



ООО «Монтаж систем связи»

Монтаж и производство диспетчерских систем и оборудования

**МУЛЬТИСЕРВИСНАЯ СИСТЕМА
ДИСПЕТЧЕРСКОГО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ
«ГОРИЗОНТ»**

ЩИТОК СХЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ 32.2

П А С П О Р Т

РТШВ.468324.002ПС

**г. МОСКВА
2019**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	<i>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</i>	3
2.	<i>ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</i>	3
3.	<i>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</i>	3
4.	<i>КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:</i>	3
5.	<i>ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ</i>	5
6.	<i>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</i>	5
7.	<i>УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ</i>	5
8.	<i>ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ</i>	5
9.	<i>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</i>	6
10.	<i>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ</i>	7
11.	<i>ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ</i>	Ошибка! Залка не определена.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Щиток схемы заполнения 32.2 (далее щиток сх.32.2) предназначен для дистанционного управления:

- освещением лестничных клеток здания, козырьков подъездов и т.д.;
- включением / отключением платформ подъемных;
- другим инженерным оборудованием, имеющим возможность дистанционного управления.

Щиток сх.32.2 может быть использован в качестве исполнительного устройства для систем диспетчеризации АСТК-64, СДКУ «Горизонт» или других.

2. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (без учёта креплений), мм	295x275x130
Масса, кг не более	4,7 кг
Электропитание	220В 50Гц
Мощность, потребляемая устройством управления, Вт, не более	5
Предельный ток коммутируемой нагрузки при напряжении питающей сети 220В / 50Гц	3ф: 25А 1ф: 40А
Способ управления работой	дистанционно / вручную
Климатическое исполнение:	УХЛ 4.2
- температура окружающей среды, °С	+5 +45
- относительная влажность воздуха, %, не более	80 при 25°С, 70 при 30°С и выше

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 1.

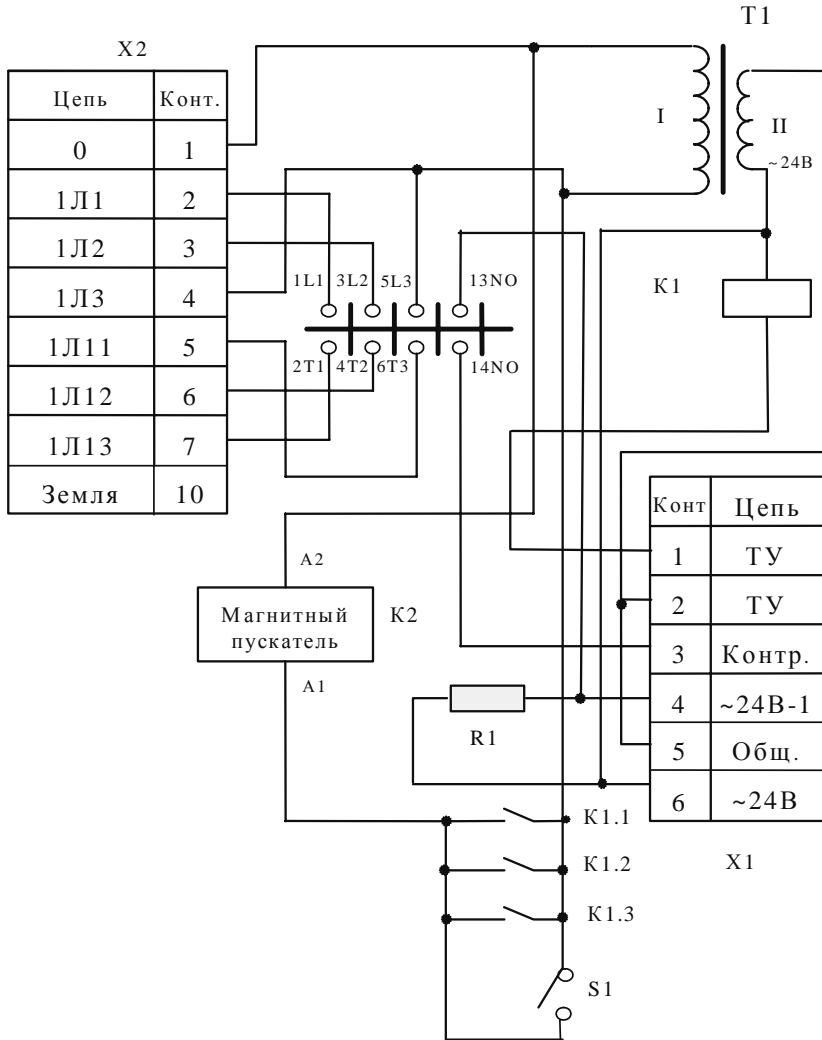
№ п/п	Наименование	Обозначение констр. документа	Ед. изм.	Кол.
1.	Щиток сх.32.2	РТШВ.468333.002	шт.	1
2.	технологическая упаковка		шт.	1
3.	Паспорт на изделие	РТШВ.468333.002ПС	шт.	1

4. КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Конструктивно щиток схемы 32.2 представляет собой металлический корпус прямоугольной формы с крышкой, закрывающейся на замок: стандартный или специальный. В корпусе указанного щитка установлена металлическая пластина, на которой смонтированы элементы схемы. Соединение элементов схемы выполнено навесным монтажом с использованием установочного провода. Схема принципиальная электрическая щитка сх. 32.2 приведена на рис.1. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить измене-

ния в схему, конструкцию и комплектацию щитка сх.32.2, не ухудшающие его (щитка) характеристик, без предварительного уведомления.

