



БЛОЧНО-КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ ТИПА БКЭ-ГРС-380/220-50-220-4-2/12 УХЛ4

Предназначено для питания потребителей переменного тока газораспределительных станций (ГРС) электроэнергией заданного качества, учета потребляемой электроэнергии, распределения нагрузки.

Обеспечивает ввод, учет и распределение электроэнергии, а также питание ответственных потребителей в течение заданного времени при пропадании напряжения питающей сети.

Устройство включает в себя:

- Зажимы для подключения питающего кабеля;
- Входной и распределительные автоматические выключатели;
- Счетчик учета электроэнергии;
- Зажимы подключения потребителей, не требующих бесперебойного питания:
 - пяти однофазных потребителей по 200 Вт (освещение внутренних помещений);
 - одного однофазного потребителя на 400 Вт (уличное освещение);
 - одного однофазного потребителя на 400 Вт (освещение узла редуцирования);
 - одного однофазного потребителя на 2200 ВА;
 - одного однофазного потребителя на 5000 ВА (станция катодной защиты);
 - одного трехфазного потребителя на 2 кВт (ПГА).
- Блок автоматического включения освещения (уличное освещение, освещение узла редуцирования, прожекторы).
- Систему бесперебойного питания в составе:
 - Выпрямитель (зарядное устройство);
 - Агрегат бесперебойного питания;
 - Аккумуляторная батарея;
 - Зажимы подключения 5 однофазных ответственных потребителей (телемеханика, КИП, сигнализация, связь);
 - Зажимы дистанционной сигнализации о состоянии СБП;
 - Переключатель «Ремонтный байпас».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Напряжение основного источника питания (трехфазная сеть с нейтральным проводом), В	380 +38 -57
Частота напряжения основного источника питания, Гц	50 ± 1,5
Максимальный суммарный ток потребляемый ответственными потребителями от АБП, А	4
Время непрерывной работы ответственных потребителей при отклонении параметров сети за допустимые пределы, час - при суммарном токе нагрузки 4А - при суммарном токе нагрузки 2А	28 60
Степень защиты	IP20
Полный установленный ресурс, час	60000

Габаритные размеры (ширина x глубина x высота), мм

800 x 600 x 1800