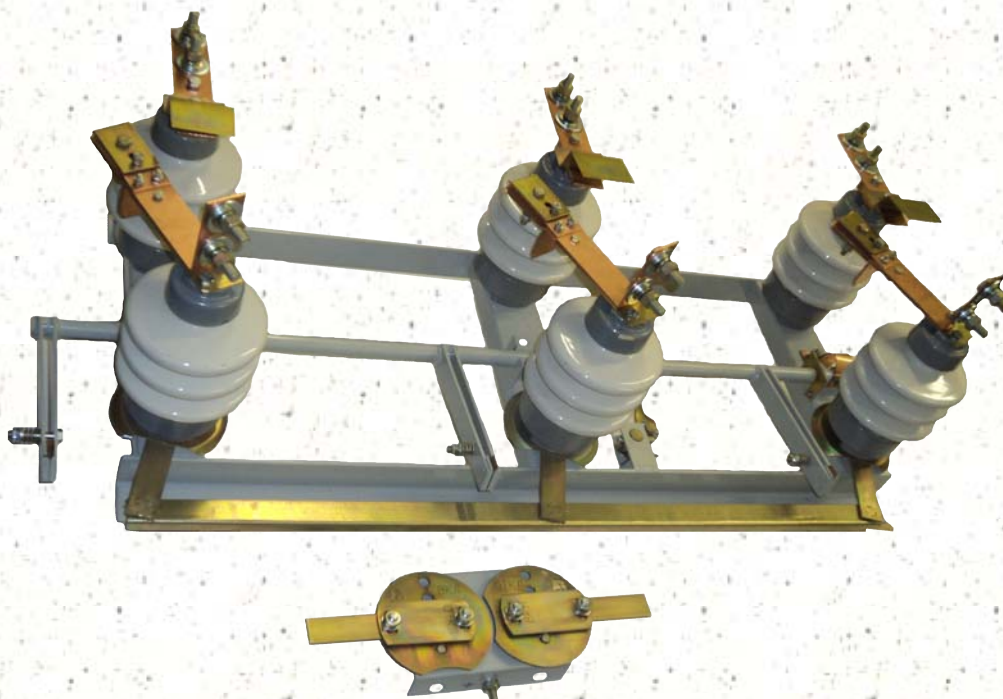




Разъединители серии РЛНД-10 ТУ3414-010-34639191-2012

Разъединители линейные, наружной установки, двухопорные, серии РЛНД-10 предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением 10 кВ 50 Гц, а так же для заземления отключенных участков при помощи заземлителей, совмещенных с разъединителем.



Применение

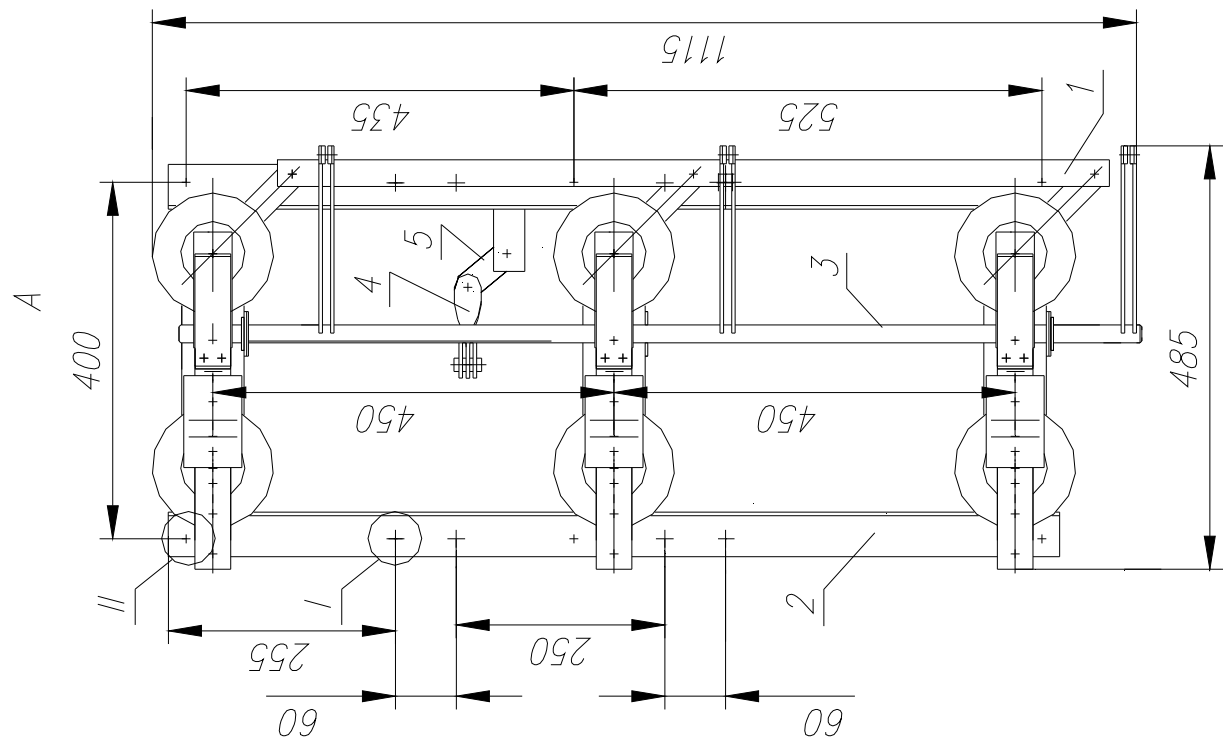
Разъединители РЛНД-10 применяются при проведении ремонта и профилактики высоковольтных электрических сетей или электрооборудования напряжением 10 кВ, обеспечивая безопасное снятие напряжения предварительно обесточенных цепей потребителей, при этом все отключенные цепи потребителей эффективно заземляются.

