



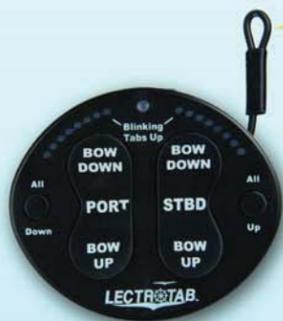
Базовый пульт. Пульт управления с двумя кулисными переключателями. Размеры 79 x 82 мм. Черная отделка с матовым блеском. Переключатели можно приобрести отдельно. Имеет защиту от соленых брызг.



Индикатор угла наклона плит. Диаметр 57 мм. Положение левой и правой плиты указывается шкалами, состоящими из 8 светодиодов каждая. Можно использовать вместе с любыми приводами Lectritab с полным ходом поршня 4 или 8 секунд. Обычно устанавливается в комплекте с базовым пультом. В темное время суток яркость светодиодов автоматически понижается.



Овальный пульт. Пульт управления на основе микропроцессора со встроенным индикатором угла наклона плит. Подъем плит и калибровка индикаторов возможны как при выключенном, так и при включенном питании пульта. В темное время суток яркость светодиодов автоматически понижается. Пульт полностью автономен, установка внешних электронных устройств не требуется. Диаметр монтажного отверстия 52 мм. Размеры пульта: 86 мм (высота) x 102 мм (ширина). Пульт находится в геометичном водонепроницаемом (как спереди, так и сзади) корпусе, материал которого не выгорает на солнце. Поддерживает до двух приводов на плиту. Предназначен в первую очередь для открытой установки на приборной панели или на мостике.



Беспроводной пульт. Имеет те же характеристики, что овальный пульт, но меньше его по размерам: 64 x 76 мм. Также оборудован двумя дополнительными кнопками ALL UP и ALL DOWN предназначенными для быстрого, в одно нажатие, подъема или спуска плит. Если нажать и отпустить кнопку, обе плиты начнут движение. При повторном нажатии плиты остановятся. При следующем — снова начнут двигаться. Если после начала движения больше не нажимать кнопку, плиты будут подняты (опущены) до конца. Пульт работает на радиочастоте, поэтому нет необходимости прокладывать кабель между ним и приводами на транце. Совместим с интегрированными бортовыми информационными системами.



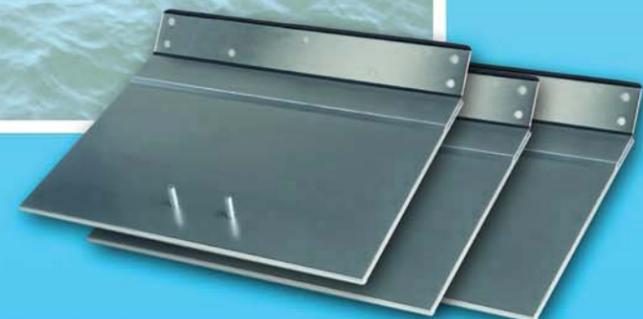
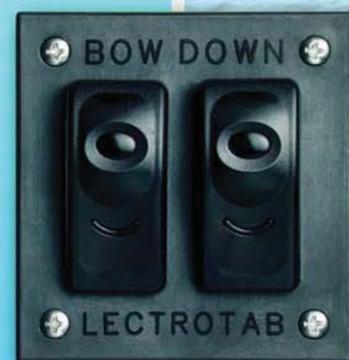
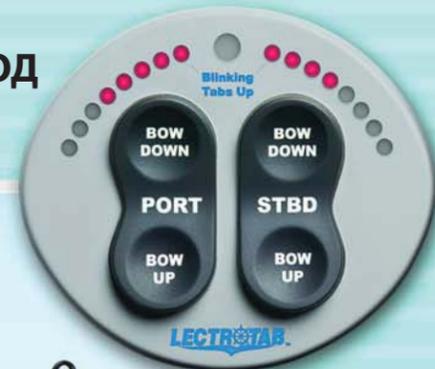
Приводы транцевых плит. Точные, тихие, мощные, с гарантией на 5 лет. Выпускаются в двух вариантах по длине, рассчитаны на питание 12 или 24 В постоянного тока, имеют полный ход поршня 4, 6 или 8 секунд. Длина кабеля определяется по заказу. Также имеется широкий ассортимент верхних и нижних кронштейнов. Подробности устройства см. на развороте.



