

11. Комплект поставки

1. Вводно распределительное устройство согласно заказу НКУ РЭСМ5 - 1шт
2. Ураковка
3. Ключ 1 комплект
4. Комплект документации на НКУ РЭСМ5 - 1 комплект
5. ЗМП - по заказу

12. Описание о пружинке

Вводно распределительное устройство согласно заказу НКУ РЭСМ5 - 1шт

Узломоблены в соответствии с требованиями ГОСТ 30804.6-2-2013 и ТУ 27.12.31-001-203504.75-2022 и приложены годовой к эксплуатации

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 2024г

Контроль ОТК \_\_\_\_\_ 2024г

Общество с ограниченной ответственностью

ООО «Промоборудование»

Вводно распределительное устройство

НКУ РЭСМ5 - 1шт

Технический паспорт

Зав № \_\_\_\_\_

ТУ 27.12.31-001-203504.75-2022

Страна производитель Россия

Республика Татарстан 4.22701 Свьяжская Горка ул Энергетиков 30

Тел. +7(8431) 203-05-51, 203-05-52, 203-05-53



## 1. Вводные

Настоящий технический паспорт составлен с учетом требований на эксплуатацию на объекте распределительные устройства (далее - ВРУ) Технические условия на комплектующие изделия в составе ВРУ прилагаются в документе на конкретный вид оборудования установленного во ВРУ конкретного типа и приложения в комплекте документации поставленной с ВРУ

## 2. Назначение

ВРУ предназначены для приема, учета и распределения электрической энергии в электроустановках жилых и общественных зданий, а также для защиты отходящих от ВРУ распределительных и групповых цепей при перекрестках и коротких замыканиях в дугозащитной нейтральной ВРУ, присоединенной к линиям электропередачи с линиями напряжением 380/220 В переменного тока частотой 50-60 Гц с ВРУ, предназначенные в многоэтажных и многоэтажных жилых и общественных зданиях, а также в индивидуальных жилых домах и комплексах

## 3. Технические параметры

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Род тока	Тр	50
Номинальное рабочее напряжение з/добиной цепи	кВ	0,4
Номинальное рабочее напряжение изоляти з/добиной цепи не менее	кВ	0,6
Номинальное рабочее напряжение цепи управления	кВ	1
Номинальное рабочее напряжение цепи управления не менее	кВ	0,22
Эквивалентное сопротивление замыкания стальных шин не менее	мОм	1
Предельное рабочее напряжение стальных шин не менее	кВ	10
Средняя защита по ГОСТ 14,254-96	В	-10/+5%
Климатическое исполнение по ГОСТ 1580-69 (ГОСТ 1580 и ГОСТ 1584,31	IP	54
Номинальная работа ВРУ обеспечивается при следующих условиях эксплуатации:		
А) Высота над уровнем моря	М	2000
Б) Температура окружающего воздуха	t°	+5/+40
В) относительная влажность	%	+20
С) при максимальной влажности	%	+40
П) окружающая среда не агрессивна, не подвергается воздействию запыляемости и коррозии в конечных точках, разрядных токов и изоляции		
Г) дополнительные данные	Выданы	
Масса нет веса	K2	

ИЗУ Р.У.С.Г.С.5. ---

Тип и количество коммутационных аппаратов	-
Ном. ток коммутационного аппарата А	-
Тип и количество аппаратов защиты	-
Ном. ток аппарата защиты А	-
Тип и количество трансформаторов тока	-
Ном. ток трансформатора тока А	-
Тип и количество приборов учета	-
Тип и количество приборов контроля тока	-
Ном. ток приборной контроля тока	-
Тип и количество приборов контроля напряжения	-
Ном. ток приборной контроля напряжения	-

## 4. Условия мер безопасности

4.1. Обязательные условия работы производятся в соответствии с действующими Правилами устройства электроустановок, Правилами эксплуатации электроустановок потребителей, Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей

Условия эксплуатации при вынужденной и аварийной работе должны соответствовать требованиям ГОСТ 30800.6.4-2013, Вид системы заземления - TN-C-S

