



ЭЛЕКТРОЩИТ САМАРА

Контакт-центр: +7 846 2777444
443048, Россия, г. Самара, пос. Красная Глинка,
корпус заводоуправления ОАО "Электрощит"

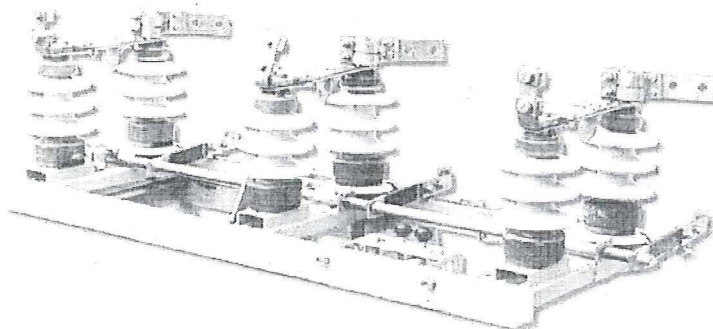
electroshield.ru
sales@electroshield.ru

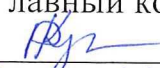
Утверждаю
Генеральный конструктор


А.Б.Рафиков
« 22 » 08 2017 г.

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ ТИПА РЛНД СЭЩ®

Техническая информация
ТИ – 072 – 2010
Версия 1.11



Главный конструктор ЭА

Р.В.Кузнецов
22.08.2017 Дата разработки

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	6
3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
4	КЛАССИФИКАЦИЯ	8
5	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	9
6	КОМПЛЕКТНОСТЬ	16
7	ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА	17
	ПРИЛОЖЕНИЕ А (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)	
	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	18

1 Введение

Настоящая информация содержит основные сведения на разъединитель переменного тока на напряжение 10 кВ типа РЛНД СЭЩ® (далее по тексту РЛНД СЭЩ®) с приводом ПР СЭЩ и предназначена для выбора типа разъединителя и согласования заказа.

Нормативная и техническая документация на разъединитель РЛНД СЭЩ® разработана в 1995 году ОАО «Самарский завод «Электрощит».

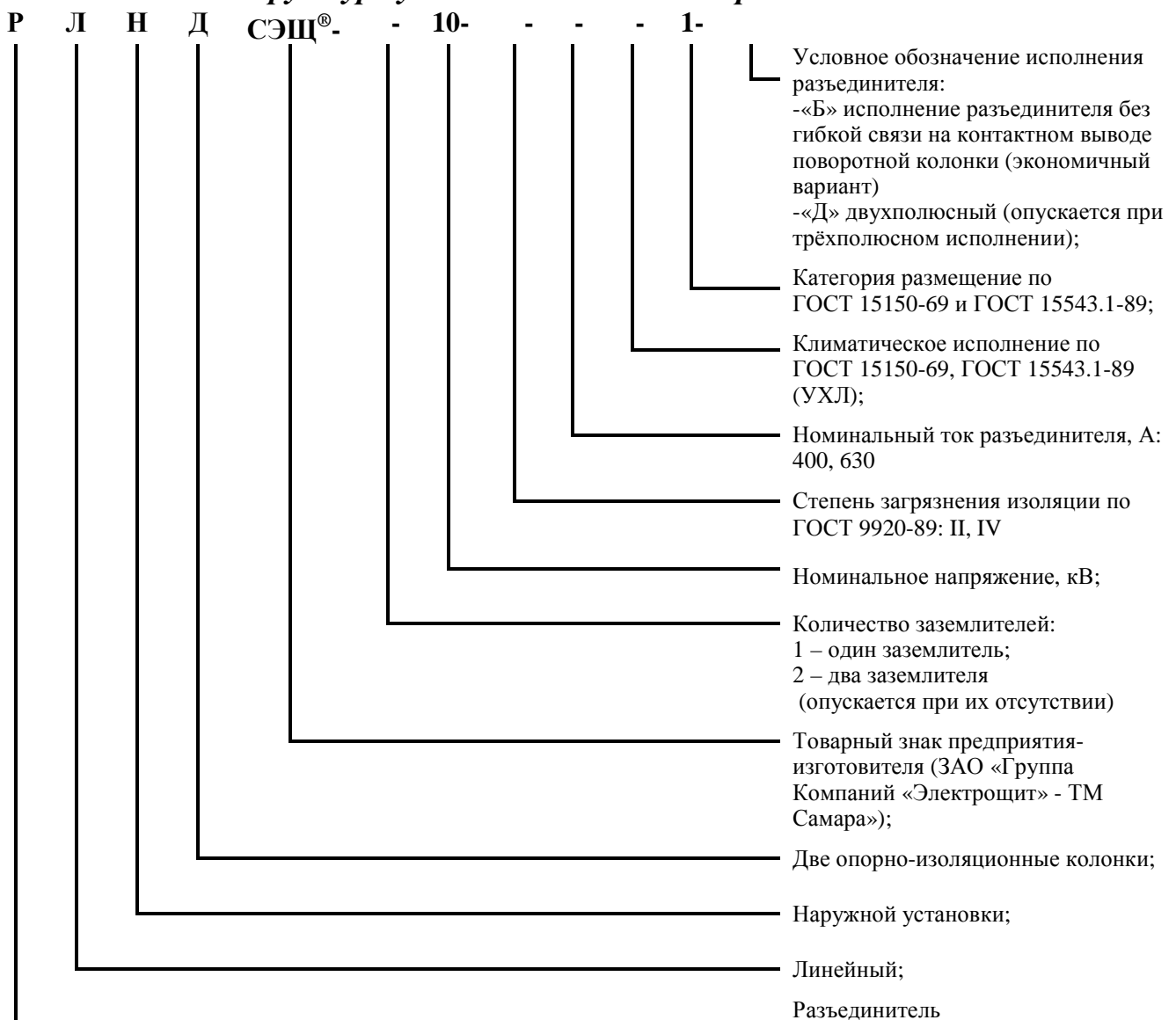
Серийное производство РЛНД СЭЩ® освоено в 1995 году в ОАО «Самарский завод «Электрощит».

