крепление из нержавеющей стали.

9514600776



ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ АНТЕННЫ

P8021

Телевизионная антенна VHF/UHF с монтажными принадлежностями. 9514600780

P8022

Телевизионная антенна VHF/UHF с монтажными принадлежностями. 9514600782



МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ АНТЕНН СЕРИИ PRO

P6111

Нейлоновое поворотное основание, кабель 5 м. 9514600790

P6113

Нейлоновое основание, устанавливаемое на реллинги, кабель 5 м. 9514600791

P6114

Нейлоновое поворотное основание, кабель 5 м. 9514600789

P6168

Нейлоновое основание диаметром 64 мм, кабель 5 м. 9514600792

P6115

Основание, врезаемое в палубу, кабель 5 м. 9514600793



РАЗЪЕМЫ

P1213

Разъем BNC

9514600796

P1217

Разъем PL259

9514600797



МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ АНТЕНН СЕРИИ PRO

P6159

Поворотное основание из нержавеющей стали, монтируемое на поверхность, кабель 5 м. 9514600794

P6166

Основание из нержавеющей стали диаметром 64 мм, кабель 5 м. 9514600795



ROKK

Малогабаритные держатели ROKK просты в сборке и прочно удерживаются на местах. Соберите необходимый комплект и закрепите его, например, на горизонтальной поверхности или рейлинге.

MINI-ДЕРЖАТЕЛИ

Установите где хотите и как хотите. Электронные судовые устройства можно легко зафиксировать на держателе одним щелчком. До 1,2 кг. Гидроакустические лоты, плоттеры, планшеты, телефоны GSM, координатные манипуляторы GPS, камеры...



1. ВЫБЕРИТЕ ДЕРЖАТЕЛЬ



ДЕРЖАТЕЛЬ ПОВЕРХНОСТНОЙ УСТАНОВКИ

- крепеж шурупами
9514601160 RLS-401



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РЕЙЛИНГЕ

- крепеж шурупами
9514601162 RLS-402



ПРИКЛЕИВАЕМЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- фиксация с помощью двухстороннего скотча
9514601166 RLS-404



ЗАТЯЖНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- стяжки, уплотнительные подушки
9514601164 RLS-403



ВАКУУМНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- фиксация с помощью вакуумного крепежа
9514601168 RLS-405

2. ВЫБЕРИТЕ КОРПУС



НАКЛОННЫЙ К ОРПУС

9514601150 RLS-AM



В КАЧЕСТВЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ РЕМЕШОК ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ НОШЕНИЯ

9514601194 RL-TETH

3. ВЫБЕРИТЕ ДЕРЖАТЕЛЬ ИЛИ КРЕПЕЖНУЮ ПЛАСТИНУ



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАНШЕТА

- iPad/iPad Air/iPadMini
- Google Nexus
- Samsung Galaxy Note
9514601182 RL-508



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕЛЕФОНА

- iPhone (4, 5, 6, 6+, 6s)
- Samsung Galaxy (3, 4 Note)
- HTC 1, VHF-радио, GPS
9514601184 RL-509



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ GOPRO/GARMIN VIRB

- GoPro
- Garmin Virb V/XE
9514601186 RL-510



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КАМЕРЫ

- камеры 1/4" резьба
9514601188 RL-511



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ RAYMARINE DRAGONFLY

- Raymarine Dragonfly 4/5
9514601190 RL-512



МАЛЕНЬКАЯ КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА

- Garmin GPS MAP 400-600
- Echo 100-550
- Echo Map 50s; STRIKER 4/5/7
9514601170 RL-502



КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ LIFEDGE

- для водостойких чехлов Lifedge
9514601176 RL-505

ROKK



Малогабаритные держатели ROKK просты в сборке и прочно удерживаются на местах. Соберите необходимый комплект и закрепите его, например, на горизонтальной поверхности или рейлинге.

MIDI-ДЕРЖАТЕЛИ

Для установки на консоли RIB, навигационную станцию, приборную панель и пр. Простота фиксации и открытия. Корпус поворачивается на 360° и наклоняется на 270°. Стойкая к коррозии нержавеющая сталь AISI316 и однонаправленный композит. Ударопрочный, надежно удерживает судовые электронные приборы на месте; крепление не ослабевает. Держатель продается без крепежной пластины. До 3 кг. Гидроакустические лоты, плоттеры...

1. ВЫБЕРИТЕ ДЕРЖАТЕЛЬ *(Крепежная пластина не входит в комплект)*



НАКЛОННЫЙ ПАЛУБНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- для крепления на горизонтальной поверхности
9514601130 RL-ADM



НАКЛОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

9514601134 RL-RM



НАКЛОННЫЙ ПАЛУБНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

9514601132 RL-ARM



РЕЙЛИНГ ДЕРЖАТЕЛЬ RAILBLAZA

- для крепежного основания Railblaza
9514601136 RL-ARB

2. ВЫБЕРИТЕ КРЕПЕЖНУЮ ПЛАСТИНУ



МАЛЕНЬКАЯ КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА

- Garmin GPS MAP 400-600
- Echo 100-550
- Echo Map 50s; STRIKER 4/5/7
9514601170 RL-502



МАЛЕНЬКАЯ КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА

- Lowrance Elite 5
- Mark 5 Plate
9514601172 RL-503



КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ LIFEDGE

- для водостойких чехлов Lifedge
9514601176 RL-505



БОЛЬШАЯ КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА

- Garmin GPS MAP 700 -серия
- Echo Map 70s
9514601180 RL-507



БОЛЬШАЯ КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА

- Raymarine E7
- Lowrance HDS-5/HDS-7 (Gen 1, 2 ja 3)/Elite 7
- B&G Zeus2 7/Zeus T8
- Humminbird 800/900 - серия
- Simrad NSS-7/EVO2
9514601174 RL-504



БОЛЬШАЯ КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА

- Raymarine a6 и a7
- Humminbird Helix 5
9514601178 RL-506



УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА

Отверстия можно просверлить по своему усмотрению. Содержит крепежную пластину и схему для отверстий.
- Raymarine E9/eS75/77/78
- Garmin GPSMap 820/7408/7608
- Humminbird Helix 7/Onix 8
- B&G Vulcan 7
9514601192 RL-513

С помощью установочных комплектов ROKK Mini Universal вы сможете прочно и надежно зафиксировать электронное устройство к яхте, автотранспортному средству, каяку, квадроциклу и пр. Удобная и простая фиксация только одним щелчком. Соберите необходимый комплект и закрепите его в подходящем для вас месте.

КОМПЛЕКТ ДЕРЖАТЕЛЯ ДЛЯ ТЕЛЕФОНА

Комплект содержит:



1) ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕЛЕФОНА



Подходит для устройств размером 45 - 95 мм.
- iPhone (4, 5, 6, 6+, 6s)
- Samsung Galaxy (3, 4 Note)
- HTC 1, радиосвязь ОВЧ, GPS

2) 360° РЕГУЛИРУЕМЫЙ КОРПУС



Превосходная фиксация при любых погодных условиях. Установите где хотите и как хотите. Легко фиксируются на держателе одним щелчком.

