



РУКАВА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ RD – L- 2



ПАСПОРТ



Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией и сохраните его для дальнейшего использования.

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания средств защиты. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Диэлектрические рукава предназначены для защиты рук от поражения электрическим током. Применяются в электроустановках до 1000 В в качестве основного изолирующего электрозащитного средства, а в электроустановках свыше 1000 В- дополнительного. Рукава поставляются в количестве 2 шт (пара). Изготовлены и испытаны в соответствии с ТУ 32.99.11-005-33289814-2022.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Ед. изм	Значение
1	Размеры	--	L
2	Длина (в зависимости от размера)	мм	724±13
3	Тип материала	--	Композит
4	Температура эксплуатации	°С	-20 ÷ +50
5	Температура хранения	°С	0 ÷ +25
6	Рабочее напряжение	кВ	до 10
7	Испытательное напряжение	кВ	13
8	Зазор между испыт-ми электродами	мм	127±25
9	Ток утечки при испытаниях	мА	не нормируется
10	Время испытания	мин	3
11	Периодичность проведения электрических испытаний	--	не реже 1 раза в 6 месяцев

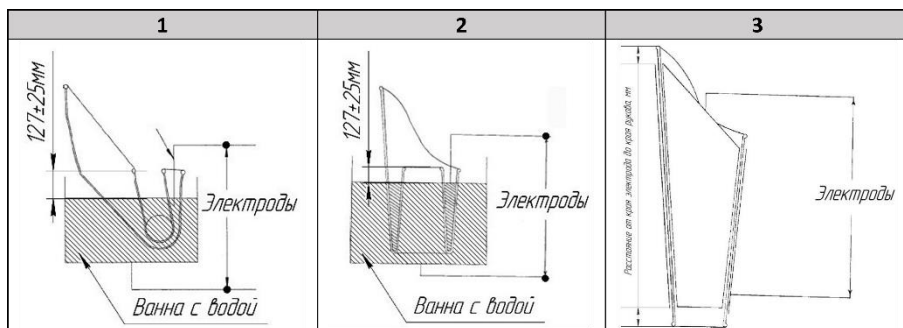
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Перед применением рукав следует осмотреть, обратив внимание на отсутствие механических повреждений (проверить на отсутствие проколов и рытвин), загрязнения и увлажнения. При этом на поверхности могут быть неопасные неровности в виде незначительных выступов или углублений на наружной или внутренней поверхностях, следы формовки – складки в эластомере, небольшие выступы или углубления с закруглёнными краями.

Рукава, находящиеся в эксплуатации, следует периодически, по мере необходимости, промывать содовым или мыльным раствором с последующей сушкой. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** чистить агрессивными средствами, такими как, растворитель и уайт-спирит также бензином и другими растворами которое могут повлиять на качество изделий.

Порядок проведения испытаний

Для испытания электрической прочности диэлектрических рукавов применяется влажный либо сухой метод испытаний. При влажном методе используется ванна с проводящей жидкостью при сухом методе используется плотно прилегающая фольга, пластины или спец оснастка повторяющая наружные и внутренние контуры рукава. Испытания проводятся по нижеуказанным схемам.



Влажный метод. Рукава погружаются в ванну с водой при температуре 23 ± 5 °С, которая заливается также внутрь рукавов. Уровень воды как снаружи, так и внутри рукавов должна соответствовать указанным параметрам в таблице-4., края рукавов должны быть сухими (рисунок 1 и 2). Замер уровня воды производится с помощью линейки.

Высоковольтный вывод испытательного трансформатора должен быть подсоединен к ванне. Внутри изделий опускается электрод, соединенный с заземлением. Для испытания включить электропитание установки, выставить по прибору испытательное напряжение и фиксировать наличие или отсутствие пробоя. По истечении 3 мин. снизить напряжение до нуля, отключить установку, снять изделие и просушить. Изделие бракуется, если во время испытания произошел пробой.

Сухой метод. Заземляющий провод подсоединяется к внешнему слою электродов, а высоковольтный провод подсоединить к внутреннему слою электродов. Электроды как с наружи, так и изнутри должны плотно прилегать к стенкам испытуемого образца. Для испытания включить электропитание установки, выставить по прибору испытательное напряжение и фиксировать наличие или отсутствие пробоя. По истечении 3 мин. снизить напряжение до нуля, отключить

установку, снять изделие. Изделие бракуется, если во время испытания произошел пробой.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода – изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушение паспортных режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия агрессивных веществ к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение 1 года (12 месяцев) со дня продажи по адресу: Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Новостроительная, д. 22, оф. 5, 422550. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене изделия принимает завод-изготовитель. Заменённые изделия переходят в собственность завода-изготовителя и к возврату не подлежат.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ДАТА ПРОДАЖИ