



ИБП Jovyatlas Jovystar Ocean - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/ibp/online-ibp/jovyatlas-jovystar-ocean/>



ИБП JOVYATLAS JOVYSTAR OCEAN

Применения:

**Обеспечение бесперебойной
подачи тока на кораблях
- мощность > 5кВА**

Надежная и бесперебойная подача тока сегодня является необходимым условием в сфере водного транспорта. Системы бесперебойного питания стали неотъемлемым компонентом электроснабжения критических потребителей на борту корабля. При отказе электросети на заданное время должна обеспечиваться полная функциональность таких важных систем, как аварийное освещение, радио, системы навигации, автоматизация и коммуникация. Для создания таких систем необходимо учитывать соответствующие корабельные нормативы производства классификационных обществ.

За последние годы компания JOVYATLAS заняла лидирующие позиции в сфере производства корабельных систем бесперебойного питания. Благодаря 65-летнему опыту в производстве ИБП и выпрямительных установок в соотв. с корабельной классификацией, например, Germanischer Lloyd, Lloyds Register of Shipping, Det Norske Veritas, American Bureau of Shipping, Bureau Veritas и R.I.N.A., мы являемся признанным поставщиком для самых разных корабельных верфей во всем мире и располагаем огромным количеством рекомендаций от известных производителей.

Системы JOVYATLAS JOVYSTAR OCEAN поставляются с диапазоном мощности 5-30 кВА (3-фаз. вход / 1-фаз. выход) или 5-200 кВА (3-фаз. вход / выход). Системы JOVYSTAR ocean работают по принципу онлайн (принцип постоянного преобразования) в соотв. с классом защиты VFI-SS-111. При этом подключенные потребители постоянно питаются от инвертора. Таким образом, достигается максимально возможная защита бортовых потребителей. Осуществляемый микропроцессором контроль инвертора, выпрямителя, статического байпаса, а также аккумуляторов обеспечивает высокую



операционную надежность систем бесперебойного питания. Благодаря автоматической регистрации сбоев можно впоследствии точно локализовать причину ошибки. Встроенный интерфейс RS 232 обеспечивает возможность удаленного обслуживания или анализа сбоев через спутниковую или мобильную связь. Стандартный интерфейс RS 485 позволяет подключить дополнительную дистанционную сигнализацию. По заказу также возможна поставка контролирующего программного обеспечения с простым протоколом сетевого управления для установки в бортовой компьютерной сети. Системы бесперебойного питания для кораблей производятся индивидуально с учетом питаемых потребителей на соответствующем корабле. Компания JOVYATLAS в производстве систем JOVYSTAR OCEAN не использует стандартные ИБП, но в каждом конкретном случае производит уникальный прибор. При создании наших систем мы используем только прочные шкафы из листовой стали, допущенные к использованию классификационным обществом. При монтаже электроники мы стараемся как можно более удобно расположить эти компоненты. Все детали доступны для обслуживания с передней стороны и могут быть легко заменены на новые. Все системы серии JOVYSTAR ocean устойчивы к вибрациям и подходят для настенного монтажа. Само собой разумеется, возможно дополнительное оснащение отводами потребителей и другими расширениями.

ИБП

JOVYATLAS JOVYSTAR OCEAN

Технические характеристики JOVYATLAS JOVYSTAR OCEAN

Подключаемое напряжение/ Частота сети	Индивидуально /50/60Гц
Выходное напряжение /Частота сети	Индивидуально /50/60Гц
Характеристики тока на выходе ИБП	static $\pm 1\%$ / dynamic $\pm 5\%$
Компьютерный интерфейс	RS 232 / RS 485 / MODBUS
Коэффициент мощности (на выходе)	0,9
Коэффициент нелинейных искажений	Макс. 2% (при линейной нагрузке) Макс. 5% (крест-фактор 3:1, 75% номинальной выходной мощности, линейная нагрузка)
Класс защиты от радиопомех	EN 50091-2, class „A“

Технические данные в зависимости от мощности JOVYSTAR OCEAN

	Выходная мощность		Автономия	Габариты		Вес [кг.]
	cos phi 0,9	cos phi 1		ИБП	АКБ модуль	
	[kVA]	[kW]		Ш x В x Г [мм]	Ш x В x Г [мм]	
JST-mono-OC-5-30	5 kVA	4 kW	30 min.	800x1970x600	-	590
JST-mono-OC-10-30	10 kVA	8 kW	30 min.	1000x1970x600	-	780
JST-mono-OC-15-30	15 kVA	12 kW	30 min.	1000x1970x500	-	1030
JST-mono-OC-20-30	20 kVA	16 kW	30 min.	800x2170x600	800x2170x600	1230
JST-mono-OC-25-30	25 kVA	20 kW	30 min.	800x2170x600	800x2170x600	1390
JST-mono-OC-30-30	30 kVA	24 kW	30 min.	800x2170x600	800x2170x600	1530
JST-delta-OC-5-30	5 kVA	4 kW	30 min.	800x1970x600	-	650
JST-delta-OC-10-30	10 kVA	8 kW	30 min.	1000x1970x600	-	810
JST-delta-OC-20-30	20 kVA	16 kW	30 min.	800x2170x600	800x2170x600	1250
JST-delta-OC-30-30	30 kVA	24 kW	30 min.	800x2170x600	800x2170x600	1670
JST-delta-OC-40-30	40 kVA	32 kW	30 min.	1000x2170x600	800x2170x600	1930
JST-delta-OC-60-30	60 kVA	48 kW	30 min.	1600x2170x800	1800x2170x800	3160
JST-delta-OC-80-30	80 kVA	64 kW	30 min.	1600x2170x800	2400x2170x800	4180
JST-delta-OC-100-30	100 kVA	80 kW	30 min.	2000x2170x800	3000x2170x800	5300
JST-delta-OC-120-30	120 kVA	96 kW	30 min.	2600x2170x800	3000x2170x800	5470
JST-delta-OC-150-30	150 kVA	120 kW	45 min.	3000x2170x800	3600x2170x1000	10330
JST-delta-OC-200-30	200 kVA	160 kW	30 min.	3000x2170x800	3600x2170x1000	10790

Опции

Мониторинг изоляции

Комплектация предохранителей на выходе ИБП

Мониторинг тока на выходе ИБП

Мониторинг АКБ (множество возможностей)

Программа мониторинга и управления ИБП

Программа диагностики ИБП через интернет

Регулирование напряжения заряда АКБ в зависимости от температуры

Мы с удовольствием выполним другие Ваши пожелания при выборе
выборе Вами ИБП

