

ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩРЗ-22К

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Щит распределительный (щит) предназначен для распределения электроэнергии постоянного тока по потребителям аппаратуры связи и для коммутации и защиты от перегрузок и короткого замыкания цепей электропитания.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Щит выполняется на напряжение постоянного тока до 60В включительно с максимальным током 120А и с местной световой и дистанционной сигнализацией об аварийном отключении автоматического выключателя любой из нагрузок. Коммутация потребителей осуществляется автоматическими выключателями по отрицательному полюсу.

Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

| Тип | Максимальное количество подключаемых нагрузок | Номинальный ток каждой нагрузки |
|------------|---|---------------------------------|
| ЩРЗ-22 К6 | 6 | 6 ÷ 63А |
| ЩРЗ-22 К12 | 12 | 6 ÷ 63А |
| ЩРЗ-22 К20 | 20 | 6 ÷ 63А |

Количество, тип и номинальные параметры автоматических выключателей могут определяться при заказе.

Щит имеет шину «+» и шину «РЕ».

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Схема подключения щитов ЩРЗ-22 представлена на рис.1.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ(на примере ЩРЗ-22 К12)

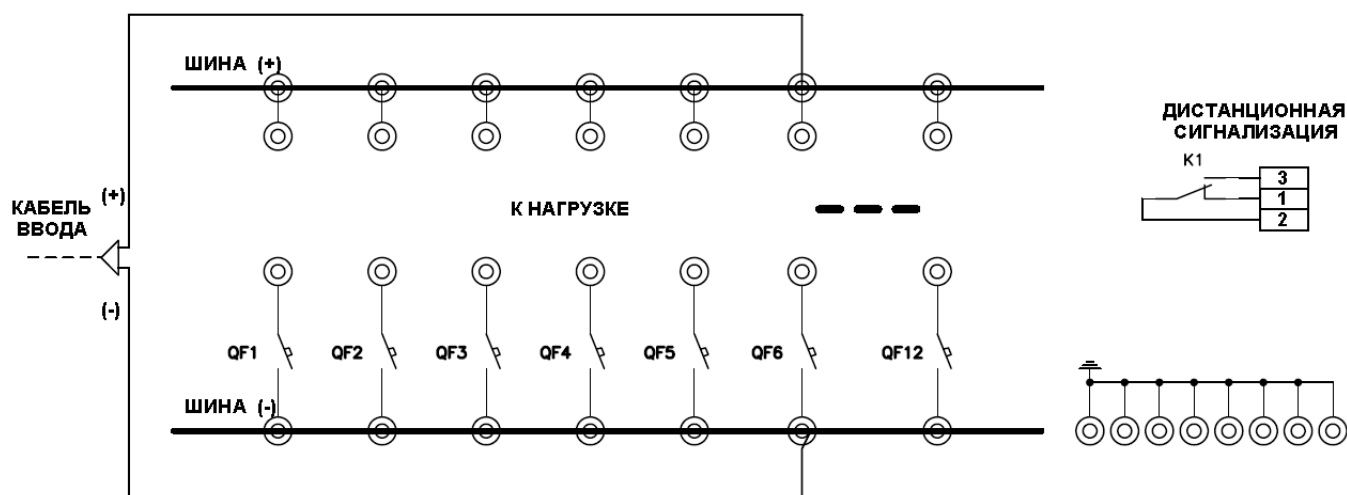


Рис. 1.

ВНИМАНИЕ! При максимальном токе нагрузки более 60А подводящий кабель необходимо подключить к среднему автоматическому выключателю (выключателям), т.к. они объединены соединительной шиной с номинальным током 63А.

3. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЩИТА.

Габаритный чертеж щита ЩРЗ-22 представлен на рис.2.

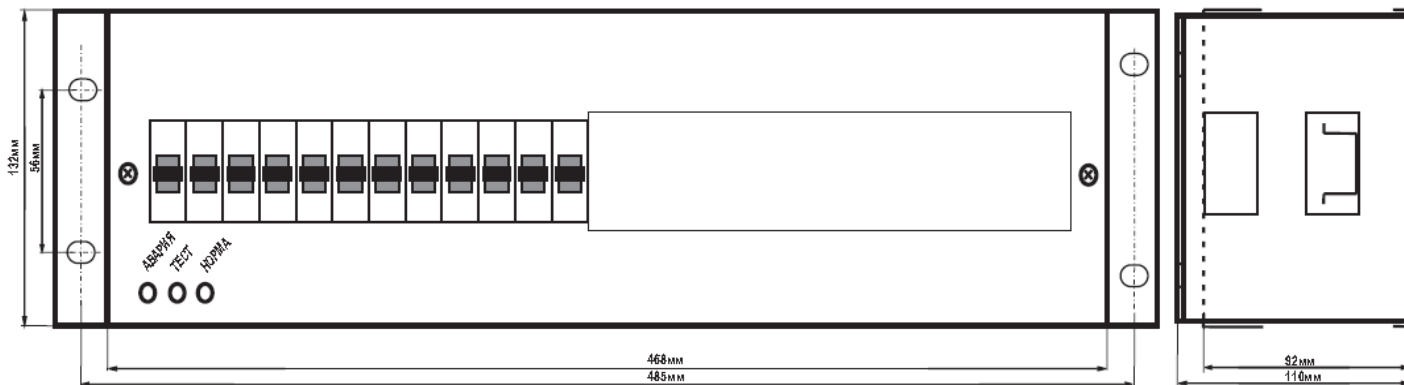


Рис. 2.