Основные технические параметры

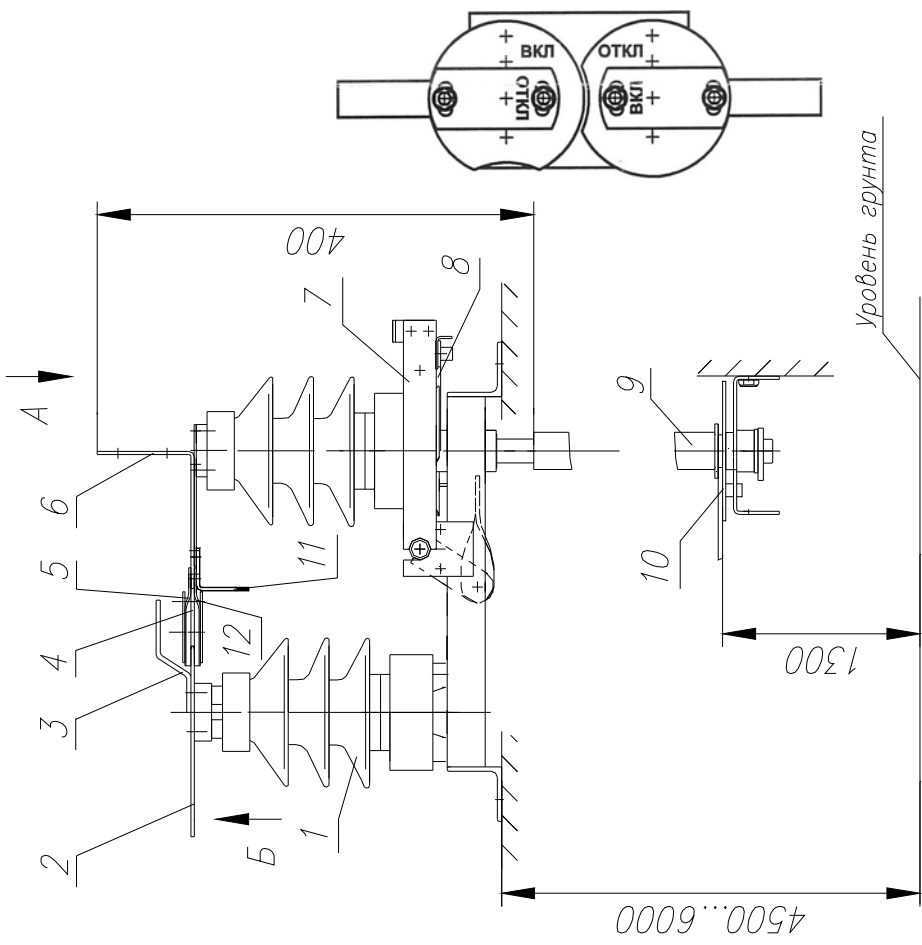
Разъединители РЛНД-10 выпускаются в трех вариантах по рабочему току, в трех вариантах по количеству ножей заземления и трех вариантах по типу привода.