3) ДЕРЖАТЕЛЬ



Держатель на присоске

ИЛИ



Поверхностная установка, крепеж шурупами

ИЛИ



Приклеиваемый держатель, двухсторонний скотч

9514601206С

- Держатель для телефона
- 360° регулируемый корпус
- Держатель на присоске

9514601202

- Держатель для телефона
- 360° регулируемый корпус
- Поверхностная установка, крепеж шурупами

9514601204

- Держатель для телефона
- 360° регулируемый корпус
- Приклеиваемый держатель, двухсторонний скотч

КОМПЛЕКТ ДЕРЖАТЕЛЯ ДЛЯ ПЛАНШЕТА

Комплект содержит:



1) ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАНШЕТА



Подходит для планшетов размером 125 - 220 мм.
- iPad/iPad Pro/iPad Air
- Google Nexus
- Samsung Galaxy Note

2) 360° РЕГУЛИРУЕМЫЙ КОРПУС



Превосходная фиксация при любых погодных условиях. Установите где хотите и как хотите. Легко фиксируются на держателе одним щелчком.

3) ДЕРЖАТЕЛЬ



Держатель на присоске

ИЛИ



Поверхностная установка, крепеж шурупами

ИЛИ



Приклеиваемый держатель, двухсторонний скотч

9514601216

- Держатель для планшета
- 360° регулируемый корпус
- Держатель на присоске

9514601212

- Держатель для планшета
- 360° регулируемый корпус
- Поверхностная установка, крепеж шурупами

9514601214

- Держатель для планшета
- 360° регулируемый корпус
- Приклеиваемый держатель, двухсторонний скотч

УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ HOOK2

Комплект содержит:



1) ДЕРЖАТЕЛЬ HOOK2



Для продуктов Lowrance Hook2.

2) 360° РЕГУЛИРУЕМЫЙ КОРПУС



Превосходная фиксация при любых погодных условиях. Установите где хотите и как хотите. Легко фиксируются на держателе одним щелчком.

3) ДЕРЖАТЕЛЬ



Держатель для установки на рейлинг

ИЛИ



Поверхностная установка, крепеж шурупами

ИЛИ



Держатель для каяка

9514601220

- Держатель HOOK2
- 360° регулируемый корпус
- Держатель для установки на рейлинг

9514601218

- Держатель HOOK2
- 360° регулируемый корпус
- Поверхностная установка, крепеж шурупами

9514601222

- Держатель HOOK2
- 360° регулируемый корпус
- Держатель для каяка

Зарядные устройства ROKK герметичного исполнения – превосходный способ зарядки вашего устройства под открытым небом не зависимо от погоды. Идеально подходит для каяков, моторных лодок, АТВ и даже для велосипедов. Плюс беспроводные зарядные устройства Wireless Active с высочайшим коэффициентом сцепления.

ROKK™ WIRELESS.

Подставка под телефон с беспроводной зарядкой. Теперь вы можете всегда держать телефон под рукой полностью заряженным и готовым к путешествию. Идеально подходит для консолей управления или любых других транспортных средств, управляемых на открытом воздухе.

- Водонепроницаемость IPX6 waterproof
- Надежно держит и заряжает ваш телефон без проводов
- Работает со всеми телефонами с беспроводной зарядкой
- Возможность поворачивать телефон на 90 градусов
- Точная регулировка для оптимального угла обзора
- Заряжает через неметаллические чехлы для телефонов толщиной до 3 мм
- 12/24 В

Active.

9514601316 SC-CW-04E

Edge.

9514601318 SC-CW-05E на ножке



ROKK™ WIRELESS.

Идеально подходит для использования на прогулочных судах и трейлерах. Простая установка как в помещении, так и на улице. Зарядные кабели не требуются. Сертифицированное и полностью безопасное, надежное и беспроводное решение для быстрой зарядки.



- Устанавливается под поверхность
- Подходит для стекловолоконных и деревянных поверхностей
- Прост в установке и применяется с материалами разной толщины

9514601310 SC-CW-01E



- Нескользящая поверхность с ультравысоким коэффициентом сцепления
- Подходит для установки на любой гладкой поверхности
- В помещениях и на открытом воздухе: под поверхностью столов, шкафов, консолей и столешниц

9514601312 SC-CW-02E



- Нескользящая поверхность
- Проста установки: высверлите только отверстие под кабель диаметром 10 мм и установите устройство в удобное для Вас место

9514601314 SC-CW-03E



Быстрое, водонепроницаемое зарядное устройство USB с двумя разъемами, которое позволяет осуществлять зарядку даже в три раза быстрее, чем обычные зарядные устройства USB.

ШТЕКЕРЫ USB

Подходит для использования со всеми заряжаемыми устройствами, оснащенными разъемами USB A-типа. Низкий профиль — высота всего 29 мм и 94 мм. Водонепроницаемый (IPX6) при закрытой крышке. Ток на выходе 4,2A (совокупно), 12/24 В.

9514601124 SC-USB-02-BLK-U черный



СЛЕДИТ ЗА ВАШИМ ДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ ВЕЗДЕ



Установите на судне, в автомобиле, на квадроцикле, мотосанях, в автодоме, на рабочем объекте...

В качестве сигнализационного устройства

GeoSafe разработан для установки на судах, автомобилях и других средствах передвижения. Он представляет собой полный комплект сигнализации с сиреной и магнитным датчиком. Если Geosafe перемещается из заданного района, если открывается дверь или пропадает питание срабатывает сигнал тревоги и происходит информирование владельца с помощью смс или вызова. При этом сообщаются координаты устройства и они отображаются автоматически на карте. Система работает от встроенного аккумулятора в течении 8 дней.

В качестве определителя координат

Всегда можно послать запрос координат. Система в ответ посылает координаты и показывает их на карте, информирует о статусе сигнализации, сигнале GSM и напряжению встроенной и внешней аккумуляторной батареи.

В качестве устройства личной безопасности

Устройство GeoSafe оснащено кнопкой SOS. Им могут пользоваться даже дети. При нажатии кнопки SOS устройство отправляет информацию о местоположении и сигнал тревоги на шесть смарт-устройств. Для отправления информации о местоположении и сигнала тревоги устройство нуждается в карте SIM.

Аксессуары GeoSafe:



Магнитный выключатель. Установите штифт в дверь и отрежьте, задав нужную длину.

9514004254
6001



10



Инфракрасный датчик движения. Простота установки.
 • Дальность передачи сигнала – 15 м
 • Регулируемая высота монтажа
 • Герметичная оптика
 • Тонкая и низкая модель
 • Компенсация температуры
 • Регулируемый счетчик импульсов
 • Двухсекционный настенный и потолочный кронштейн
 9514004256 6004



Состав комплекта:

- GeoSafe
- кронштейн для установки
- пьезо-сирена 12 В
- встроенная GPS
- комплект проводов
- напряжение 5 - 50 В
- слот SIM-карты
- 2 реле
- магнитный датчик

61,5 x 46 x 22 мм.

9514004250K 165,00

CORTEX

VHF | AIS | MONITOR

Переосмысленные УКВ

Cortex — это революция в области морских технологий, которая навсегда изменит ваш опыт работы с УКВ-диапазоном благодаря интуитивно понятному сенсорному экрану, разработанному для противостояния суровым условиям морской среды.



