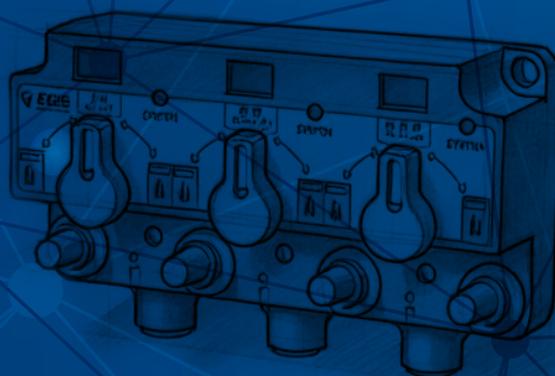




OSCUATI



НОВИНКИ МАРТА
2026

EGIS – XD Relay

Integrated battery distribution and control module

centralizes energy management by replacing multiple traditional devices.

Automatic management of starting banks and services

coordinates charging and power supply while keeping circuits separate and protected.

Remotely controllable relays

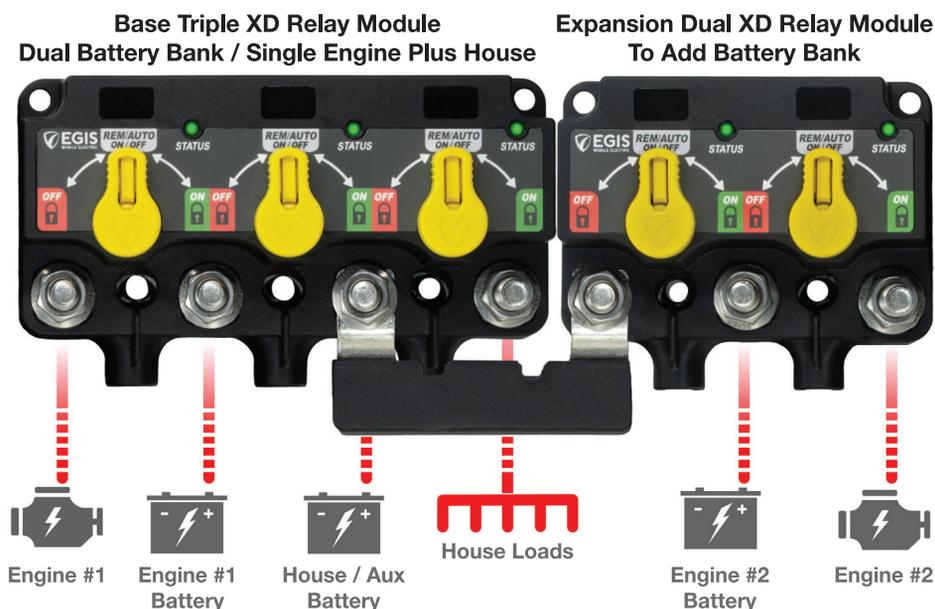
ON-OFF via switch or through MFD for the XD FLEX NMEA 2000 series.

Reduction of components and power wiring

fewer connections, greater reliability, and a neater installation.

Expandable modular architecture

adaptable to configurations with multiple engines, multiple batteries, and dedicated lines.



The image shows an example of a system with two motors, two dedicated starter batteries, and a service battery bank.

XD Relay technical specifications

Competitive Solutions

35-75%
Smaller

COMPACT FOOTPRINT

XD relays offer a high nominal current in a more compact format compared to competing solutions, minimising the space required for installation.

PROGRAMMABLE

Via dip switches located under the protective cover. An easy-to-use configuration guide on the back makes customizing settings simple and fast for a wide variety of applications.

SINGLE / DOUBLE / TRIPLE

Available in single, double, or triple circuit configurations, with a wide variety of options: manual control, relay functions, ACR, or remote battery disconnection.

