

## ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

### ИБП

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- в качестве источников бесперебойного питания переменным током до 0,4 кВ / постоянным током до 220 В на производственных и других объектах с повышенными требованиями к качеству и стабильности электроснабжения.



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

зарядно-подзарядные устройства (ВЗП-ТПП)

автоматический ввод резерва (АВР) на входе

инвертор российского производства

аккумуляторные батареи

коммутационная аппаратура

электронный байпас

ручной (ремонтный байпас)

стабилизатор напряжения (УСН-НТ) для ИБП на постоянный ток

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРУЗКИ</b>	
Количество фаз	1 / 3
Номинальное напряжение на нагрузке, В	380 / 220
Частота напряжения на нагрузке, Гц	50
cos φ*	1,0
<b>ПАРАМЕТРЫ СЕТИ</b>	
Количество фаз	3
Напряжение сети, В	380
Частота сети, Гц	50
Наличие нейтрали и РЕ	да
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
АВР на входе	да
Параметры АВ	согласно ОЛ

\* для ИБП переменного тока

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

#### ✓ Долговременная защита капиталовложений заказчика

- ✓ Контроль состояния и защита АБ.
- ✓ Возможность применения любого типа АБ (кислотных, щелочных и литий-ионных).
- ✓ Современное ПО, позволяющее расширить функции ИБП.

#### ✓ Надежное и бесперебойное питание

- ✓ Сглаживание небольших и непродолжительных скачков напряжения.
- ✓ Фильтрация питающего напряжения.
- ✓ Сохранение работоспособности системы на определенное время после прекращения подачи электроэнергии в сети.
- ✓ Предохранение системы от перегрузок или короткого замыкания.
- ✓ Возможность подключения электронного и ручного байпаса.

#### ✓ Полная и оперативная информация — минимизация простоев

- ✓ Индикация показателей напряжения переменного тока в электросети, питающего напряжения на выходе, а также и мощности, которую потребляет нагрузка.
- ✓ Уведомление пользователя в случае аварийных ситуаций при помощи индикаторов и монитора.
- ✓ Связь с АСУ ЭС потребителя через интерфейсы RS485/ModBus RTU, SNMP.