

JOVYATLAS GmbH • Groninger Str.29-37 • D-26789 Leer, Germany  
Telefon +49-491-60 02 16 • Fax +49-491-60 02 48  
E-Mail: m.koch@jovyatlas.de  
www.jovyatlas.de

October, 25<sup>th</sup> 2013

Кому: ООО «ДЕЛЬТЕР»

Уважаемые господа,

Компания JOVYATLAS Elektrische Umformtechnik GmbH является производителем систем бесперебойного питания серий JOVYSTAR, JOVYTEC, JOVYCUBE, промышленных инверторов HPI, выпрямителей THYRIDIN, преобразователей частоты JST и нагрузочных модулей.

На базе наших стандартных источников бесперебойного питания серии JOVYSTAR мы производим специализированные и не стандартные ИБП: морские, промышленные, сейсмостойкие, контейнерные и медицинские ИБП по индивидуальным заказам.

В ответ на Ваш запрос относительно возможности поставки ИБП JOVYATLAS мощностью 160 кВА для заказчика Филиал ФГУП «Почта России» - Центры гибридной почты сообщая, что наша новая модель ИБП JOVYSTAR pro E 160 кВА полностью соответствует техническим требованиям заказчика. Изучение технических требований заказчика проводилось нашим русскоязычным инженером.

Характеристики, требуемые заказчиком	JOVYSTAR pro E 160-20
Номинальное напряжение 380-400-415 В~ три фазы	380-400-415В~ три фазы
Частота 45-65 Гц	45-60 Гц
Коэффициент мощности >0,99	Да
Гармоническое искажение тока <3% THDi	Да
Плавный старт 0÷100% за 30" (по выбору)	Да
Допустимый диапазон частоты ±2% (по выбору, задается с передней панели от ±1% до ±5%)	Да
Стандартная комплектация защита от обратного протекания тока (Back Feed); отключаемая линия байпаса	Да
Батареи: тип Свинцово-кислотные, герметичные / гелевые; никель-кадмиевые	Да
Пульсации тока (ripple) Нулевые	Да
Температурная компенсация -0,5 В x °C	Да
Выходные характеристики:	Да
Номинальная мощность (кВА) 160	160
Активная мощность (кВт) 144	144
Количество фаз: 3 + нейтраль	3 + нейтраль
Номинальное напряжение 380-400-415 В~ три фазы + нейтраль	380-400-415В~ три фазы + нейтраль
Изменение в статике ±1%	Да
Изменение в динамике ±5% за 10 мс	Да
Искажение напряжения <1% при линейной нагрузке / <3% при искажающей нагрузке	Да
Крест-фактор (Ipeak/Irms) 3 : 1	3:1
Стабильность частоты при работе от батареи 0,05%	Да
Частота 50 или 60 Гц (по выбору)	Да
Перегрузка 110% 60 мин, 125% 10 мин, 150% 1 мин	Да
Габариты не более: (ШхГхВ) (мм) 1900 x 1000 x 850	1670 x 815 x 845

Вес (кг) 865	720
Удаленная сигнализация контакты без напряжения (конфигурируются)	Да
Удаленное управление ESD (экстренное отключение) и байпас (конфигурируются)	Да
Обмен информацией 2 RS232 + удаленные контакты + 2 слота для интерфейса обмена информацией	Да
Рабочая температура 0°C / +40°C	Да
Относительная влажность <95%, без конденсата	Да
Уровень шума на расстоянии 1 м 63÷68	62 дБ(А)
Класс защиты IP20	Да
КПД в режиме Smart Active до 98,5%	99%
Нормативы Безопасность: EN 62040-1-1 (директива 2006/95/EC); ЭМС EN 62040-2 (директива 2004/108/EC)	Да
Классификация согласно IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111	Да
Время автономной работы (мин.) Не менее 10 минут	20 мин.
Тип батарей Свинцово-кислотные, герметичные	Да
Батарея 65Ah	75 Ah
Габариты батарейного модуля не более (ШхГхВ) (мм) 1900 x 800 x 860	1900 x 800 x 850
Вес (кг) 1060	1050

С наилучшими пожеланиями,

Matchello Koch (Mr.)

Industrial Engineer  
**JOVYATLAS GmbH**

**JOVYATLAS**  
Elektrische Umformtechnik GmbH  
Groninger Straße 29-37  
D-26789 Leer