EGIS MOBILE ELECTRIC

REM ON/OFF STATUS

MANUAL 3-POSITION SWITCH

Allows each relay to be individually forced into the Open or Closed position and, optionally, to leave the knob in one of the two positions to lock the relay in the desired state.

CONNECTION BARS

Save installation space by connecting XD relays together to gain even more functionality, thanks to our optional connection bars 14.890.01/02.

Cross-Over link bar
Adjacent Link Bar

LED STATUS DISPLAY

Clearly visible front LED indicator that provides the visual status of the device; the remote LED replicates the local LED indicator on the device.

Single
Dual
Triple

PROTECTIVE COVER INCLUDED

Protects pin terminals and cable ends from accidental short circuits among them or to ground.

STAINLESS STEEL COMPONENTS

Corrosion is not an issue thanks to high-quality stainless steel pins and self-locking flanged nuts.

INTEGRATED VENT

High-quality GORE-TEX® vent that regulates the internal pressure of the device to prevent moisture ingress through the seals and ensure long product life even in harsh environments.

CABLES / CONNECTORS

Flexible wiring options for installation, with tinned wires or with an optional Deutsch DTM-compatible connector, offering optimal sealed protection.



Разъединитель батарей EGIS XD Flex

Серия XD Flex от Egis Mobile Electric представляет собой модульную платформу для высокопроизводительных бистабильных реле отключения батареи, предназначенную для применения с свинцовыми, AGM, GEL, LiFePO₄ или гибридными свинцово-литиевыми системами. Диапазон оптимизирован для управления как традиционными напряженческими кривыми свинцово-кислотных батарей, так и типичным электрическим поведением литиевых батарей, обеспечивая стабильную и надежную работу даже при постоянных напряжениях и быстрых изменениях нагрузки.

Доступно в конфигурации:

- Одиночная;
- Двойная;
- Тройная.

Устройства могут включать:

- Реле, управляемые дистанционно;
- Механические реле (только ручные);
- Комбинации двух типов.

Каждое электронное реле может быть настроено как:

- Бистабильное реле отключения батареи: дистанционное управление ВКЛ / ВЫКЛ через переключатель или управляющий сигнал;
- Реле, чувствительное к напряжению (VSR / ACR): полностью автоматическое управление подключением и отключением батарей на основе уровней напряжения.

Каждое реле XD имеет:

- Ручной переключатель ON / LOCK OFF для принудительного состояния реле;
- Светодиодный индикатор состояния.

В режиме VSR система автоматически управляет реле без ручного вмешательства, оптимизируя зарядку и изоляцию батарей.

В реле режиме контакты можно управлять через внешние переключатели ON / OFF.

Механические реле работают исключительно в ручном режиме и не включают электронную логику или автоматическое управление.

Модели XD Flex не поддерживают интеграцию NMEA 2000 и отображение на MFD.