С 2003 года нормативная и техническая документация, и серийное производство переданы в ЗАО «Группа компаний «Электрощит» - ТМ Самара».

Поставляемые предприятием разъединители постоянно совершенствуются и улучшаются, поэтому возможны незначительные расхождения по отношению к данной информации.

В организации действует система качества, аттестованная на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001.

Структура условного обозначения разъединителя:



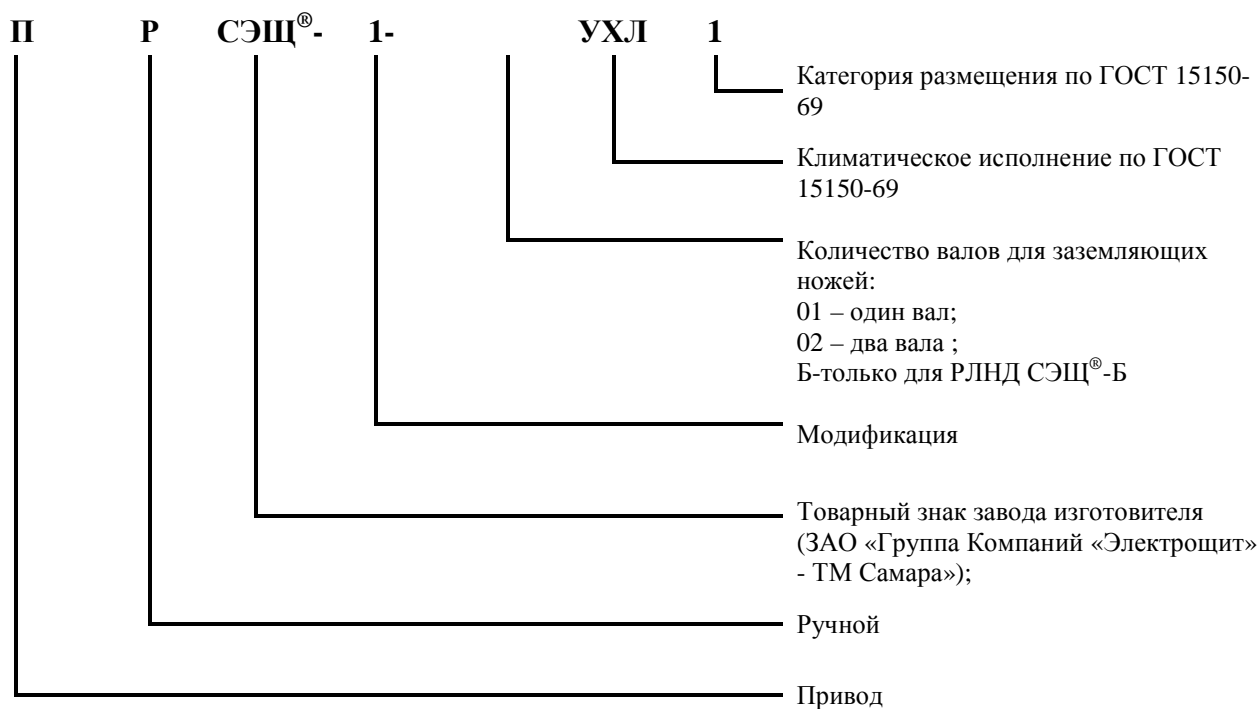
Примеры записи разъединителей:**РЛНД СЭЩ®-1-10-П-400-УХЛ1**

Расшифровка записи: разъединитель линейный наружной установки с двумя опорно-изоляционными колонками производства ЗАО «Группа Компаний «Электрощит» - ТМ Самара», с одним заземлителем, на напряжение 10 кВ, степень загрязнения изоляции – П, номинальный ток 400 А, климатического исполнения – УХЛ, категории размещения – 1.