Рис. 1. Схема электрическая принципиальная щитка заполнения 32.2.



Щиток схемы
заполнения 32М

Работа ↔ Проверка

5. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

На клемму 4 «1Л3» и клемму 1 «О» клеммной рейки X2 подается напряжение ~ 220, которое поступает на понижающий трансформатор Т1 (~220/~24В), предназначенный для обеспечения номинального напряжения обмотки реле К1 ~ 24 В.

При подаче команды дистанционного управления замыкаются клеммы 1 и 2 «ТУ» клеммной рейки X1, включая тем самым реле К1, которое замыканием своих групп контактов К1.1 – К1.3 подает напряжение ~ 220 В на обмотку магнитного пускателя К2. При срабатывании магнитного пускателя К2 на клеммы «1Л11», «1Л12», «1Л13» рейки X2 замыкаются соответственно с клеммами «1Л1», «1Л2», «1Л3»; таким образом на клемме «1Л13» относительно клеммы 1 «О» появляется напряжение ~ 220 В, которое подается на управление инженерным оборудованием зданий.

Для ручного управления работой щитка сх.32 предназначен тумблер S1, включенный параллельно контактам К1.1 –К1.3 реле К1. В положении «Проверка» принудительно подается напряжение ~ 220В на обмотку магнитного пускателя.

Для подключения контроля срабатывания щитка сх.32 предназначена клемма 3 X1 «Контроль». При срабатывании магнитного пускателя на указанную клемму подается напряжение ~24В. Для подключения сигналов контроля другого инженерного оборудования на клеммной рейке X1 имеется клемма 4 «~24В-1», защищённая резистором R1 в целях предотвращения повреждения линий связи.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

При установке и эксплуатации щитка сх.32.2 необходимо помнить, что в рабочем состоянии в устройстве присутствуют опасное для жизни напряжение 220В. Установку, демонтаж и ремонт щитка сх.32.2 следует производить только при отключенном напряжении питания 220В. Эксплуатация устройства без защитного заземления запрещена.

7. УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ.

Крепление щитка сх. 32.2 при его установке производится на стену или металлическую конструкцию с применением дополнительных крепёжных элементов. При выборе места установки следует принять меры для ограничения доступа к устройству посторонних лиц. В целях обеспечения безопасности цепь электропитания щитка сх.32.2 должна быть защищена автоматическим выключателем; рекомендуемый номинал 6А.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Щиток сх.32.2 в транспортной таре перевозится любым видом крытых

транспортных средств в соответствие с требованиями действующих нормативных документов.

- 8.2. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- 8.3. Хранение щитка сх.32.2 в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Срок службы щитка сх.32.2 устанавливается равным 9 (девяти) годам со дня ввода в эксплуатацию. Днём ввода в эксплуатацию считается дата подписания акта приёмки выполненных работ. При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию срок службы отсчитывается со дня продажи изделия потребителю. Реальный срок эксплуатации щитка сх.32.2 может превышать установленный срок службы и определяется его (щитка) техническим состоянием.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации щитка сх.32.2 составляет 24 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 мес. от даты выпуска. При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок отсчитывается со дня продажи изделия потребителю.
- 9.3. В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации. Предприятие-изготовитель не несёт ответственности за любой ущерб, возникший при несоблюдении потребителем правил эксплуатации и монтажа.
- 9.4. Гарантийный срок продлевается на время выполнения гарантийного ремонта до получения потребителем восстановленного оборудования.
- 9.5. Предприятие-изготовитель обеспечивает послегарантийный ремонт оборудования за счёт потребителя.
- 9.6. Действие гарантии не распространяется на естественный износ комплектующих изделий щитка и на изменение внешнего вида изделия вследствие естественного износа.
- 9.7. Действие гарантии прекращается и гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - 9.7.1. при отсутствии любого элемента схемы;
 - 9.7.2. была выявлена попытка проведения ремонта неисправного оборудования неуполномоченными лицами;
 - 9.7.3. повреждение оборудования произошло в результате нарушения потребителем условий эксплуатации и/или допустимой нагрузки, механическом повреждении или следов коррозии любого элемента схемы;
 - 9.7.4. повреждение оборудования произошло в результате действий третьих лиц, неисправности сети электропитания или помех в ней, залива, пожара, стихийного бедствия, грозового разряда.

- 9.8. Обо всех случаях, влекущих прекращение действия гарантии, составляется техническое заключение, оформленное и заверенное в установленном порядке.
- 9.9. Гарантийный ремонт не производится при отсутствии паспорта на изделие.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Щиток схемы заполнения 32.2 соответствует требованиям технических условий ТУ 26.30.11-001-06832109-2019 и технической документации на изделие, признан годным для эксплуатации и упакован в соответствие с требованиями технической документации.

М. П.

_____ (_____)

“ ____ ” _____ 20 ____ г.

11. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО «Монтаж систем связи»

125040, Россия

г. Москва, Ямского поля 3-я ул., д.2, корп.13, пом. XI, ком. 39

тел./факс (499) 391-1690

<https://mss-mount.ru>

e-mail: mss@mss-mount.ru

12. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Обозн. констр. документа
1.	Щиток схемы заполнения 32.2	РТШВ.468333.002

Образец текста заказа:

Щиток схемы заполнения 32.2 РТШВ.468333.002.