Сочетание силы УКВ и АИС

Cortex — это первая в мире УКВ-технология с высокоскоростной технологией SOTDMA AIS, которая делает вашу лодку видимой для окружающих. Встроенный датчик направления сообщает другим судам о вашем направлении, помогая им более точно прогнозировать потенциальные столкновения. Смотрите важную информацию о судах, помощь при навигации AIS и устройствах сигнализации "человек за бортом" на вашем МФУ, мобильном телефоне или телефоне Cortex.

Предотвращение столкновений и DSC в одно касание

Cortex постоянно рассчитывает риск столкновения и предупреждает вас с помощью голосовых оповещений. Просматривайте ситуации пересечения, навигационные световые секторы и выполняйте пробные маневры во время разговора по радиостанции УКВ. Иницируйте прямые вызовы (DSC) с другими судами, просто нажав на судно на сенсорном экране телефона. Нажмите, чтобы поговорить, чтобы быстро приветствовать другого, когда на счету каждая секунда.



Мониторинг

Cortex сочетает в себе встроенные датчики, входы внешних датчиков и возможность подключения NMEA2000 с бесплатным базовым мониторингом. Используя облачную связь, вы можете просматривать на смартфонах два раза в день обновления мощности, местоположения, ветра, глубины, бортовой скулы, температуры и многого другого.

Подписка Cortex Monitor Premium открывает в реальном времени статус судна, мгновенные оповещения и управление устройствами для лодочных систем, таких как холодильники, льдогенераторы, лампы или обогреватели.

Якорная вахта на борту и на берегу

Комбинируя ваше местоположение и курс, Cortex определит, тянет ли ваш якорь. Если ваше судно выходит за пределы радиуса поворота якоря, на телефонах Cortex, подключенных динамиках и смартфоне будет звучать сигнал тревоги. Получайте оповещения на берегу с помощью приложения Cortex Monitor на вашем смартфоне.



CORTEX

VHF | AIS | MONITOR

ХАБ CORTEX

M1 и V1



Cortex M1 Hub — это самоорганизующийся множественный доступ с временным разделением smartAIS полного класса В с готовым мониторингом. Cortex V1 объединяет Cortex M1 с привязанной трубкой Cortex H1 для обеспечения полной функциональности УКВ. При желании можно добавить переносные трубки H1P для еще большей свободы на борту.

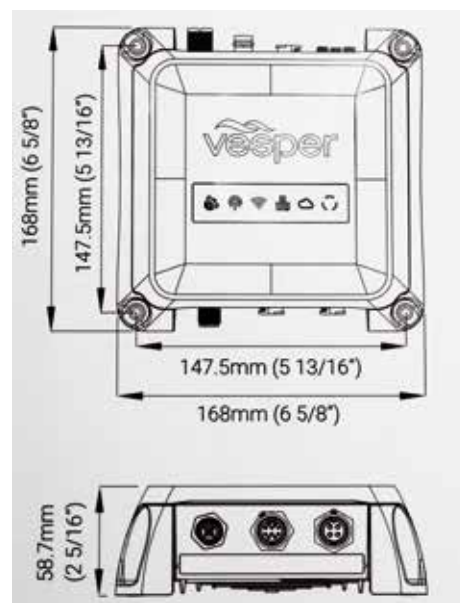
Cortex — это первая в мире УКВ-технология с высокоскоростной технологией SOTDMA AIS, которая делает вашу лодку видимой для окружающих. Встроенный датчик направления сообщает другим судам о вашем направлении, помогая им более точно прогнозировать потенциальные столкновения.

Конфигурируйте и контролируйте систему Cortex и получайте оповещения на подключенный смартфон через приложение Cortex Onboard или получайте оповещения и управляйте устройствами на судне удаленно с помощью приложения Cortex Monitor.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1 Антенный вход УКВ
- 2 Антенный выход УКВ (сплиттер без потерь)
- 3 1.2.2 Источник постоянного тока (12/24 В)
- 4 GPS/GNSS, WiFi и облачные порты
- 5 Монтажные отверстия
- 6 Выход для внешнего динамика
- 7 Универсальный ввод / вывод NMEA 0183
- 8 Порт NMEA 2000
- 9 Цветные индикаторы состояния с подсветкой для GPS/GNSS, VHF/AIS, WiFi, облака и питания

- Добавьте привязанную трубку H1 и переносную трубку H1P для возможности УКВ
- Встроенный самоорганизующийся множественный доступ с временным разделением класса В
- Встроенные антенны для WiFi и облачного подключения для мониторинга на борту и на берегу
- Передача AIS и УКВ одновременно
- Универсальная совместимость
- Низкое энергопотребление
- Гальванически изолированные порты
- Мониторинг до 5 внешних датчиков, подключенных напрямую
- Сеть с NMEA 2000 для удаленного мониторинга датчиков или поддерживаемых сторонних приложений
- Интегрированный AIS/УКВ сплиттер без потерь
- Цельный пластиковый корпус IPx7
- 10 Гц GPS и порт для внешней антенны
- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
- Функция защиты от помех



ПРИЛОЖЕНИЕ CORTEX ONBOARD

Конфигурируйте и контролируйте свою систему Cortex со смартфона в любом месте на борту. Получайте оповещения об угрозах столкновения, перетаскивания якоря и многое другое. Android и iOS.

CORTEX

VHF | AIS | MONITOR

ЛИНЕЙКА CORTEX



CORTEX M1 AIS	
КОД ИЗДЕЛИЯ	CORTEX-M1
ОПИСАНИЕ	Передатчик с самоорганизующимся множественным доступом с временным разделением smartAIS и удаленный мониторинг судов
ВХОДИТ	Хаб M1, антенна GPS, кабель питания, аудиокабель, кабель внешних датчиков, внешняя антенна WiFi, коммутационный кабель УКВ
УПАКОВКА	330 x 218 x 148 мм 1,64 кг

Приемник Cortex M1 AIS
9514601632



ПЕРЕНОСНАЯ ТРУБКА CORTEX H1P	
КОД ИЗДЕЛИЯ	CORTEX-H1P
ОПИСАНИЕ	Переносная аккумуляторная трубка Cortex H1P
ВХОДИТ	Переносная аккумуляторная трубка H1P, заряжающая подставка для телефона H1P, подставка для телефона H1P без питания
УПАКОВКА	213 x 98 x 58 мм 0,34 кг

Совместим с Cortex M1 и связками V1.

Переносная панель управления Cortex H1P
9514601634



CORTEX V1 УКВ С АИС	
КОД ИЗДЕЛИЯ	CORTEX-V1
ОПИСАНИЕ	УКВ радио и самоорганизующийся множественный доступ с временным разделением smartAIS и удаленный мониторинг судов
ВХОДИТ	Хаб M1, привязанная трубка H1, антенна GPS, кабель питания, аудиокабель, кабель внешних датчиков, внешняя антенна WiFi
УПАКОВКА	330 x 218 x 148 мм 1,98 кг

Радио + приемник AIS Cortex V1 VHF
9514601630



ПРИВЯЗАННАЯ ТРУБКА CORTEX H1	
КОД ИЗДЕЛИЯ	CORTEX-H1
ОПИСАНИЕ	Привязанная трубка Cortex H1
ВХОДИТ	Привязанная трубка H1, подставка для телефона H1 без питания
УПАКОВКА	213 x 98 x 58 мм 0,34 кг

Совместим с Cortex M1 и связками V1.