РЛНД СЭЩ®-1-10-П-400-УХЛ1-Б

Расшифровка записи: разъединитель линейный наружной установки с двумя опорно-изоляционными колонками производства ЗАО «Группа Компаний «Электрощит» - ТМ Самара», с одним заземлителем, на напряжение 10 кВ, степень загрязнения изоляции – П, номинальный ток 400 А, климатического исполнения – УХЛ, категории размещения – 1, без гибкой связи на контактном выводе поворотной колонки.

Управление разъединителем осуществляется ручным приводом
 ПР СЭЩ®-1- УХЛ1.

Структура условного обозначения привода ПР СЭЩ®:**Примеры записи приводов:****ПР СЭЩ®-1-01УХЛ1**

Расшифровка записи: привод ручной производства ЗАО «Группа Компаний «Электрощит» - ТМ Самара», модификации – 1, с одним валом управления заземлителем, климатического исполнения – УХЛ, категории размещения – 1.

В таблице 1 приведены варианты исполнений разъединителей серии РЛНД СЭЩ[®] в соответствии со структурой условного обозначения разъединителя и привода.

Таблица 1

Обозначение варианта исполнения	Количество заземлителей на полюс	Привод	Изолятор
Двухполюсный			
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-400-УХЛ1-Д	1	ПР СЭЩ [®] -1-02УХЛ1	С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-400-УХЛ1-Д	1	ПР СЭЩ [®] -1-02УХЛ1	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-400-УХЛ1-Д	1	ПР СЭЩ [®] -1-02УХЛ1	ИОСК-4/10-IV-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-630-УХЛ1-Д	1	ПР СЭЩ [®] -1-02УХЛ1	С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-630-УХЛ1-Д	1	ПР СЭЩ [®] -1-02УХЛ1	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-630-УХЛ1-Д	1	ПР СЭЩ [®] -1-02УХЛ1	ИОСК-4/10-IV-1 УХЛ1
Трёхполюсный			
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-400-УХЛ1	1	ПР СЭЩ [®] -1-01УХЛ1	С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-400-УХЛ1	1		ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-IV-400-УХЛ1	1		ИОСК-4/10-IV-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -10-II-400-УХЛ1	-		С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-630-УХЛ1	1		С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -10-II-630-УХЛ1	-		С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-630-УХЛ1	1		ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -2-10-II-400-УХЛ1	2	ПР СЭЩ [®] -1-02УХЛ1	С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -2-10-II-630-УХЛ1	2		С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-400-УХЛ1-Б	1	ПР СЭЩ [®] -1-Б УХЛ1	С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-400-УХЛ1-Б	1		ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-630-УХЛ1-Б	1		С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -1-10-II-630-УХЛ1-Б	1		ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -10-II-400-УХЛ1-Б	-		С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -10-II-400-УХЛ1-Б	-		ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -10-II-630-УХЛ1-Б	-		С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -10-II-630-УХЛ1-Б	-		ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -2-10-II-400-УХЛ1-Б	2	ПР СЭЩ [®] -1-02УХЛ1	С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -2-10-II-400-УХЛ1-Б	2		ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -2-10-II-630-УХЛ1-Б	2		С4-80-II-УХЛ1
РЛНД СЭЩ [®] -2-10-II-630-УХЛ1-Б	2		ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1

2 Назначение и область применения

Разъединитель переменного тока на напряжение 10 кВ РЛНД СЭЩ[®] предназначен для:

- включения и отключения обесточенных участков электрической цепи высокого напряжения, токов холостого хода трансформаторов, зарядных токов воздушных линий;
- обеспечения безопасного производства работ на отключенном участке;
- заземления отключенных участков при помощи встроенных заземлителей.

Разъединители РЛНД СЭЩ[®] рассчитаны для работы в сетях переменного тока частоты 50/60 Гц напряжением 10 кВ.

Разъединители должны эксплуатироваться в условиях, нормированных ГОСТ 15150-69 и ГОСТ15543.1-89 (таблица 2).

Таблица 2

Климатические факторы	Значения
1 Высота над уровнем моря, м, не более	1000
2 Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+40
3 Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	-60
4 Скорость ветра, м/с, не более: <ul style="list-style-type: none"> • при отсутствии гололеда; • в условиях гололеда толщиной не более 10 мм. 	<div style="text-align: center;">40</div> <div style="text-align: center;">15</div>
5 Сейсмостойкость по шкале MSK-64, не более	9 баллов
Окружающая среда - атмосфера типа II, взрыво-пожаробезопасная, не содержащая токоведущей пыли, химически активных газов и испарений	

3 Технические характеристики

Основные технические данные разъединителя РЛНД СЭЦ® приведены в таблице 3:

Таблица 3

Наименование параметра	РЛНД СЭЦ®-□-10-□-□-1-□	
	Трехполюсный	Двухполюсный
Наименьшее напряжение (соответствующее номинальному рабочему напряжению), кВ	10 (12)	
Номинальный ток $I_{ном.}$, А	400, 630	
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (ток термической стойкости), I_T , кА	10	
Наибольший пик номинального кратковременного выдерживаемого тока (ток электродинамической стойкости), I_d , кА	25	
Время протекания номинального кратковременного тока (время короткого замыкания), с:		
• для главных ножей;	3	
• для заземлителя	1	
Длина пути утечки внешней изоляции, не менее, см	30	
Допустимая механическая нагрузка на выводы с учетом влияния ветра и гололеда, не менее, Н	200	
Механический ресурс, циклов В-О (класс механической износостойкости)	2000 (M1)	
Электрическое сопротивление главного контура, Ом	127×10^{-6}	
Масса, кг, не более (трехполюсный/двухполюсный)	40	27
Габаритные размеры разъединителя, мм, не более:		
- длина	1200	700
- ширина	522	522
- высота	550	550
Наибольшее усилие, прилагаемое к приводу при оперировании, Н	245	

4 Классификация

В таблице 4 указаны классификация и исполнения разъединителей РЛНД СЭЩ®.

Таблица 4

Классификация	Исполнение
1 По конструктивному исполнению	- Основной - Экономичный (с индексом «Б»)
2 По номинальному напряжению	10 кВ
3 По номинальному току	400 А, 630 А
4 По размещению	Климатическое исполнение У, ХЛ, Наружной установки (категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69)
5 По числу полюсов, управляемых одним приводом	Двухполюсное Трёхполюсное
6 По наличию заземлителей на полюс	- С одним ножом заземления - С двумя ножами заземления - Без ножей заземления
7 По виду изоляции	II, IV степень загрязнения по ГОСТ 9920-89
8 По виду привода	С приводом, непосредственно использующим мышечную силу оператора (ручной привод)

5 Краткое описание конструкции

На рисунках 1-3 приведён общий вид разъединителя, а также габаритные, установочные и присоединительные размеры.

Разъединители выпускаются в трёхполюсном исполнении (рисунки 1-2) и двухполюсном исполнении (рисунок 3).

Разъединитель состоит из рамы, колонок изоляторов, токоведущей системы и заземляющего контура.

Каждый полюс разъединителя имеет одну неподвижную и одну поворотную колонки, с разворотом главных ножей в горизонтальной плоскости.

Соединение разъединителя с приводом выполняется с помощью труб на месте монтажа.

По требованию заказчика в ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара» изготавливаются разъединители РЛНД СЭЩ[®] экономичного исполнения.

Экономичный вариант отличается от основного исполнения отсутствием гибкой связи на контактном выводе поворотной колонки.

В основном варианте применяется гальванический цинк + ЛКП, в экономичном варианте применяется «лакокрасочное покрытие (ЛКП)»

Транспортирование РЛНД СЭЩ[®]-10 может производиться любым видом транспорта с соблюдением всех мер предосторожности при перевозке тяжелых и бьющихся грузов.

Разъединители упаковываются и транспортируются в собранном и отрегулированном виде. Привод разъединителя упаковывается вместе с разъединителем в одно упаковочное место