14.870.01/02
14.871.01

Tinned wires

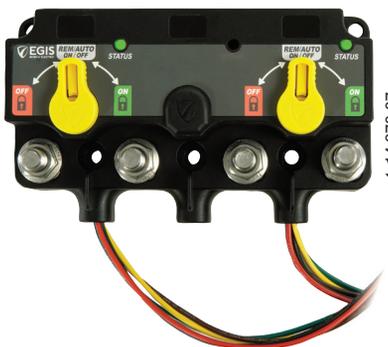


14.870.03/04/06
14.871.02/03

Tinned wires



14.870.05

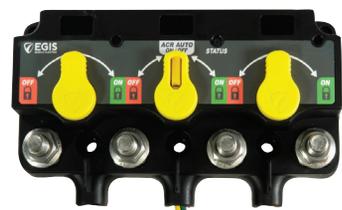


14.870.07



14.870.08
14.871.04

Tinned Wires



14.870.09

Артикул	Конфигурация	Позиция в системе	Питание V DC	Макс. ток А			Размеры (ВxШxГ) мм	Применение
				Постоянный ток	Переменный ток	Пиковый ток (30 сек.)		
14.870.01	VSR	Везде	8-36	500	700	1500	95x66x50	Свинец/AGM/Гель
14.870.02	Relay	Везде	8-36	500	700	1500	95x66x50	Свинец/AGM/Гель
14.870.03	VSR/Реле	Правая сторона трипла	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Свинец/AGM/Гель
14.870.04	Реле/VSR	Слева от triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Свинец/AGM/Гель
14.870.05	Реле/Реле	Везде	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Свинец/AGM/Гель
14.870.06	VSR/Mech	Правая сторона трипла	8-36	500	700	1500	95x115x57,8	Свинец/AGM/Гель
14.870.07	2-полусное реле	Везде	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Свинец/AGM/Гель
14.870.08	Реле/VSR/Реле	Везде	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Свинец/AGM/Гель
14.870.09	Mech/VSR/Mech	Везде	8-36	500	700	1500	95x164x57,8	Свинец/AGM/Гель
14.871.01	VSR	Везде	8-36	500	700	1500	95x66x50	Литий
14.871.02	VSR/Реле	Правая сторона трипла	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Литий
14.871.03	Реле/VSR	Слева от triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Литий
14.871.04	Реле/VSR/Реле	Везде	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Литий



- 14.890.01 Соединительная шина для XD реле
- 14.890.02 Соединительная шина для реле XD с увеличенным шагом
- 14.890.03 Соединительная шина для XD реле, форма L
- 14.890.04 Соединительная шина для XD Relay, квадратная форма



14.890.01



14.890.02



14.890.03



14.890.04

Разъединитель батареи EGIS XD NMEA 2000



Серия XD NMEA 2000 от Egis Mobile Electric - это высокопроизводительная система, состоящая из бистабильных реле отключения батареи и чувствительных к напряжению реле (VSR / ACR), с интегрированным управлением и мониторингом через сеть NMEA 2000. Устройства доступны в одинарной, двойной и тройной конфигурациях.

Двойные устройства доступны в одной из следующих конфигураций:

- Левое реле / Правое реле;
- Левое реле / правый VSR;
- Левый VSR / Правое реле.

Конфигурация установлена на заводе и не может быть изменена на месте.

Тройные устройства доступны с предустановленной конфигурацией (слева направо):

- Реле / VSR / Реле: Только центральное положение может быть настроено как реле или VSR.

В тройных устройствах функция центрального положения определяется номером детали, но может быть изменена на месте с помощью DIP-переключателя на задней стороне устройства.

Конфигурация через DIP-переключатели позволяет установить:

- Параметры сети NMEA 2000 (например, номер инстанции, выбор аккумулятора для мониторинга);
- Пороги напряжения включения и выключения VSR.

Работа аналогична другим продуктам серии XD.

Каждая позиция может поддерживать:

- Реле отключения батареи;
- Реле, чувствительное к напряжению (VSR);
- Ручное управление ВКЛ / БЛОКИРОВКА ВЫКЛ;
- Индикация локального и удаленного состояния LED;
- Мониторинг через сеть NMEA 2000.

Устройства XD NMEA 2000 передают данные напрямую по сети:

- Состояние реле;
- Состояние ручного переопределения;
- Напряжение батареи.



▲ 14.872.01/02



▲ 14.872.03/04/05



▲ 14.872.06

Артикул	Конфигурация	Позиция в системе	Питание V DC	Макс. ток А			Размеры (ВxШxГ) мм	Применение
				Постоянный ток	Переменный ток	Пиковый ток (30 сек.)		
14.872.01	VSR	Везде	8-36	500	700	1500	95x66x50	Свинец/AGM/Гель
14.872.02	Relay	Везде	8-36	500	700	1500	95x66x50	Свинец/AGM/Гель
14.872.03	VSR/Реле	Правая сторона трипла	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Свинец/AGM/Гель
14.872.04	Реле/VSR	Слева от triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Свинец/AGM/Гель
14.872.05	Реле/Реле	Везде	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Свинец/AGM/Гель
14.872.06	Реле/VSR/Реле	Везде	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Свинец/AGM/Гель