Переносная панель управления Cortex H1,
проводная
9514601636

КОД ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ОПИСАНИЕ	CORTEX-M1	CORTEX-V1	CORTEX-H1	CORTEX-H1P
EXSPKR	ВНЕШНИЙ ДИНАМИК				
RAIL-H1P	КРЕПЛЕНИЕ RAILBLAZA				
141005	КОМПЛЕКТ УМНОГО СИГНАЛА ТРЕВОГИ АИС И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ				
NMEA-2M	NMFA 2000 ОТВОДНОЙ КАБЕЛЬ 2М				
NMEA-T	NMEA 2000 ТЕЕ (Т-РАЗЪЕМ)				
CRDL-H1	ПОДСТАВКА ДЛЯ ТЕЛЕФОНА H1 БЕЗ ПИТАНИЯ		Входит	Входит	
CRDL-H1P	ЗАРЯДНЫЙ H1P КИЛЬБЛОК (С ПИТАНИЕМ)				Входит
PTC-VHF	M1 КОММУТАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ (ВНС НА PL259 ДЛЯ СПЛИТТЕРА)	Входит			
PIC-GPS	КОММУТАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ GPS С НИЗКИМИ ПОТЕРЯМИ 10М	Входит	Входит		

CORTEX

VHF | AIS | MONITOR

PRODUCT OVERVIEW

VHF

The world's most advanced VHF with multi-station wireless touchscreen handsets.

AIS

Built-in Class B SOTDMA *smartAIS* with no-loss splitter.

MONITOR

Track and control, whether on board or ashore.



Что такое smartAIS?

smartAIS – автоматическая идентификационная система, включающая сигнализационную смарт-логику. Система определяет приоритет сигналов в соответствии с их критичностью и предупреждает в проактивной форме о возможных рисках столкновения в случае, например, повреждения якоря, смещения судна или падения человека за борт.

smartAIS предоставляет в ваше распоряжение информацию, поступающую с датчиков и устройств GPS/AIS. Благодаря низкому потреблению электроэнергии система может быть постоянно включена. smartAIS передает всю информацию через сеть WiFi на компьютер или мобильный телефон, позволяя пользоваться информацией в любой точке судна.



АИС ТРАНСПОНДЕР XB8000 SMART

АИС транспондер класса В. Преобразователь NMEA для данных NMEA 0183 и NMEA 2000. Используется в качестве устройства АИС со всеми устройствами сети NMEA 2000. Благодаря наличию WiFi используется также в беспроводном режиме с устройствами Android и iPad.

- передающая/принимающая АИС класса В
- маршрутизатор WiFi (максимально 5 устройств)
- встроенный GPS (включает внешний GPS)
- конвертер NMEA для преобразования данных NMEA 0183 и NMEA 2000 в совместимые данные D10
- размеры 200 x 130 x 60 мм
- IPX7
- 12 - 32 VDC
- 50-канальный WAAS/EGNOS GPS
- USB, 1x NMEA 0183 in/out 4800/38400, 1x NMEA2000, WiFi 802.11 b/g

9514601612 010-008000-02



АИС ТРАНСПОНДЕР XB6000

АИС транспондер класса В. Преобразователь NMEA для данных NMEA 2000 и NMEA 0183. Используется в качестве устройства АИС со всеми устройствами сети NMEA 2000.

- передающая/принимающая АИС класса В
- встроенный GPS (включает внешний GPS)
- преобразователь NMEA, позволяющий преобразовывать данные NMEA 2000 и NMEA 0183 и обеспечивать их совместимость
- размеры 200 x 130 x 60 мм
- IPX7
- 12 - 32 VDC
- 50-канальный WAAS/EGNOS GPS
- USB, 1x NMEA 0183 in/out 4800/38400, 1x NMEA2000

9514601610 010-006000-02

It could save your life

Три важных характеристики:

1. Предотвращение столкновений
2. Анкерные часы
3. Функция «человек за бортом»

АКТИВНЫЙ АНТЕННЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ SP160

Если Вы заинтересованы в использовании одной антенны для телефона VHF и устройства AIS.

- частотный диапазон 156 МГц - 163 МГц
- IPX7
- напряжение 12 или 24 VDC
- потребляемый ток <0,8 Вт в среднем
- размеры (Д x Ш x В) 135 x 107 x 56 мм
- максимальная мощность передачи VHF – 25 Вт
- максимальная мощность передачи AIS – 12,5 Вт
- разъемы VHF и AIS SO-239 (UHF)
- разъем AM/FM BNC
- затухание VHF RX 1.5 дБ/VHF TX 1.0 дБ/AIS TX 1.0 дБ
- усиление приема данных AIS – 12 дБ
- чувствительность AIS –119 дБм (коррекция 6 дБ)

9514601620 010-000160-03



НАРУЖНАЯ АНТЕННА GPS GRA861 ДЛЯ УСТРОЙСТВА WATCHMATE 850



9514601626 010-040861-01

КАБЕЛЬ AM/FM

- 2 м, кабель, оснащенный разъемами AM/FM и BNC для антенного делителя SP160.



9514601621 050-039310-02

АНТЕННА GRA901 VHF/AIS

- стальная антенна длиной 1 м
- предусмотрена, в первую очередь, для антенного делителя SP160

9514601624 ДЛЯ ТРАНСПОНДЕРА WATCHMATE VISION



РАДИОСТАНЦИИ VHF COBRA

Ручные радиостанции VHF Cobra

Морское портативное VHF радио Cobra MR HH350 FLT EU

В конструкции этой плавающей радиостанции использован 50-летний опыт разработки. Она оснащена оранжевой видимой издали задней крышкой, что позволяет легче ее найти при падении в воду. Она имеет мощность 6 Вт для увеличения дальности связи и полный доступ к погодным каналам NOAA с сигналами тревоги об изменении погоды. Также есть система шумоподавления, отслеживание вызовов на трех каналах одновременно, память каналов и автоматическое сканирование. В комплект также входят аккумулятор и подставка для зарядки.

9537600202
MR HH350 FLT EU

Плавающие морские радиостанции VHF с подключением Bluetooth Cobra MR HH500 FLT BT EU/ MR HH600 GPS BT

Телефоны Cobra MR HH500 и MR HH600 оснащены технологией Bluetooth, благодаря которой вы можете спарить морскую радиостанцию VHF со своим смартфоном. Наряду с этим радиостанции имеют функцию "Перемотай обратно и повтори", которая повторяет пропущенные вызовы VHF. Радиостанции являются плавающими, и соответствуют требованиям стандарта IPX7. Яркая оранжевая крышка корпуса позволяет легче позиционировать радиостанцию при ее падении в воду. Максимальная мощность передачи – 6 Вт. Оснащенный функцией шумоподавления микрофон вместе с функцией водоотведения динамика обеспечивают высокое качество звука. Другие технические данные: клавиатура с подсветкой, большой дисплей, автоматическое сканирование и память, быстрый доступ к 16 каналам и предварительное программирование местных каналов (L1 и L2). В комплект также входят аккумулятор и подставка для зарядки.

Cobra MR HH600 содержит встроенный приемник GPS, селективный вызов DSC и карманный фонарик.