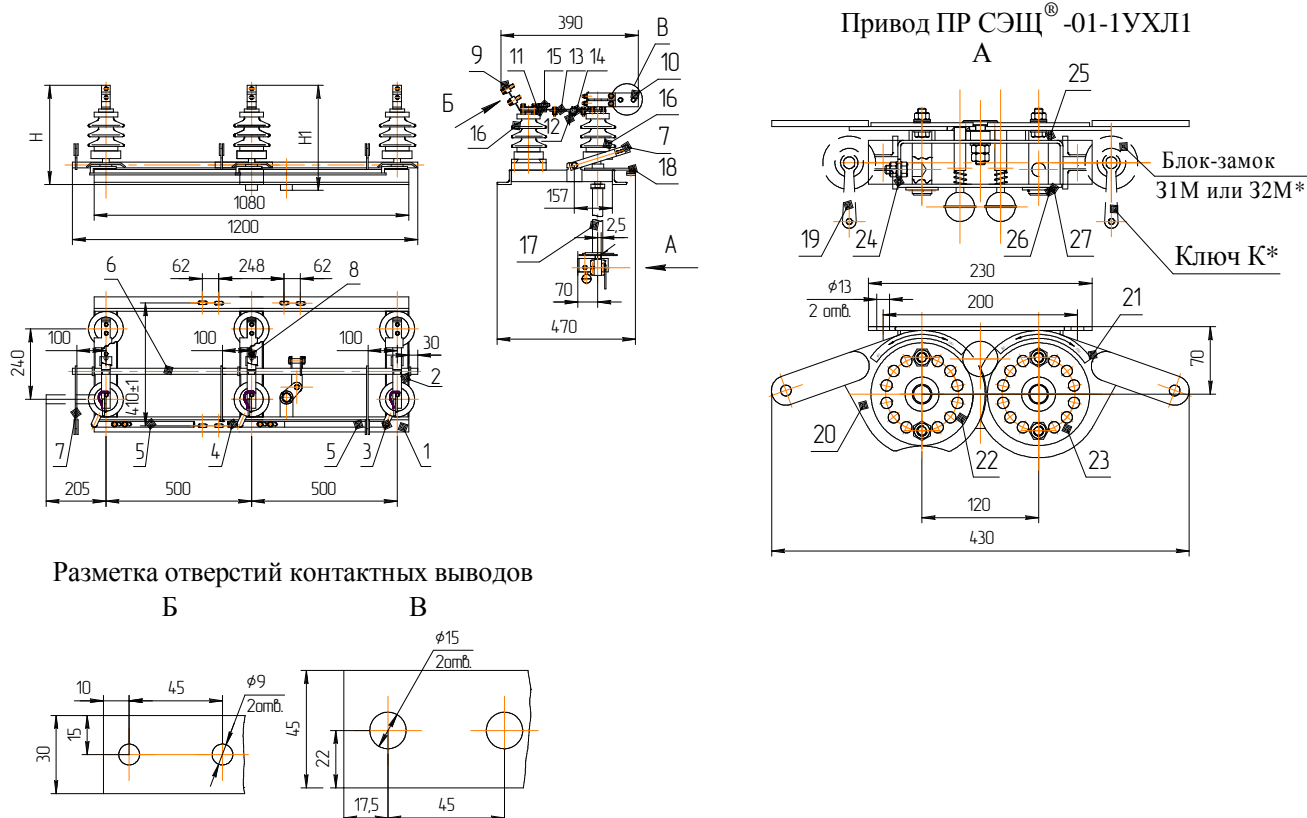


Таблица 5

Типоисполнение разъединителя	Н, мм	Н ₁ , мм	Масса, кг	Тип изолятора	Покрытие
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-400-УХЛ1	365	460	37,6	С4-80-II-УХЛ1	Гальванический цинк+ЛКП
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-400-УХЛ1	365	460	29,5	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-IV-400-УХЛ1	455	550	32,05	ИОСК-4/10-IV-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-630-УХЛ1	365	460	35,8	С4-80-II-УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-10-II-400-УХЛ1	365	460	31,2	С4-80-II-УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-10-II-630-УХЛ1	365	460	31,2	С4-80-II-УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-400-УХЛ1	365	460	29,5	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-400-УХЛ1-Б	390	425	37	С4-80-II-УХЛ1	ЛКП
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-400-УХЛ1-Б	390	425	29	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-630-УХЛ1-Б	390	425	38	С4-80-II-УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-630-УХЛ1-Б	390	425	30	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-10-II-400-УХЛ1-Б	390	425	34	С4-80-II-УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-10-II-400-УХЛ1-Б	390	425	26	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-10-II-630-УХЛ1-Б	390	425	35	С4-80-II-УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-10-II-630-УХЛ1-Б	390	425	27	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1	

- 1-Уголок; 2-Швеллер; 3-Рычаг; 4,5-Тяги; 6-Вал заземлителя; 7-Заземлитель; 8-Болт заземления; 9,10-Контактный вывод; 11-Разъемный контакт; 12-Контакт заземления; 13-Нож контактный; 14-Контакт подвижной колонки; 15-Козырек; 16-Изолятор; 17-Труба 32x3,2 ГОСТ3262-75; 18-Рычаг; 19-Блок-замок; 20-Диск управления; 21-Диск управления заземлителем; 22,23-Диск; 24-Корпус; 25-Втулка; 26-Шплинт; 27-Шайба плоская.

Рисунок 1 – Разъединитель переменного тока типа РЛНД СЭЩ®-1-10. Трёхполюсное исполнение