- 14.890.01 Соединительная шина для XD реле
- 14.890.02 Соединительная шина для реле XD с увеличенным шагом
- 14.890.03 Соединительная шина для XD реле, форма L
- 14.890.04 Соединительная шина для XD Relay, квадратная форма



▲ 14.890.01



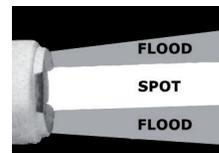
▲ 14.890.02



▲ 14.890.03



▲ 14.890.04



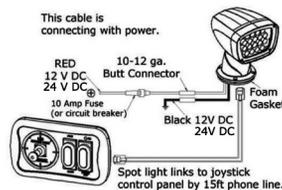
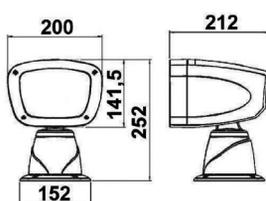
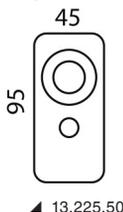
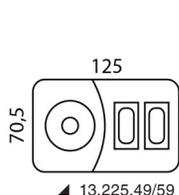
Электрический прожектор Aldebaran Combo LED с управлением джойстиком с панели приборов

Корпус - литой алюминиевый, покрытый слоем белой износостойкой эмали с антикоррозионными свойствами. Полностью водонепроницаем. Вращение в горизонтальной плоскости 355° на двух скоростях. Вращение в вертикальной плоскости 50°. Источник света - высококачественные светодиоды Combo. Их мощность 54 Вт эквивалентна более чем 100 ваттам традиционной лампы. Вариант с мощным центральным светодиодом (заменяемым в случае поломки), 40+40 ватт. Два режима работы: **Spot** с узким лучом света (20°) и **Flood** с широким (45°). Защита от электронных помех.

Прожектор предусматривает использование пультов управления 2 типов, которые могут устанавливаться независимо или "группироваться" для создания требуемой конфигурации:
 1) Управление с панели с джойстиком. В комплекте кабель 4,5 м. Дополнительные управления джойстиком можно установить, используя кабель с 2 портами 13.227.51.
 2) Классический пульт радиоуправления с креплением для установки на панель приборов. Дальность до 40 м от прожектора.

Артикул	Цвет маяка	В	Сила света нд*	Вт	К	Люмен	Дальность 0,25 лк*	Джойстик В КОМПЛЕКТЕ или дополнительный	Пульт радиоуправления ОПЦИЯ	Кабель подключения второго джойстика 4,5м	Удлинительный кабель 10 м для джойстика
13.228.01	<input type="checkbox"/> Белый	12	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.49	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.21	<input checked="" type="checkbox"/> Черный	12	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.59	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.02	<input type="checkbox"/> Белый	24	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.49	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.22	<input checked="" type="checkbox"/> Черный	24	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.59	13.225.50	13.227.51	13.225.31

* Измеренная в центре светового пучка



Светодиодный сигнальный огонь

IP67

Может использоваться для обозначения препятствий, бакенов, причалов, входов в порты и т.п. Укомплектован специальной искусственной помехой для защиты от чаек. Изделия имеют полностью автономное питание от литиевого аккумулятора, подзаряжаемого от мини-солнечной панели.

Они самопитаются от литиевого аккумулятора, который заряжается через мини-солнечную панель. Свет оснащен креплением и хомутом для труб 18/32 мм, устойчив к УФ, маслам, коррозии и сертифицирован CE.

Зажигание:

- 1 - автоматический сумеречный режим с активацией цикла мигания (52 цикла/минуту по 4 близких вспышки);
- 2 - с пультом управления досегом 30 м;
- 3 - руководство.