9537600204
MR HH500 FLT BT EU

9537600206
MR HH600 GPS BT



Тип	MR HH350 FLT EU	MR HH500 FLT BT EU	MR HH600 GPS BT
Код Maritim	9537600202C	9537600204C	9537600206C
Bluetooth	нет	да	да
Повтор пропущ. вызовов	нет	да	да
Плаваемость	да	да	да
Мощность передатчика	1/3/6 Вт	1/3/6 Вт	1/3/6 Вт
Водонепроницаемость	JIS7	да	да
Слежение за каналами	три канала (16 и два по выбору)	три канала (16 и два по выбору)	три канала (16 и два по выбору)
Время работы	Алкалиновые: 8 часов 6 Вт 16 часов 1 Вт	Алкалиновые: 8 часов 6 Вт 16 часов 1 Вт	Алкалиновые: 8 часов 6 Вт 16 часов 1 Вт
Зарядка	да	да	да
Гашение звукового фона	да	да	да
Сканирование памяти	да	да	да
Дополнительный микрофон	опция	опция	опция
Размеры	121 x 67 x 53 мм	121 x 67 x 53 мм	

Cobra – надежные радиостанции для поддержания связи на море.



MR F57WE

Морские VHF радиостанции-телефоны Cobra

Стационарные морские VHF радиостанции-телефоны оснащены технологией DSC Class D-класса и отвечают требованиям стандарта IPX8. Мощность передачи можно настроить для ближней связи (1 Вт) или дальней связи (25 Вт). Уникальная функция "Перемотай обратно и повтори", которая повторяет пропущенные вызовы VHF. Радиостанции-телефоны оснащены большими дисплеями со светодиодной подсветкой и функциональными кнопками, четырьмя программируемыми кнопками быстрого выбора, быстрым доступом к 16 каналам и местными каналами L1/L2. Помимо радио в поставку включены комплект для скрытого монтажа и монтажный стенд. Цвета – белый или черный.



MR F77 BGPS

Cobra MR F57

Встроенная система спутниковой навигации (GPS) Cobra MR F57 подходит к антенне GPS, которую можно легко приобрести в качестве дополнительного оборудования.

9537600220 белый
9537600222 черный

Cobra MR F77

Подключите питание, и вы автоматически узнаете место вашего расположения. Другие характеристики: Разъем для внешнего динамика, автоматическое сканирование и память, автоматическое шумоподавление, оснащен микрофоном.

9537600224 белый
9537600226 черный

CM300-005

Антенна Cobra GPS

С помощью системы CM 300-005 Cobra Positioning System Вы сможете быстро и удобно расширить функциональность навигации GPS стационарной морской радиостанции Marine VHF и передавать информацию о местоположении судна при любых звонках DSC (Digital Selective Calling). CM 300-005 обеспечивает передачу информации о местоположении судна береговой охране или любому кораблю в зоне действия, что обеспечивает своевременную помощь в случае необходимости. Система CM 300-005 совместима со всеми современными радиостанциями с поддержкой DSC. Соединение осуществляется через вход радиостанции NMEA 0183. Комплект включает все необходимые кабели, потребность в дополнительном оборудовании отсутствует.

9537600238

Тип	MR F57 EU	MR F77 EU
Код Maritim	9537600220C (белый) 9537600222C (черный)	9537600224C (белый) 9537600226C (черный)
GPS	да	да
Быстрые каналы	2	3
DSC	Class D	Class D
Мощность передачи	1/25 Вт	1/25 Вт
Водонепроницаемость	IPX8	IPX8
Шумоподавление	да	да
Медиапроигрыватель	да	да
Память на каналы	нет	да
Возможность врезания	да	да
Размеры	159 x 57 x 180 мм	159 x 57 x 180 мм



www.cobra.com

Камеры видеонаблюдения Reolink для дома и мобильного применения.

Камеры Reolink просты и удобны в монтаже и эксплуатации. Оборудованные аккумуляторами модели работают без зарядки на протяжении многих месяцев. В качестве дополнительного оборудования предлагается солнечная батарея, обеспечивающая зарядку камеры без подключения к электросети.



Беспроводная камера видеонаблюдения 3г/4г Reolink GO

Атмосферостойкая (IP65). Гнездо для SIM карты и заряжаемый аккумулятор. Работает на аккумуляторе 7800mAh на протяжении нескольких недель, даже месяцев. С помощью инфракрасных огней обеспечивается видимость до 10 метров. Простота установки в любое место. Датчик движения реагирует на движение, отправляя сигнал на смартфон или электронную почту. Записывает видео в качестве 1080p Full HD на карту памяти.

9514004290

Солнечная батарея Reolink Solar Panel

Поддерживает зарядку аккумулятора камеры без переменного тока. Включает настенный стенд. Совместима с Reolink Go, Argus2, Argus Eco и Argus PT.

9514004294

Беспроводная камера видеонаблюдения Wifi Reolink Argus

Атмосферостойкая камера наблюдения. Заряжаемый литиевый аккумулятор. Датчик движения и автоматическая запись движения. Просмотр по телефону или планшету, качество изображения 1080p Full HD. Устройство ночного видения до 10 метров, угол зрения 130 градусов. Двухнаправленный голос. Сигналы push, информирующие о движении и состоянии аккумулятора. По электронной почте во вложении изображения движения.

9514004292





НОВИНКА!

Камера 4G Go PT с питанием от аккумулятора + SIM-карта для использования на улице

Reolink Go PT - это полностью беспроводная наружная камера наблюдения, работающая в сетях 4G LTE и 3G. Wi-Fi не требуется. Никаких проблем с проводкой. Благодаря сверхширокому углу обзора (панорама 355° и наклон 140°) она может быть идеальным решением для обеспечения безопасности больших площадей - складов, леса и т. д.

Эта мобильная камера 4G с разрешением 1080p Full HD позволяет снимать в дневное время потрясающие четкие видео. А благодаря усовершенствованной матрице CMOS Starlight можно смотреть четкие изображения ночного видения с большим количеством деталей.

Разрешение видео: 1080p HD при 15 кадрах в секунду, ночное видение: до 10 м (33 футов), цифровой зум: 6-кратный цифровой зум. Аудио: высококачественный динамик и микрофон.

9514004298



No vibration.
Relax and enjoy
life on board.

Итальянская фирма Volpi Tesno Energia производит дизель-генераторы Paguro с 1933 года. Ее ряд моделей начинается с 2 кВт электрической мощности и заканчивается 16 кВт. Все генераторы работают тихо за счет использования звукозащитного кожуха. В качестве двигателей используются дизели Yanmar-, Bukh-, Lombardini- и Faryman.



Paguro 2000

Двигатель Yanmar
Номинальная мощность 2 кВт
Максимальный ток 2 сек. 18А
Номинальные обороты 3000 об/мин
Расход топлива 0,35 л/кВт/ч
Напряжение 230 В
Шум 54 дБ
Зарядка аккумулятора 12 В - 8А
Вес 43 кг + 5 кг
Размеры длина 470
x ширина 400 x высота 470 мм
9514101420



Paguro 3SY

Двигатель Yanmar L70N5
Номинальная мощность 3 кВА - 3 кВт
Максимальный ток 2 сек. 36А
Номинальные обороты 3000 об/мин
Расход топлива 0,35 л/кВт/ч
Напряжение 230 В
Шум 54 дБ
Зарядка аккумулятора 12 В - 8А
Вес 90 кг
Размеры длина 615
x ширина 429 x высота 525 мм
9514101432



Paguro 4SY

Двигатель Yanmar L70N5
Номинальная мощность 4 кВА - 3,5 кВт
Максимальный ток 2 сек. 45А
Номинальные обороты 3000 об/мин
Расход топлива 0,35 л/кВт/ч
Напряжение 230 В
Шум 53 дБ
Зарядка аккумулятора 12 В - 8А
Вес 90 кг
Размеры длина 435
x ширина 595 x высота 500 мм
9514101442



Дизель-генераторы Paguro



В комплект всех моделей входит звукозащитный стеклопластиковый кожух со звукоизоляцией из неопрена, панель дистанционного управления с кабелем 15 м, счетчик моточасов, помпа для смены масла, запасной импеллер и топливный фильтр.