Наименование параметра	Значение		
Номинальное напряжение, кВ	10		
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12		
Номинальный ток, А	200	400	630
Ток термической стойкости, кА	10	16	20
Ток электродинамической стойкости, кА	16	41	52
Допустимое тяжение от проводов в горизонтальной плоскости с учетом влияния ветра и гололеда, не более, Н	200		
Длина пути утечки внешней изоляции, см	30		
Наработка на отказ, циклов, В-О	1000		
Количество ножей заземления	0, 1, 2		
Габаритные размеры, мм	1115x485x400		
Режим работы	продолжительный		

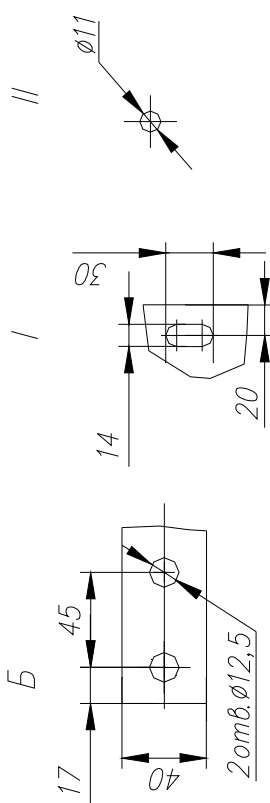
Габаритные, установочные и присоединительные размеры разъемных соединителей РЛНД-1-10



Обозначения: 1 – продольная тяга, 2 – рама, 3 – вал заземления, 4 – рычаг с валом, 5 – тяга.



Обозначения: 1 – изолятор, 2, 6 – контактные выводы, 3 – козырек, 4 – контактный нож, 5, 12 – разъемные контакты, 7 – заземлитель, 8 – рычаг, 9 – труба, 10 – привод, 11 – контакт заземлителя.



Типоисполнения разъединителей

Обозначение типоисполнения	Uном, кВ	Iном, А	Кол. полю-- сов	Количество ножей заземления	Тип привода	Масса с приводом, кг
РЛНД-1-10Ш/200	10	200	3	1	ПРНЗ-10	45
РЛНД-1-10Ш/400	10	400	3	1	ПРНЗ-10	47
РЛНД-1-10Ш/630	10	630	3	1	ПРНЗ-10	51
РЛНД-2-10Ш/200	10	200	3	2	ПРНЗ-2-10	47
РЛНД-2-10Ш/400	10	400	3	2	ПРНЗ-2-10	49
РЛНД-2-10Ш/630	10	630	3	2	ПРНЗ-2-10	53
РЛНД-10Ш/200	10	200	3	0	ПРН-10	43
РЛНД-10Ш/400	10	400	3	0	ПРН-10	45
РЛНД-10Ш/630	10	630	3	0	ПРН-10	49

Расшифровка условного обозначения разъединителя и привода.

Разъединитель РЛНД-1-10 Ш/400

Р – разъединитель,
Л – линейный;
Н – наружной установки;
Д – двухпорный;
1 – один нож заземления;
10 – номинальное
напряжение, кВ;
Ш – вариант исполнения
по изоляции
(усиленное исполнение);
400 – номинальный ток
разъединителя, А.

Привод ПРНЗ-10

П – привод к разъединителю;
Р – ручной;
Н – наружной установки;
З – для разъединителя с ножом заземления;
10 – номинальное напряжение, кВ.



*РЛНД с пластиковыми
изоляторами для специальных применений*

В комплект поставки входит: разъединитель, привод ручной, комплект крепежных деталей, паспорт. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы - не менее 30 лет.

Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от + 45 до - 60 °С, относит. влажность воздуха до 75 % при + 15 °С и 100 % при +25 °С, скорость ветра без гололеда до 34 м/с, скорость ветра с гололедом не более 15 м/с, толщина корки льда до 20 мм, высота над уровнем моря не более 1000 м, атмосферное давление от 86,6 до 106,7 кПа.

Декларация о соответствии № 1117746284260 от 10.10.2017.

Изготовитель:

АО "Псковский завод АДС"

180004 г. Псков, ул. Гагарина 4

e-mail: office@ads-pskov.ru

тел. : (811-2) 79-41-40, 79-41-44 –сбыт

факс: (811-2) 62-14-83, page: www.ads-pskov.ru