

1

Щит управления БКА.210.050 XX А



СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Щит управления БКА210.050 XX А
- Выносной пульт ВПУ-7МВ.210
- Блок реле и предохранителей БРЛСХ-1 12 В

НАЗНАЧЕНИЕ

Щит управления электроагрегатом БКА210.050 XX А предназначен управления электроагрегатом мощностью до 30 кВт с функцией резервирования промышленной сети и аварийной защиты электроагрегата. Дополнительно щит управления может комплектоваться:

- Синхронизатор СУ-1 – безразрывный переход с внешней сети на электроагрегат и обратно.
- Распределитель активной мощности РМА-1 – параллельная работа нескольких электроагрегатов на одну нагрузку.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Автоматический запуск электроагрегата при пропадании промышленной сети с переключением нагрузки на электроагрегат;
 Автоматический останов электроагрегата при появлении промышленной сети и переключение нагрузки на промышленную сеть с охлаждением ЭА;
 Автоматизированный запуск и останов электроагрегата оператором;
 Переключение нагрузки с электроагрегата на промышленную сеть и обратно без разрыва питания (опция);
 Параллельная работа нескольких электроагрегатов на одну нагрузку (опция);
 Автоматическое отключение нагрузки перед остановом двигателя;
 Управление предпусковым подогревателем;
 Управление системой дозаправки топлива;
 Аварийная защита двигателя и генератора электроагрегата;
 Аварийно-предупредительная сигнализация.
 Возможность отключения защит, кроме защиты от разноса;
 Индикация параметров двигателя;
 Индикация параметров генератора;
 Возможность управления с выносного пульта ВПУ-7МВ.210

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания постоянным током, В	от 9 до 33	
Потребляемая мощность, Вт	не более 50	
Степень защиты корпуса	IP52	
Диапазон температур окружающей среды, °С	от - 40 до +55	
Назначенный срок службы, лет	не менее 12	
Габаритные размеры БКА.210.050 XX А (ШхВхГ), мм	480x150x249	
Вес, кг	9.5	