Paguro 6000

Двигатель Lombardini LDW502
Номинальная мощность 6 кВА - 5 кВт
Максимальный ток 2 сек. 70А
Номинальные обороты 3000 об/мин
Расход топлива 0,35 л/кВт/ч
Напряжение 230 В
Шум 52 дБ
Зарядка аккумулятора 12 В - 8А
Вес 130 кг
Размеры длина 460
x ширина 660 x высота 570 мм
9514101460



Paguro 6500

Двигатель Lombardini LDW1003
Номинальная мощность 6,5 кВА - 6 кВт
Максимальный ток 2 сек. 72А
Номинальные обороты 1500 об/мин
Расход топлива 0,35 л/кВт/ч
Напряжение 230 В
Шум 49 дБ
Зарядка аккумулятора 12 В - 8А
Вес 170 кг
Размеры длина 460
x ширина 770 x высота 590 мм
9514101465



Paguro 9000

Двигатель Lombardini LDW702
Номинальная мощность 10 кВА - 8,5 кВт
Максимальный ток 2 сек. 102А
Номинальные обороты 3000 об/мин
Расход топлива 0,35 л/кВт/ч
Напряжение 230 В
Шум 52 дБ
Зарядка аккумулятора 12 В - 8А
Вес 160 кг
Размеры глубина 460
x ширина 720 x длина 590 мм
9514101490



АККУМУЛЯТОРА

PICO



SIMARINE



НОВЫЙ СТАНДАРТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРА.

Превосходная система наблюдения за величиной потребляемого тока и напряжения, а также за уровнем жидкости в резервуарах Вашего судна. Алгоритм, наблюдающий за работой Вашего аккумулятора в режиме реального времени, постоянно производит измерения и анализирует производительность аккумулятора.

Интеллектуальная система контроля аккумулятора

ПРИЛОЖЕНИЕ SIMARINE
подходит для Android и IOS

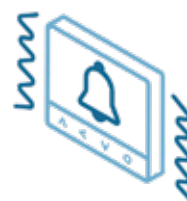
БЕСПЛАТНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ



Устройство защиты аккумулятора с функцией Battery Health в реальном времени



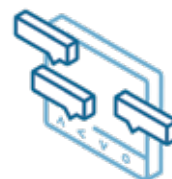
МОБИЛЬНОЕ
Вы можете осуществлять контроль данных и состояния аккумулятора с помощью мобильного приложения.



СИГНАЛЫ
Продлевает срок службы аккумулятора судна с помощью сигналов, извещающих о состоянии зарядки аккумулятора



КОНТРОЛЬ
Осуществляет контроль температуры, зарядки, ёмкости и срока использования



МОДУЛЬНОЕ
Макс. 7 резервуаров и 4 аккумулятора

SIMARINE PICO

Непревзойдённое по воплощению, функциональности, удобству и простоте использования смарт-устройство, разработанное для контроля за работой аккумуляторов и резервуаров.

Корпус главного модуля с защитой IP67 произведён на CNC из одного высококачественного анодированного алюминиевого блока серии 6000 (стойкий к коррозии материал).

Дисплей LCD 3,5" IPS оптически приклеен к неотражающему защитному стеклу Gorilla.

Уникальный алгоритм Real Time Battery Health обеспечивает очень точный уровень зарядки аккумулятора и надёжный результат измерения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИСПЛЕЙ

- LCD TFT 3,5" High resolution IPS
- Защитное стекло Gorilla
- Неотражающее покрытие

ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- 4 сенсорных кнопки
- Водонепроницаемый

КОРПУС

- Анодированный алюминий с обработкой CNC
- Водонепроницаемый и пыленепроницаемый

РАЗМЕРЫ

- Высота 98 мм x ширина 84 мм x глубина 11 мм

МАКСИМАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Макс. 6 аккумуляторных банков
- Макс. 6 дополнительных напряжений аккумулятора
- Макс. 20 потребительских устройств или генераторов
- Макс. 14 модулей резервуаров
- Макс. 8 температур

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение 6 - 35 В

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 12 В

Включено, wifi включён, 100% задняя подсветка 90 mA

Включено, wifi отключён, 100% задняя подсветка 35 mA

Спящий режим, wifi отключён, 0% задняя подсветка 18 mA

Отключено, логгер включён 5 mA



SIMARINE

СКРЫТЫЙ МОНТАЖ С РАМОЙ



9514201042 чёрная рама
9514201044 серебряная рама

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ БЕЗ РАМЫ



9514201002 чёрная рама
9514201026 серебряная рама

PICOone

УПРОЩЁННОЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ
АККУМУЛЯТОРА

ПЛАВАНИЕ
ДАЧИ
АВТОДОМА
ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ



МАКСИМАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1 аккумуляторный банк
- 1 дополнительный источник напряжения для аккумулятора
- макс. два датчика для измерения уровня жидкости
- макс. 2 температуры

9514201004

ПАНЕЛЬ NEREIDE



САМАЯ СОВЕРШЕННАЯ СИЛОВАЯ ПАНЕЛЬ В СФЕРЕ МОРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ
с интегрированной системой контроля аккумуляторов и резервуаров

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Меняемая пользователем модульная электроника
- 1-составная водонепроницаемая алюминиевая передняя панель 3D
- Низкое энергопотребление - < 200 мА
- Аналоговая – безопасная / Цифровая – удобная в использовании
- AC | DC | Дистанционные главные выключатели
- Дистанционное управление через iPad
- Программируемые установки

9514201006

ПРИЛОЖЕНИЕ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ NEREIDE

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПАНЕЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Приложение для управления панелью переключателей Simarine Nereide.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОГНЕЙ NEREIDE

- Огни, оснащенные световым датчиком
- Простая установка с передней стороны

9514201008
9514201010

БЕСПЛАТНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ



ШУНТЫ И МОДУЛИ SIMARINE

ШУНТЫ И МОДУЛИ

SC502T

ЦИФРОВОЙ ШУНТ 500А,
КОНТРОЛЬ ЗА ВЕЛИЧИНОЙ
ПОТРЕБЛЯЕМОГО
ТОКА И
РЕЗЕРВУАРОМ



6/6

Макс. возможность подключения 6 шунтов, макс. 6 аккумуляторных банков в системе PICO.

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ:

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАНКИ

- потребление, запуск
- береговое питание
- солнечные батареи

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- инвертеры
- носовые грибные винты
- подруливающие устройства
- электрические шлюпочные лебедки

УРОВНИ ЖИДКОСТИ В РЕЗЕРВУАРАХ

- топливо
- пресная вода
- сточная вода

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

- сопротивление

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исключительно точный активный шунт SC502T Combo способен измерить даже ток 500А в системах 12 В, 24 В, 48 В, 60 В и 72 В.