Габариты щита предполагают установку в 19-дюймовую стойку с размером ячейки 3U.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ.

Подключение кабеля дистанционного контроля производится к клеммной колодке типа KAR306, находящейся на плате контроля в соответствии с рис.3.

ВИД СНИЗУ

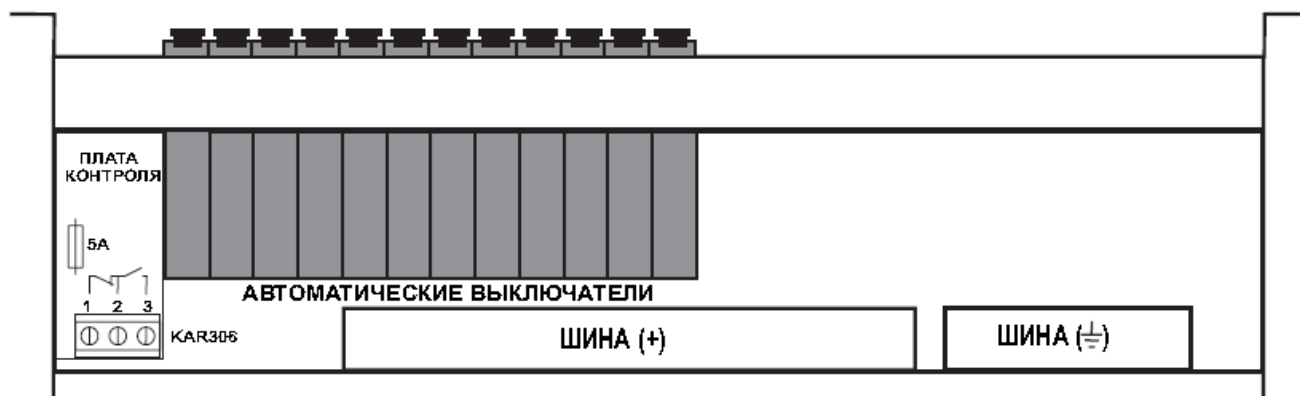


Рис. 3.

ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ

ЩРЗ-22К

ПАСПОРТ

СПДК.037000.013

Щит распределительный предназначен для распределения электроэнергии постоянного тока по потребителям аппаратуры связи и для коммутации и защиты от перегрузок и короткого замыкания цепей электропитания.

1. Основные технические характеристики.

| | |
|--|-------------|
| Максимальное напряжение постоянного тока | 60В |
| Максимальный ток нагрузки..... | 120А |
| Максимальное количество фидеров..... | 20шт. |
| Номинальный ток автоматических выключателей* | 6.....63А |
| Сопротивление изоляции..... | более 10МОм |

2. Климатические условия эксплуатации.

| | |
|--|------------------------|
| Температура окружающей среды | +(5 - 40)°С |
| Атмосферное давление, до | 60 Кпа (450 мм.рт.ст.) |
| Относительная влажность при температуре окружающей среды +30°С, не более | до 95% |
| Предельная температура окружающей среды при хранении и транспортировании | -50°С |

3. Масса и габариты.

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Масса, не более | 5кг |
| Габариты..... | 468 x 132 x110 мм |

4. Комплект поставки.

| | |
|----------------------------|-------|
| ЩРЗ-22К | 1 шт. |
| Руководство и паспорт..... | 1 шт. |

5. Свидетельство о приемке.

ЩРЗ-22К заводской номер _____, изготовленный _____ соответствует вышеуказанным требованиям и признан годным к эксплуатации.

Представитель ТК Фирмы _____

6. Автоматические выключатели.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Номер автомата | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| Номинальный ток, А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7. Гарантийные обязательства.

Фирма (поставщик) гарантирует соответствие ЩРЗ-22К вышеуказанным требованиям при соблюдении потребителем заданных электрических режимов, условий эксплуатации, правил транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с момента продажи.

Срок службы ЩРЗ-22 не менее 20 лет.

Фирма (поставщик) производит безвозмездную замену или бесплатный ремонт на своих площадях ЩРЗ-22К, отказавшего в течение гарантийного срока эксплуатации при наличии клейма фирмы, паспорта, соблюдения правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Если в период гарантийного срока эксплуатации ЩРЗ-22К вышел из строя вследствие неправильного хранения, транспортирования, эксплуатации или других причин по вине потребителя, то ремонт производится за его счет.

Предприятие – изготовитель: ООО «Системы промавтоматики» www.vorpost.ru

тел/факс: (383)-325-12-35 e-mail: spa2002@rambler.ru