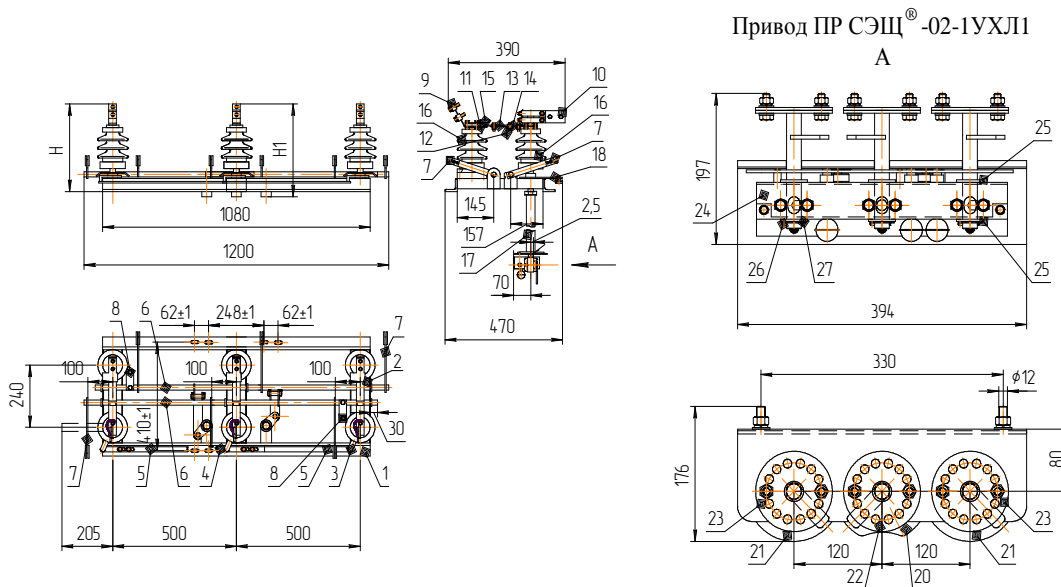


Таблица 6

Типоисполнение разъединителя	Н, мм	Н ₁ , мм	Масса, кг	Тип изолятора	Покрытие
РЛНД СЭЩ®-2-10-П-400-УХЛ1	390	465	42	С4-80-П-УХЛ1	Гальванический цинк+ЛКП
РЛНД СЭЩ®-2-10-П-630-УХЛ1	390	465	45		
РЛНД СЭЩ®-2-10-П-400-УХЛ1-Б	390	425	42	С4-80-П-УХЛ1	ЛКП
РЛНД СЭЩ®-2-10-П-400-УХЛ1-Б	390	425	34	ИОСК-4/10-П-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-2-10-П-630-УХЛ1-Б	390	425	45	С4-80-П-УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-2-10-П-630-УХЛ1-Б	390	425	37	ИОСК-4/10-П-1 УХЛ1	

1-Уголок; 2-Швеллер; 3-Рычаг; 4,5-Тяги; 6-Вал заземлителя; 7-Заземлитель; 8-Болт заземления; 9,10-Контактный вывод; 11-Разъемный контакт; 12-Контакт заземления; 13-Нож контактный; 14-Контакт подвижной колонки; 15-Козырек; 16-Изолятор; 17-Труба 32х3,2 ГОСТ3262-75; 18-Рычаг; 19-Блок-замок; 20-Диск управления; 21-Диск управления заземлителем; 22,23-Диск; 24-Корпус; 25-Втулка; 26-Шплинт; 27-Шайба плоская.

Рисунок 2 – Разъединитель переменного тока типа РЛНД СЭЩ®-2-10.
Трёхполюсное исполнение

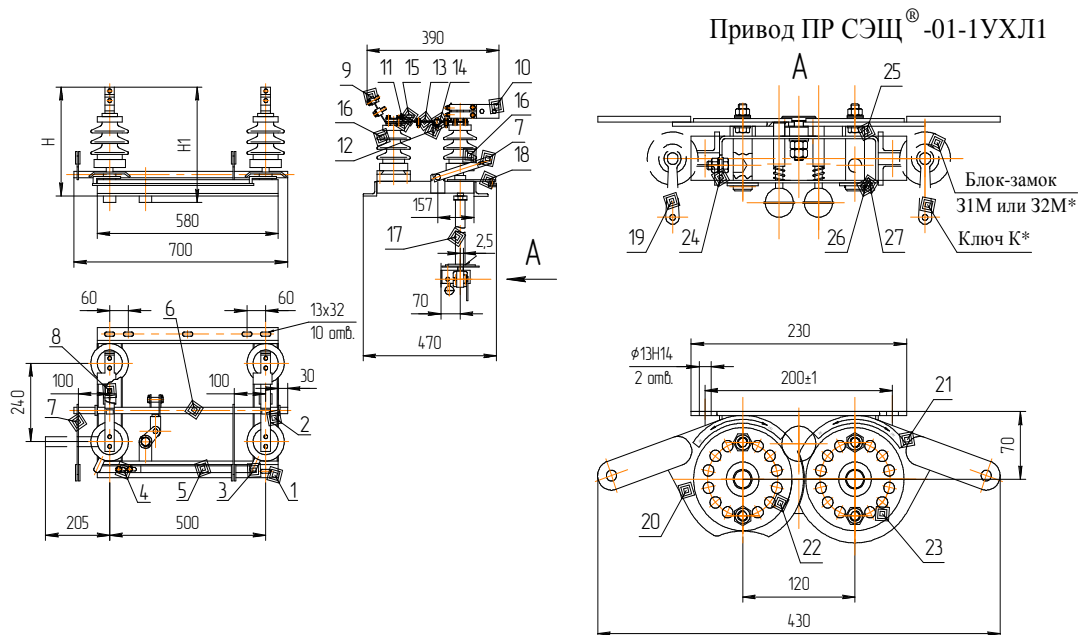


Таблица 7

Типоисполнение разъединителя	Н, мм	Н ₁ , мм	Масса, кг	Тип изолятора	Покрытие
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-400-УХЛ1-Д	460	365	26,3	С4-80-II-УХЛ1	Гальванический цинк+ЛКП
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-400-УХЛ1-Д	460	365	23	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-400-УХЛ1-Д	550	455	24,5	ИОСК-4/10-IV-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-630-УХЛ1-Д	460	365	27	С4-80-II-УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-630-УХЛ1-Д	460	365	23,7	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1	
РЛНД СЭЩ®-1-10-II-630-УХЛ1-Д	550	455	25,2	ИОСК-4/10-IV-1 УХЛ1	

1-Уголок; 2-Швеллер; 3-Рычаг; 4,5-Тяги; 6-Вал заземлителя; 7-Заземлитель; 8-Болт заземления; 9,10-Контактный вывод; 11-Разъемный контакт; 12-Контакт заземления; 13-Нож контактный; 14-Контакт подвижной колонки; 15-Козырек; 16-Изолятор; 17-Труба 32x3,2 ГОСТ3262-75; 18-Рычаг; 19-Блок-замок; 20-Диск управления; 21-Диск управления заземлителем; 22,23-Диск; 24-Корпус; 25-Втулка; 26-Шплинт; 27-Шайба плоская.

