

Устройство контроля сети

УКС

Паспорт

Аа2.087.085 ПС

Заводской номер изделия _____

Дата выпуска изделия _____

Отметка ОТК

М.П.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Устройство контроля сети (далее – УКС) предназначено для контроля наличия сетевого питания Блока резервированного питания (БРП) с выдачей извещения «Авария сети» по шлейфу сигнализации в ППК.

1.2 Конструктивно УКС выполнено в виде платы, устанавливаемой на свободное место в БРП с помощью двухстороннего скотча.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Входное напряжение постоянного тока, не более	2,5 В.
2.2 Максимальный входной ток, ограниченный внутренней схемой БРП	10 мА.
2.3 Параметры выходного ключа шлейфа ШС:	
- максимальное напряжение постоянного тока	35 В.
- максимальный ток	10 мА.
- напряжение гальванической развязки входа/выхода	3500 В.
2.4 Состояние выходного ключа в режиме «Норма»	замкнутое.
2.5 Рабочая температура	от - 40 до +40 °С.
2.6 Габаритные размеры платы	27x20x15 мм.

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1 . Внимание! Перед монтажом и подключением УКС отключить БРП от силовой сети и отключить аккумуляторные батареи от БРП

3.2 Установить УКС на дно корпуса БРП с помощью двухстороннего скотча из монтажного комплекта.

3.3 Удалить перемычку, обозначенную квадратом, на плате стабилизатора БРП.

3.4 Подсоединить входной разъем ХР вместо перемычки. Провод разъема с меткой «+» скоммутировать на штырь «+», помеченный срезанным углом квадрата.

3.5 Шлейф ШС подключить к выходной колодке УКС с соблюдением полярности. Оконечная схема Rg шлейфа выбирается в соответствии с документацией на ППК.

3.6 Подключить аккумуляторные батареи, подать сетевое питание.

3.7 Проверить работу УКС отключением сетевого питания. При этом должно формироваться извещение «Авария сети». При подаче сетевого питания извещение снимается.

3.8 Общий вид УКС и схема подключения приведены на рисунке 1.

4 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

4.1 Устройства в упаковке предприятия-изготовителя транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ 12997-84 и правилами, действующими на соответствующем виде транспорта.

4.2 Условия транспортирования устройств в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура

воздуха -50...+50°C, относительная влажность воздуха 80% при +15°C.

4.3 Условия хранения устройств по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха +5...+40°C с верхней относительной влажностью 80% при температуре +25°C.

4.4 Тип атмосферы по содержанию коррозионноактивных агентов - I (условно-чистая) по ГОСТ 15150.

5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство контроля сети УКС.....	1 шт.
Комплект монтажный (скотч двусторонний)	1 шт.
Паспорт	1 шт.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

6.1 Устройство контроля сети УКС изготовлено и принято в соответствии с Технической документацией Аа2.087.085 и признано годным к эксплуатации. Дата выпуска, печать ОТК, ответственного за приёмку – на первой странице настоящего паспорта.

6.2 Изделие не имеет в своем составе драгметаллы.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям Технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня выпуска.

7.2 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в письменном виде и при наличии настоящего паспорта. Реквизиты, почтовый адрес, телефон и факс предприятия-изготовителя указаны на сайте <http://www.nfpol.ru/>.

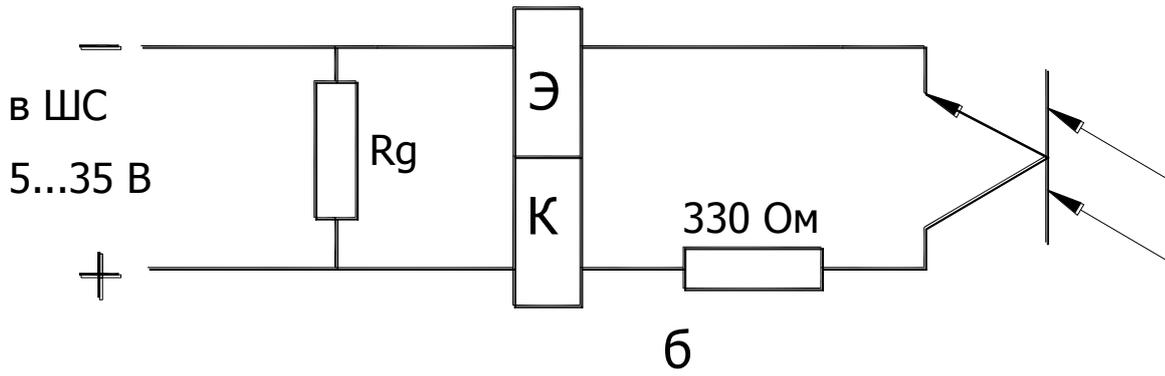
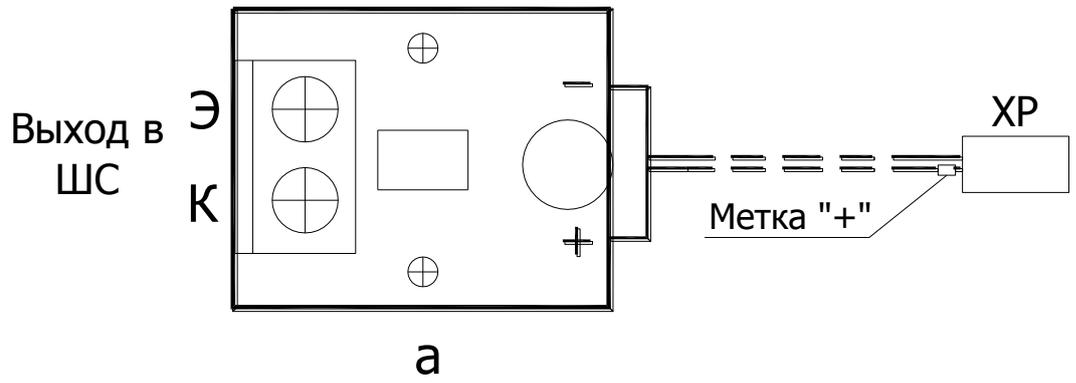


Рисунок 1 Общий вид (а) и схема подключения УКС (б).