Транцевые плиты. Изготавливаются из листовой нержавеющей стали калибра 12 марки 304 с петлями на штифтах. Имеются все стандартные размеры, а также возможно изготовление плит других размеров и форм по заказу. Также имеются новые запатентованные плиты из сплава 6005-T5 с полипропиленовыми петлями большинства стандартных размеров и на заказ. Плиты из сплава не могут иметь загнутые вверх или вниз края.

LECTROTAB™

ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД ДЛЯ ТРАНЦЕВЫХ ПЛИТ



LECTROTAB™ УСТРОЙСТВО И КОНСТРУКЦИЯ ПРИВОДА

Модель Lectrotab представляет собой негидравлический привод для транцевых плит, который не подвержен коррозии, не требует регулярного технического обслуживания, способен нормально работать при попадании грязи на поршень, развивает высокую мощность в обоих направлениях, и не требует установочного пространства внутри судна. Конструкция привода Lectrotab, показанная на рисунке, позволяет реализовать все перечисленные преимущества, а также множество других. Поскольку нет необходимости монтировать какое-либо оборудование внутри судна, время установки привода существенно сокращается. Механизм привода позволяет очень точно позиционировать плиты и надежно фиксировать под нужным углом, например, при использовании их в качестве транцевой, площадки. Отсутствие гидравлики исключает проблемы, связанные с утечкой масла.

- A** Поршень подходит для большинства популярных кронштейнов транцевых плит, поэтому привод Lectrotab удобно использовать для замены старой гидравлической системы.
- B** Первый сальник находится у нижнего края и выполняет функцию удаления грязи при втягивании поршня внутрь.
- C** Основной сальник располагается на некотором расстоянии от первого в глубине корпуса, и никогда не соприкасается с загрязненными участками поршня.
- D** Свободно вращающийся шариковый винт из закаленной стали развивает усилие до 320 кг, и не требует установки внутри привода электрических ограничительных контактов.
- E** Специальный упорный подшипник для продления срока службы и блокировки обратного свободного вращения винта. Это предотвращает нежелательное втягивание плит во время хода.
- F** Внешний неметаллический корпус обеспечивает полную защиту от коррозии.
- G** Понижающий планетарный редуктор (40:1), размещенный в герметичном корпусе со смазкой, обеспечивает плавную и тихую передачу крутящего момента от электродвигателя на шариковый винт.
- H** Реверсивный электродвигатель постоянного тока имеет ограничение по крутящему моменту для защиты редуктора и обеспечивает мгновенную остановку привода при отпускании кнопки, что исключает лишнее движение плиты.
- I** Электромагнитный фильтр подавления помех соответствует принятым стандартам ЕС и сглаживает скачки напряжения, что продляет срок службы контактов переключателя.
- J** Вентиляционный клапан пропускает воздух наружу, и не выпускает при поднятой плите давление внутри привода около 8 psi.
- K** Кабель питания можно провести через центральное отверстие верхнего кронштейна или проложить его вне кронштейна.
- L** Поворачивающийся верхний кронштейн обеспечивает широкие возможности для установки в самых разных ситуациях.

M Расположение отверстий для крепежных болтов и место выхода кабеля соответствуют расположению отверстий и месту выхода шланга на большинстве популярных гидравлических приводов. Также возможна поставка кронштейна с альтернативным расположением отверстий для болтов.

N Стандартные плиты изготавливаются из двух листов нержавеющей стали калибра 12 марки 340, которые скрепляются стандартной петлей со штифтом, без использования сварки. Они сразу готовы к установке и не имеют углублений на петлях, где могла бы скапливаться грязь. Штифт петли изготавливается из нержавеющей стали марки 316. Стандартные плиты имеют глубину (от петли до дальнего конца) 23 или 30 см и ширину (вдоль транца) от 23 до 106 см.

O На заказ возможна поставка различных видов транцевых плит: с загнутыми вверх или вниз краями, прямыми, скошенными или усиленными.