Рисунок 3 – Разъединитель переменного тока типа РЛНД СЭЩ®-1-10. Двухполюсное исполнение

Рама разъединителя

Рама (рисунки 1-3) представляет собой сварную конструкцию трех параллельно расположенных швеллеров 2 и двух уголков 1. На одном конце каждого швеллера вварен подшипник скольжения.

Поворотная колонка разъединителя устанавливается на подшипнике скольжения, что обеспечивает свободный поворот на 90°.

Рычаги поворотных колонок соединены между собой тягами 4 и 5.

Механизм управления заземлителем представляет собой систему рычагов, осей, скобы (рисунки 1-3).

Для предотвращения возможности включения заземлителя при включенных главных ножах и включения главных ножей при включенном заземлителе привод разъединителя имеет механическую блокировку.

Для крепления разъединителя на поддерживающей конструкции на раме разъединителя предусмотрены отверстия, разметка которых приведена на рисунках 1-3.

Изоляция разъединителя

Изоляция разъединителя состоит из шести изоляторов, три из которых устанавливаются на рычагах с планкой, а остальные - на швеллерах. Типы, основные параметры и размеры изоляторов указаны в таблице 8.

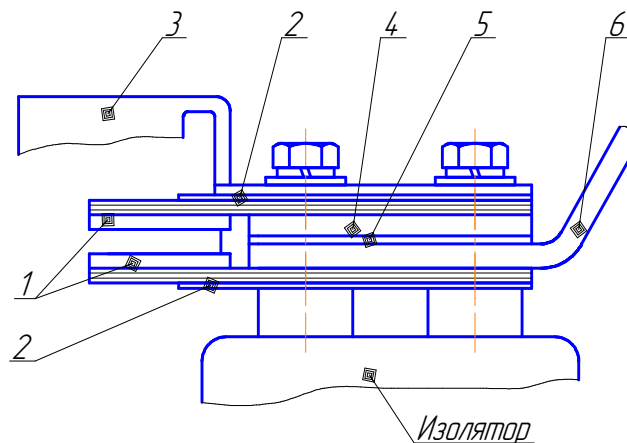
Таблица 8

Типы изоляторов			ИОСК-4/10-II-1 УХЛП	ИОСК-4/10-IV-1 УХЛП	С4-80-II-УХЛП
Номинальное напряжение, кВ			10		
Наибольшее рабочее напряжение, кВ			12	12	12
Минимальная разрушающая нагрузка на изгиб, кН			4	4	4
Длина пути утечки, мм, не менее			330	500	300
Удельная длина пути утечки, см/кВ, не менее			2,8	4,2	2,8
Одноминутное напряжение промышленной частоты, кВ			42	55	42
Напряжение полного грозового импульса, кВ			75	95	80
Строительная высота, мм			215	305	215
Присоединительные размеры	Верхний Фланец	Число отв./диаметр отв./расположение отв., мм	2 отв./М8/L36		
	Нижний фланец	Число отв./диаметр отв./расположение отв., мм	2 отв./ М10/L70		
Масса, кг			1,6	1,8	3,2

Токоведущая система разъединителя

На верхних фланцах изоляторов разъединителя установлена токоведущая система, выполненная в виде двух контактов 9 и 10 (рисунки 1-3).

Каждый разъёмный контакт 11 (рисунок 4) неподвижной колонки представляет собой разъёмное соединение, состоящее из двух губок 1, двух пластинчатых пружин 2, контактного вывода 6 и набора медных пластин 5. Сверху контакт предохраняет козырёк 3. Контактное нажатие в разъёмном контакте обеспечивается пластинчатыми пружинами.



1 – губка, 2 – пружина пластинчатая, 3 – козырёк, 4 – пластина медная, 5 – набор медных шин, 6 – контактный вывод.

Рисунок 4 – Разъёмный контакт главного контура

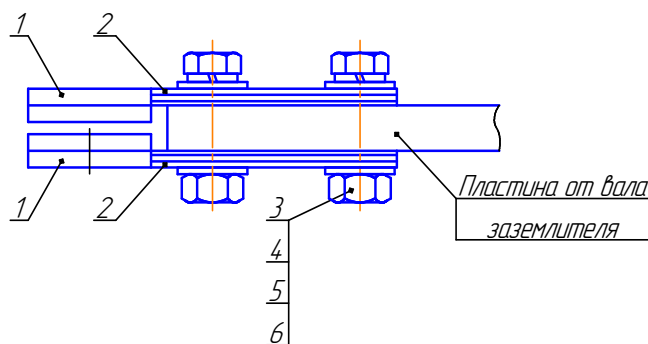
В основном исполнении разъединителя контакт подвижной колонки соединен с контактным выводом посредством гибкой связи.

