



**UNI Jet**

**ИБП Jovyatlas Jovystar Pro - брошюра на продукцию. Юниджет**

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



## ИБП

# JOVYATLAS JOVYSTAR PRO

### Применения:

**Обеспечение бесперебойной подачи тока в диспетчерских пунктах, информационных центрах, при автоматизации процессов и т. д..**

Система JOVYSTAR PRO возникла в результате передовых разработок в сфере современных технологий систем бесперебойного питания. Установки этой серии поставляются с мощностью в 60, 80, 100, 125 и 160 кВА и находят применение в промышленной и производственной сфере во всем мире. При эксплуатации с резервированием (параллельный режим работы при половине нагрузки, режим n+1) или для увеличения мощности возможно бесперебойное параллельное подключение дополнительных установок. Таким образом, Ваша система бесперебойного питания может соответственно настраиваться на возрастающую потребляемую мощность.

Системы JOVYSTAR PRO оснащены полным цифровым управлением. Повышенная надежность наших систем достигается благодаря двум независимым микропроцессорам, управляющим выпрямителем или инвертором и статическим байпасом.

Благодаря выпрямителю на базе IGBT система JOVYSTAR PRO предохраняет потребителей от всех помех предвключенной сети. Системы серии JOVYSTAR PRO обеспечивают почти синусоидальное потребление тока. Благодаря улучшенному коэффициенту мощности на входе выпрямителя потребляемая мощность такой системы ИБП снижается до 30 % по сравнению с обычными ИБП с тиристорным выпрямителем. Снижение потребления тока на входе выпрямителя и снижение полной мощности позволяет значительно снизить расчетные параметры распределительного устройства, предохранителей и кабеля.

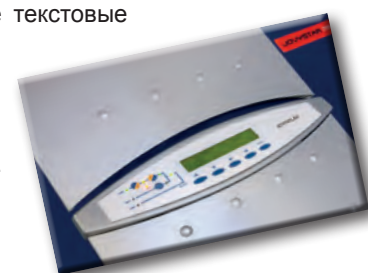
Системы JOVYSTAR PRO могут работать с самыми разными батарейными системами. JOVYSTAR pro оснащен „умным“ зарядным устройством для зарядки самых разных аккумуляторов. Разработанный



компанией JOVYATLAS зарядный процесс DCM (процесс динамической зарядки) отвечает за то, что при ненагруженной системе ИБП для заряда Ваших аккумуляторов подается более

высокий зарядный ток. Это позволяет значительно сократить время зарядки аккумуляторов. Для коротких периодов автономной работы при полной нагрузке мы поставляем соответствующие батарейные шкафы. Нашу стандартную серию мы оснастили не требующими технического обслуживания свинцовыми аккумуляторами с технологией AGM. Для более продолжительных автономных периодов мы также предлагаем решения с использованием батарей OPzS или OGi.

Панель управления позволяет простое обслуживание всех функций, а программное меню обеспечивает быстрый доступ ко всем функциям обслуживания и показаний системы. Удобные текстовые показания передают измеряемые значения, аварийные сигналы и сообщения о статусе системы.



## ИБП JOVYATLAS JOVYSTAR PRO

### Серия JOVYSTAR PRO

	Габариты Ш x В x Г [мм]	Вес [кг] без батарей	Автономия [мин.]	
JOVYSTAR PRO 60-0	815 x 1705 x 865	570	0 - 8 - 15 - 30 - 40 - 60	Другая комплектация возможна
JOVYSTAR PRO 80-0	815 x 1705 x 865	600	0 - 7 - 10 - 20 - 35 - 45 - 65	
JOVYSTAR PRO 100-0	815 x 1705 x 865	630	0 - 8 - 15 - 20 - 30 - 45 - 65	
JOVYSTAR PRO 125-0	815 x 1705 x 865	662	0 - 8 - 15 - 35 - 65	
JOVYSTAR PRO 160-0	815 x 1705 x 865	720	0 - 6 - 10 - 20 - 35	

### Технические данные JOVYSTAR PRO

Подключаемое напряжение	3 x 380/220 В 3 x 400/230 В 3 x 415/240 В ±10%
Частота сети	50 / 60 Гц ± 5 Гц
Выходное напряжение	3 x 380/220 В 3 x 400/230 В 3 x 415/240 В
Допуск выходного напряжения	Статич. ± 1 % / динамич. ± 5 %
Выходная частота	50 / 60 Гц
Коэффициент выходной мощности	cos.phi 0,9 ind.
Кратковременная нагрузка	125% на 10 мин. / 200% на 100 мс / 150% для 10 сек.
Коэффициент нелинейных искажений	< 1% линейной нагрузки / < 5% нелинейной нагрузки
Диапазон температур	0 - 40 °C, аккумулятор 20 °C ± 5 °C
Цвет	RAL 5026 (синий) / 9006 (серебряный)
Коэффициент амплитуды	3:1
Режим работы	Постоянный режим VFI-SS-111
Интерфейс ПК	RS232 / RS485 (опция) / SNMP (опция)
Степень защиты	IP 20
Класс влажности согласно DIN 40040	F, без конденсации
Опции	Релейная плата / SNMP / дистанционная индикация
Напряжение на промежуточном контуре	600В ном.

### Технические данные для различных мощностей JOVYSTAR PRO

Мощность [кВА]	60	80	100	125	160
Потребляемая мощность max. [кВА] *	66	88	109	136	174
потребляемый ток, ном. [А] **	75	100	125	156	200
потребляемый ток, макс [А]*	94	126	157	196	252
КПД при 100 % нагрузке [%]	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93
Уровень шума (EN 50091) дБ[А]	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Потери мощности [кВт]	3,8	4,8	6	7,5	9,6
КПД при ном.нагрузке / режим ECO	> 98	> 98	> 98	> 98	> 98
Вес , кг. без батарей	570	600	630	662	720

\* Макс. = ном. нагрузка и зарядка аккумулятора

\*\* Ном. = номинальная нагрузка, заряженный аккумулятор  
Права на внесение технических изменений сохранены.