Функции, активируемые с помощью пульта или вручную:

ВЕРСИЯ А

- постоянный белый;
- одиночная белая вспышка;
- белое серии 4 FLASH;
- белый SOS;
- выключено.

ВЕРСИЯ В

- постоянный белый;
- одиночная белая вспышка;
- белое серии 4 FLASH;
- белый SOS;
- Фиксированный трехцветный свет (белый/красный/зелёный);
- Фиксированные красный и зелёный света;
- выключено.

Размеры 115x73 мм, вес 225 г + 120 г подставка.



Артикул	Свет	Вариант	Видимость в морских милях		Время работы от заряженной батареи 100%		
			Вспышка	Фиксированный свет	Вспышка	S.O.S	Фиксированный свет
30.596.01	<input type="checkbox"/> Белый	A	1,5	2,0	300	30	12
30.596.05	<input checked="" type="checkbox"/> RGW	B	3,4	2,0	150	30	12

Съемные поддержки для тендера RAPID MARINE

MADE IN UK

UNIVERSAL

Разработанные и изготовленные в Великобритании, эти саморегулируемые универсальные крепления, выполненные вручную, предназначены для поддержки большинства тендеров весом до 1000 кг; для крепления на купальной платформе, флайбридже или на палубе.

В комплект входят два типа креплений для седел:

Встраиваемые крепления:

Они полностью встроены и оставляют платформу полностью гладкой.

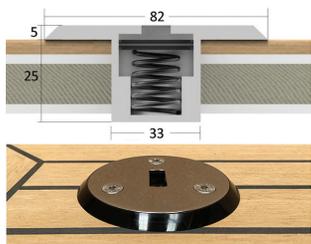
Крепления низкого профиля:

Оставьте выступ 5 мм.

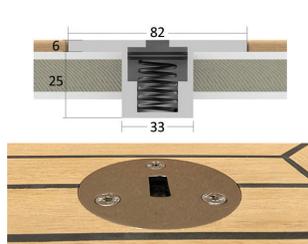
Комплект (RMC500) включает: 2 универсальные опоры (universal chocks), 4 соединения типа flush, 4 соединения типа low profile и крепежные винты.



Артикул	Нагрузка кг	Опоры ШхГхВ мм	Комплект якорной стойки Padaye (опционально)
22.505.01	1.000	590x160x230	22.505.10; 22.505.11



Версия НИЗКИЙ ПРОФИЛЬ



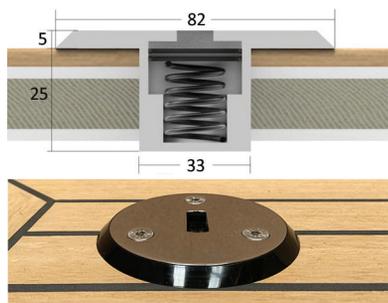
Версия FLUSH



Стяжные ремни с трещоткой и быстрым врезным соединением RAPID MARINE

Набор из 3 ремней с Т-образным концом для быстрого крепления к специальным пад-ай.

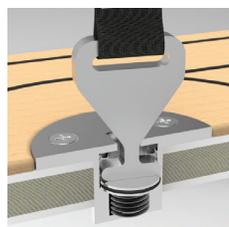
Артикул	Типология Padeye	Толщина ремня мм	До кг	Длина ремня м
22.505.10	Flush	25	500	1,2
22.505.11	Низкий профиль	25	500	1,2



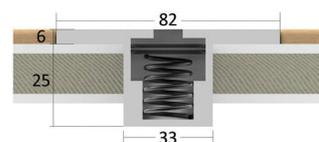
Версия НИЗКИЙ ПРОФИЛЬ



22.505.11



22.505.10



Версия FLUSH



IT AEO-F 23 2010

www.OSCULATI.com

Osculati S.r.l.

Via Pacinotti 12

20054 Segrate (Milano) - Italy

info@osculati.com