Разметка отверстий контактных выводов трёхполюсного и двухполюсного исполнения разъединителя РЛНД СЭЩ® приведена на рисунке 1.

Заземляющий контур

Заземляющий контур разъединителя (рисунки 1-3) состоит из заземлителя 7, контакта 12, гибкой связи и болта заземления 8.

В основном исполнение разъединителя заземлитель 7 (рисунок 5) состоит из двух губок 1 и двух пластинчатых пружин 2, соединенных с пластиной вала заземлителя.



1 – губка, 2 – пружина пластинчатая, 3 – болт М8, 4 – гайка М8, 5 – шайба стопорная 8Г, 6 – шайба плоская А8

Рисунок 5 – Разъёмный контакт заземлителя

Привод разъединителя

Привод разъединителя (рисунки 1-3, вид А) представляет собой два диска управления 20 и 21, установленных во втулке 25, и корпус 24. Диски закрепляются в корпусе с помощью плоских шайб 27 и шплинтов 26. На диски 20 и 21 устанавливаются диски 22, 23 и крепятся болтами М10. Конфигурация дисков управления 20 и 21 выполнена так, что исключает возможность поворота диска управления заземлителем 23, пока не отключены ножи главного контура.

В корпусе привода предусмотрены отверстия для установки блок-замка типа З1М-УХЛ1(З2М-УХЛ1). Количество и ключ с секретом замка определяется схемой блокировки.

6 Комплектность

В комплект поставки входят:

- разъединитель РЛНД СЭЩ® -□-10-□-□-□1-□;
- привод разъединителя ПР СЭЩ®-1-□-УХЛ1;
- руководство по эксплуатации на каждую партию изделий, поставляемых в один адрес, но не менее одного экземпляра на пять разъединителей;
- паспорт.

Разъединитель РЛНД СЭЩ® поставляется как самостоятельное изделие, так и в составе изделий производства ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара» – в полностью собранном и отрегулированном виде.

7 Оформление заказа

Заказ на изготовление разъединителей типа РЛНД СЭЩ® оформляется в виде опросного листа установленной формы (приложение А).

Почтовый адрес: 443048, г. Самара, пос. Красная Глинка, ЗАО «Группа компаний «Электрощит» - ТМ Самара», корпус заводоуправления ОАО «Электрощит».

Электронный адрес:

<http://www.electroshield.ru>, <http://www.электрощит.рф>

E-mail: sales@electroshield.ru

Телефоны контакта: (код города Самары – 846)

Первый зам. генерального конструктора - 8(846) 2-777-444 доб. 5116

Отдел главного конструктора электрических аппаратов (по конструкции аппаратов) - 8(846) 276-29-79

Конструкторский отдел ЗАО «ГК «Электрощит»- ТМ Самара» планирует совершенствовать конструкцию разъединителей типа РЛНД СЭЩ®.

При изменении конструкции или параметров выпускается новая версия технической информации, соответствующая номеру очередного изменения.

***Номер
действующей версии Вы всегда можете
уточнить в
ОГК-ЭА или
на сайте:***

<http://www.electroshield.ru>; [электрощит.рф](http://www.электрощит.рф)

Приложение А
(обязательное)



ЗАО «ГК «Электрошит» - ТМ Самара»
Телефон: +7 (846) 2-777-444
e-mail: sales@electroshield.ru

Опросный лист на разъединитель переменного тока на напряжение 10 кВ типа РЛНД СЭЩ®

1 Заказчик _____
наименование предприятия

2 Вариант изготовления (нужное отметить):

Экономичный <input type="checkbox"/>	Стандартный <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--------------------------------------

3 Количество разъединителей _____ шт.

4 Тип разъединителя (нужное отметить):

Трехполюсный <input type="checkbox"/>	Двухполюсный (только для стандартного) <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	---

5 Номинальный ток, А (нужное отметить):

400 <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------

6 Количество заземлителей (нужное отметить):

Нет <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
------------------------------	----------------------------	----------------------------

7 Тип изоляторов (нужное отметить):

Фарфоровые	С4-80-II-УХЛ1 <input type="checkbox"/>
Полимерные	ИОСК-4/10-II-1 УХЛ1 <input type="checkbox"/>
	ИОСК-4/10-IV-1 УХЛ1 <input type="checkbox"/>

13 Доставка (нужное отметить): самовывоз доставка по ж/дороге
доставка автотранспортом

Дополнительные требования к разъединителям

Должность, Ф.И.О., контактный телефон лица, ответственного за заказ

Дата _____

Подпись _____

