



Щит управления электроприводом

ПРИМЕР

Паспорта

ЩУЗ 07-01-1-2-1

(Щит управления затвора, с индикацией, IP 31)

Содержание

1. Назначение и область применения.....	2
2. Состав и технические характеристики изделия.....	2
3. Устройство и работа.....	2
4. Требования по эксплуатации.....	2
5. Комплект поставки.....	3
6. Гарантийные обязательства.....	3
7. Свидетельство о приёмке.....	3
Приложение А Схема электрическая принципиальная, схема подключений.	

1 Назначение и область применения

1.1 Щит управления электроприводом (далее по текст-щит)- это низковольтное комплектное устройство. По условиям установки – стационарное.

Предназначен для управления задвижкой на водомерном узле.

1.2 При подключении щита следует руководствоваться схемой электрической подключений, приведённой в приложении А настоящего паспорта.

2 Состав и технические характеристики изделия

2.1 Параметры подводимой электросети:

-номинальное напряжение 220В;

- частота 50 +1Гц

2.2 Максимальный ток через суммарную нагрузку, подключаемую к щиту - 5, 3А.

2.3 Ожидаемый ток короткого замыкания 4,5 кА.

2.4 Габаритные размеры щита:

- высота – 500мм;

- длина -400мм;

- глубина- 250мм.

2.5 Степень защиты щита – IP31

2.6 Вес щита – не более 5кг.

3 Устройство и работа

3.1 Принцип действия щита.

3.1.1 Схема электрическая принципиальная и схема электрическая подключений приведены в приложении А настоящего паспорта.

3.1.2 Описание работы режимов щита автоматики:

Режим работа является основным состоянием щита. На транспарантах щита отражается состояние процесса управления.

Щит производит контроль положения задвижки.

Щит управляет открытием, закрытием задвижки.

Отключение производится с лицевой панели щита управления кнопкой СТОП, открытие задвижки производится кнопкой ОТКРЫТЬ, закрытие кнопкой ЗАКРЫТЬ.

4 Требование по эксплуатации

4.1 Потребитель несёт ответственность за безопасную эксплуатацию щита.

4.2 Эксплуатация щита должна производиться в закрытом, защищённом от воздействия едких газов и паров, помещении и при температуре от +5 до +40 гр С, относительной влажностью 80% при температуре 25С и атмосферном давлении 537-800 мм.рт.ст.

4.3 Вскрытие щита допускается только специалистами эксплуатирующей организации.

4.4 В процессе эксплуатации щитов эксплуатирующая организация проводит техническое обслуживание щита, при котором 1 раз в месяц протягивается резьбовые соединения, 1 раз в год из щита удаляется накопившиеся пыли.

5 Комплект поставки

Щит управления электроприводом.....1
Паспорт.....1

6 Гарантийные обязательства

6.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие щита требованиям государственных стандартов, ГОСТ Р 51321.1-2007 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.2 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

6.3 Гарантия не распространяется на изделия в случае нарушения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

7 Свидетельство о приёмке

7.1 Щит управления электроприводом зав.№ _____

Изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, ГОСТ Р 51321.1-2007 и признан годным к эксплуатации.

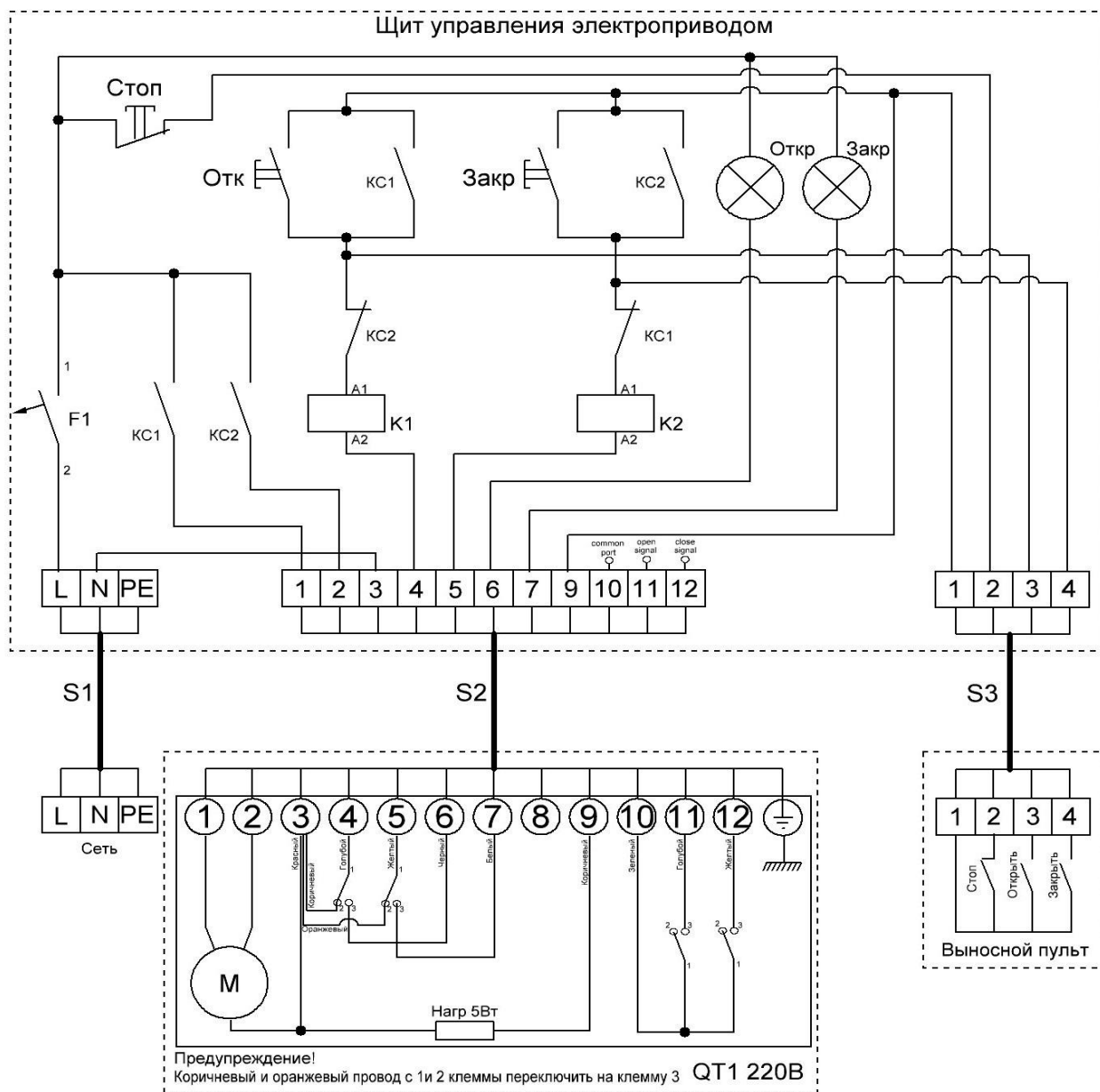
Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ штамп магазина

Приложение А



При отсутствии выносного пульта на группе клемм TX3 улавливается перемычка с клеммы 1 на 2.

Щит можно протестировать подав питание на группу клемм TX1, поставить перемычку с с группы клемм TX2 клеммы 3 (N) на клемму 4 и 5. Индикация проверяется установкой перемычки с группы клемм TX2 клеммы 3 (N) на клемму 6 и 7.