Подключенные и ретроупотребленные должны производиться только после его отключения от сети бытовых электроустановок бытового назначения, развлекательных и т.д. Персонал, допущенный к обслуживанию устройства, должен иметь квалификационные знания по технике безопасности не ниже III

### Зеркальные отражающие шкафы под напряжением

4.2. Устройство и размещение в корпусе он установлен должны быть оборудованы защитной заземлением. Заземление устройства осуществляется посредством надежных или литейных кабелей к нулевой шине нулевой шины стальных шкафов (конструктивных соединений между собой) на месте монтажа

### 5. Требования к работе

5.1. Установить устройство на рабочем месте согласно проекту

5.2. Произвести подключение устройства к питающей сети, к нагрузке и цепи управления в соответствии со схемой электрической проводки

5.3. Перед началом эксплуатации необходимо проверить правильность составления комплекта соединений устройства и при необходимости произвести подналадку

### 6. Технические обслуживания

6.1. Устройство не требует специального технического обслуживания

6.2. В процессе эксплуатации необходимо производить проверку состояния комплектных соединений устройства и при необходимости производить подналадку

6.3. Проверять наличие проверки установленного в устройстве от производственных дефектов, но не реже 1 раза в 3 месяца

### 7. Указания и предостережения

7.1. Для исключения чрезмерных механических нагрузок во время транспортирования, пара должны осматриваться в вертикальном положении в соответствии с маркированными этикетками "Верх", указанным на паре

7.2. Крепление пар в проектных средствах осуществляется в соответствии с прилагаемой документацией на проектные средства

7.3. Указанные шкафы, проектируемые при температуре от 0° до плюс 10°С, допускаются использовать не менее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0°С - не менее чем через 48 часов после их переноса в помещение с температурой помещения УХЛ4. Минимум вентилируемого воздуха производится потребителем, но не менее указанной ВРУ

7.4. Установив ВРУ крышку в закрытом положении с помощью винты, расположенные без использования регулировки климатических условий, для контроля температуры в шкафу, температура должна составлять не менее, чем на один градус выше температуры воздуха от плюс 40°С до плюс 30°С. Минимальная влажность воздуха 95% при 25°С (вернее значение) (для сравнения условия ВРУ в проекте и конкретных условиях - использовать при заводе

7.5. Если устройство ВРУ необходимо отключить, а не менее чем на один-два дня, причиной задерживается необходимо покупать устройство другого, временного или другого производителя для предотвращения от замыкания и короткого замыкания

7.6. При хранении расконтрактованных ВРУ необходимо не реже одного раза в шесть месяцев производить полный осмотр состояния оборудования

### 8. Срок службы и условия эксплуатации

8.1. Срок службы ВРУ определяется сроком службы комплектующего оборудования, срок службы не менее 10 лет со дня реализации заводом изготовителем при условии соблюдения условий по эксплуатации и условиям хранения

8.2. После окончания срока эксплуатации ВРУ необходимо вывешивать в состав шкафов подкапитальное оборудование

8.3. Транспортировка всего необходимого оборудования до места эксплуатации, погрузка и разгрузка оборудования осуществляется силами и за счет владельца оборудования в соответствии с действующими нормами и правилами эксплуатации указанного в инструкциях на конкретных вид оборудования установленного в ВРУ

### 9. Гарантийные обязательства

9.1. Предприятие ООО ГК «Электроинтект» гарантирует безвозмездный ремонт оборудования в течение всего гарантийного срока. Задача со дня реализации при условии соблюдения правил транспортировки монтажа и эксплуатации

9.2. Гарантийный ремонт производится по адресу: РТ 422701, Свьяская Гора ул. Энергетиков 30 мнр 8(43) 1265 9033

9.3. Ремонт не принимается в случае нарушения правил транспортировки монтажа и эксплуатации оборудования

### 10. Действия при выявлении неисправности в процессе эксплуатации

В случае выявления неисправности в течение всего гарантийного срока эксплуатации необходимо связаться с отделом по работе с клиентами завода изготовителя для оказания технической поддержки