СОЕДИНЕНИЯ

1x ВХОД ПИТАНИЯ МАКС. 500А
2x ВХОДА НАПРЯЖЕНИЯ
2x ВХОДА РЕЗЕРВУАРА/ТЕМПЕРАТУРЫ

ОГРАНИЧЕННАЯ
ГАРАНТИЯ
3 ГОДА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диапазон напряжения	6 - 35 V
Диапазон температур	-20 - +70 °C
Энергопотребление @ 12 В	0,8 mA
Диапазон измерений	0,02 – 600А
Точность	± 0,6 %
Разрешающая способность	0,02А
Диапазон забора проб	100 мсек

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК

Постоянный	500А
Импульсный ток (<1 мин)	800А

ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Диапазон измерений	0 - 75 В
Точность	± 0,2 %
Разрешающая способность	1 mV

СОПРОТИВЛЕНИЕ/NTC 10К ВХОДЫ 2 ШТ

Диапазон измерений	0 Ω - 65 kΩ
Точность	± 3,0 %
Диапазон температур	-15 – +80 °C
Точность	3 % (-10 - +60 °C)

СОЕДИНЕНИЯ М 10 БОЛТЫ

РАЗЪЁМЫ SICOM 2

9514201012

SC302T

ЦИФРОВОЙ ШУНТ 300А,
КОНТРОЛЬ ЗА ВЕЛИЧИНОЙ
ПОТРЕБЛЯЕМОГО
ТОКА И
РЕЗЕРВУАРОМ



6/6

Макс. возможность подключения 6 шунтов, макс. 6 аккумуляторных банков в системе PICO.

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ:

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАНКИ

- потребление, запуск
- береговое питание
- солнечные батареи

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- инвертеры
- носовые грибные винты
- подруливающие устройства
- электрические шлюпочные лебедки

УРОВНИ ЖИДКОСТИ В РЕЗЕРВУАРАХ

- топливо
- пресная вода
- сточная вода

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

- сопротивление

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исключительно точный активный шунт SC302T Combo способен измерить даже ток 300А в системах 12 В, 24 В, 48 В, 60 В и 72 В.

СОЕДИНЕНИЯ

1x ВХОД ПИТАНИЯ МАКС. 300А
2x ВХОДА НАПРЯЖЕНИЯ
2x ВХОДА РЕЗЕРВУАРА/ТЕМПЕРАТУРЫ

ОГРАНИЧЕННАЯ
ГАРАНТИЯ
3 ГОДА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диапазон напряжения	6 - 35 V
Диапазон температур	-20 - +70 °C
Энергопотребление @ 12 В	0,8 mA
Диапазон измерений	0,01 – 320А
Точность	± 0,6 %
Разрешающая способность	0,01А
Диапазон забора проб	100 мсек

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК

Постоянный	300А
Импульсный ток (<1 мин)	400А

ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Диапазон измерений	0 - 75 В
Точность	± 0,2 %
Разрешающая способность	1 mV

СОПРОТИВЛЕНИЕ/NTC 10К ВХОДЫ 2 ШТ.

Диапазон измерений	0 Ω - 65 kΩ
Точность	± 3,0 %
Диапазон температур	-15 – +80 °C
Точность	3 % (-10 - +60 °C)

СОЕДИНЕНИЯ М 10 БОЛТЫ

РАЗЪЁМЫ SICOM 2

9514201014

SC501

ЦИФРОВОЙ ШУНТ
QUADRO 500A



6/6

Макс. возможность подключения 6 шунтов, макс. 6 аккумуляторных банков в системе PICO.

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ:

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАНКИ

- потребление
- запуск, гребные винты

ГЕНЕРАТОРЫ

- береговое питание
- солнечные батареи

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- инвертеры
- носовые грибные винты
- подруливающие устройства
- электрические шлюпочные лебедки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исключительно точный активный шунт SC501 способен измерить даже ток 500A в системах 12 В, 24 В, 48 В, 60 В и 72 В.

СОЕДИНЕНИЯ

1x ВХОД ПИТАНИЯ МАКС. 500A
2x ВХОДА НАПРЯЖЕНИЯ
1x ТЕМПЕРАТУРЫ

ОГРАНИЧЕННАЯ
ГАРАНТИЯ
3 ГОДА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диапазон напряжения	6 - 35 В
Диапазон температур	-20 - +70 °С
Энергопотребление @ 12 В	0,8 mA
Диапазон измерений	0,02 – 600A
Точность	± 0,6 %
Разрешающая способность	0,02A
Диапазон забора проб	100 мсек

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК

Постоянный	500A
Импульсный ток (<1 мин)	800A

ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Диапазон измерений	0 - 75 В
Точность	± 0,2 %
Разрешающая способность	1 mV

СОПРОТИВЛЕНИЕ/NTC 10К ВХОДЫ 1 ШТ.

Диапазон измерений	500 Ω - 65 kΩ
Точность	3 % (-10 - +60 °С)
Диапазон температур	-15 – +80 °С

СОЕДИНЕНИЯ

M 10 БОЛТЫ

РАЗЪЁМЫ SICOM

2

9514201016

SC301

ЦИФРОВОЙ ШУНТ
QUADRO 300A



6/6

Макс. возможность подключения 6 шунтов, макс. 6 аккумуляторных банков в системе PICO.

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ:

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАНКИ

- потребление,
- запуск, гребные винты

ГЕНЕРАТОРЫ

- береговое питание
- солнечные батареи

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- инвертеры
- носовые грибные винты
- подруливающие устройства
- электрические шлюпочные лебедки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исключительно точный активный шунт SC301 способен измерить даже ток 300A в системах 12 В, 24 В, 48 В, 60 В и 72 В.

СОЕДИНЕНИЯ

1x ВХОД ПИТАНИЯ МАКС. 300A
2x ВХОДА НАПРЯЖЕНИЯ
1x ТЕМПЕРАТУРЫ

ОГРАНИЧЕННАЯ
ГАРАНТИЯ
3 ГОДА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диапазон напряжения	6 - 35 В
Диапазон температур	-20 - +70 °С
Энергопотребление @ 12 В	0,8 mA
Диапазон измерений	0,01 – 320A
Точность	± 0,6 %
Разрешающая способность	0,01A
Диапазон забора проб	100 мсек

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК

Постоянный	300A
Импульсный ток (<1 мин)	400A

ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Диапазон измерений	0 - 75 В
Точность	± 0,2 %
Разрешающая способность	1 mV

СОПРОТИВЛЕНИЕ/NTC 10К ВХОДЫ 1 ШТ.

Диапазон измерений	500 Ω - 65 kΩ
Точность	3 % (-10 - +60 °С)
Диапазон температур	-15 – +80 °С

СОЕДИНЕНИЯ

M 10 БОЛТЫ

РАЗЪЁМЫ SICOM

2

9514201018

ST107

МОДУЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ
АККУМУЛЯТОРА,
УРОВНЯ ЖИДКОСТИ
И ТЕМПЕРАТУРЫ



3

Макс. модуль 3 ST107
можно подключить
к системе PICO.

7/3/4

ST107 позволяет осуществлять
контроль уровня жидкости
даже в 7 резервуарах,
контроль напряжения
3 аккумуляторов и контроль
4 уровней температур

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ:

УРОВНИ ЖИДКОСТИ В РЕЗЕРУАРАХ — ●топливо
●пресная вода
●сточная вода
●фекальная вода

**ДАТЧИКИ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ
ЖИДКОСТИ В РЕЗЕРУАРЕ** — ●сопротивление
●напряжение
●ультразвук

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ — ●сопротивление
НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА — ●запуск
●гребные винты

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Очень многофункциональный цифровой модуль, для контроля
макс. уровня жидкости 7 резервуаров, напряжения
3 аккумуляторов и 4 температурных показателей.

СОЕДИНЕНИЯ

3x ВХОДА НАПРЯЖЕНИЯ
4x ВХОДА СОПРОТИВЛЕНИЯ
1x ВЫХОД РЕЛЕ

ОГРАНИЧЕННАЯ
ГАРАНТИЯ
3 ГОДА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диапазон напряжения 6 - 35 В
Диапазон температур -20 - +70 °С
Энергопотребление @ 12 В 2,5 mA

ВХОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 3

Диапазон измерений 0 - 35 В
Разрешающая способность 1 mV
Точность ± 0,2 %
Диапазон забора проб 100 мсек

СОПРОТИВЛЕНИЕ/НТС 10К ВХОДЫ 4 ШТ.

Диапазон измерений 0 Ω - 65 kΩ
Точность ± 3,0 %
Диапазон температур -15 - +80 °С
Калибровочные точки 11

ВЫХОД РЕЛЕ 50 В, 1А

РАЗЪЁМЫ SICOM 2

9514201020

SCQ25

ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ
QUADRO ДЛЯ ШУНТА



4

Макс. модуль 4
SCQ25/SCQ25T
можно подключить к
системе PICO.



Каналы можно соединять
с целью получения более
высокой стойкости тока.

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ:

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ — ●холодильник
●морозильник
●счётчики
●огни
ГЕНЕРАТОРЫ — ●солнечные батареи
●береговое питание
●ветряной генератор
●гидрогенератор

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Очень многофункциональный цифровой модуль для контроля
потребительского оборудования и/или генераторов, макс.
25А/канал.

СОЕДИНЕНИЯ

МАКС. 4 ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРИБОРА
МАКС. 4 ГЕНЕРАТОРА
1x ВЫХОД РЕЛЕ

ОГРАНИЧЕННАЯ
ГАРАНТИЯ
3 ГОДА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диапазон напряжения 6 - 35 В
Диапазон температур -20 - +70 °С
Энергопотребление @ 12 В 3,5 mA

ВХОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 4

Диапазон измерений 0,01 - 50А
Разрешающая способность 0,01А
Точность ± 0,6 %
Диапазон забора проб 100 мсек
Макс. постоянный ток 25А
Импульсный ток (<1 мин) 35А
Импульсный ток (<5 сек) 50А
Потеря напряжения @ 25А 35 mV
Макс. напряжение в разъёмах 35 В

ВЫХОД РЕЛЕ 50 В, 1А

РАЗЪЁМЫ SICOM 2

9514201022

SCQ25T

ЦИФРОВОЙ ШУНТ QUADRO.
УРОВЕНЬ ЖИДКОСТИ В
РЕЗЕРВУАРЕ, НАПРЯЖЕНИЕ
АККУМУЛЯТОРА И
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
МОДУЛЬ



7/3/4

SCQ25T позволяет осуществлять контроль уровня жидкости даже 7 резервуаров, контроль напряжения 3 аккумуляторов и контроль 4 температур.

4

Макс. модуль 4 SCQ25/SCQ25T можно подключить к системе PICO.



Каналы можно соединять с целью получения более высокой стойкости тока.

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ:

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	•холодильник •морозильник •счётчики •огни
ГЕНЕРАТОРЫ	•солнечные батареи •береговое питание •ветряной генератор •гидрогенератор
УРОВНИ ЖИДКОСТИ В РЕЗЕРВУАРАХ	•топливо •пресная вода •сточная вода •фекальная вода
ДАТЧИКИ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В РЕЗЕРВУАРЕ	•сопротивление •напряжение •ультразвук
ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ	•сопротивление
НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА	•запуск •гребные винты

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Очень многофункциональный цифровой модуль для контроля потребительского оборудования и/или генераторов, макс. 25А/канал.

СОЕДИНЕНИЯ

МАКС. 4 ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРИБОРА
МАКС. 4 ГЕНЕРАТОРА
3x ВХОДА НАПРЯЖЕНИЯ
4x ВХОДА СОПРОТИВЛЕНИЯ
1x ВЫХОД РЕЛЕ

ОГРАНИЧЕННАЯ
ГАРАНТИЯ
3 ГОДА.


SIMARINE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диапазон напряжения	6 - 35 В
Диапазон температур	-20 - +70 °C
Энергопотребление @ 12 В	3,5 mA

ВХОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 4

Диапазон измерений	0,01 - 50A
Разрешающая способность	0,01A
Точность	± 0,6 %
Диапазон забора проб	100 мсек
Макс. постоянный ток	25A
Импульсный ток (<1 мин)	35A
Импульсный ток (<5 сек)	50A
Потеря напряжения @ 25A	35 mV
Макс. напряжение в разъёмах	35 V

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диапазон напряжения	6 - 35 В
Диапазон температур	-20 - +70 °C
Энергопотребление @ 12 В	2,5 mA
Входы измерения напряжения	4
Диапазон измерений	0 - 35 В
Разрешающая способность	1 mV
Точность	± 0,2 %
Диапазон забора проб	100 мсек

СОПРОТИВЛЕНИЕ/NTC 10K ВХОДЫ 4 ШТ.

Диапазон измерений	0 Ω - 65 kΩ
Точность	± 3,0 %
Калибровочные точки	11

ВЫХОД РЕЛЕ 50 V, 1A

РАЗЪЁМЫ SICOM 2

9514201024



SIMARINE

Готовый комплект



PICOone

Контроль за величиной потребляемого тока и напряжения одного главного аккумулятора, контроль за напряжением одного контура аккумулятора и контроль за двумя резервуарами.
9514201028



PICO STANDARD

Контроль за величиной потребляемого тока и напряжения одного главного аккумулятора, контроль за напряжением трёх аккумуляторов и контроль за четырьмя резервуарами.
9514201030



PICO BLUE

Контроль за величиной потребляемого тока и напряжения одного главного аккумулятора, контроль за напряжением трёх аккумуляторов и контроль за четырьмя резервуарами. Контроль за четырьмя электрическими цепями, макс. 25А.
9514201032

Дополнительное оборудование



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК 1 М

Датчик температуры термистора NTC 10K 1% с кабелем длиной 1 метр.
9514201036

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК 5 М

Датчик температуры термистора NTC 10K 1% -с кабелем длиной 5 метров.
9514201038



УДЛИНЯЮЩИЙ КАБЕЛЬ 8 М

9514201040



ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА PICO

Резина

9514201034



BATTERY MONITOR WITH REAL-TIME BATTERY HEALTH™

Real-Time Battery Health™ Algorithm ensures to measure and analyze your battery condition in order to give you the correct status about your battery health.



STATUS

show percentage of battery



TIME

time of battery remaining



OVERVIEW

real-time charging overview



ALERTS

never forget when to charge



HEALTH

real-time battery health algorithm™



MOBILE

remote access anytime, anywhere



SIMARINE

Insight on Seaside