

РАСПОРКИ МЕЖФАЗНЫЕ  
ИЗОЛИРУЮЩИЕ

## ПРЕИМУЩЕСТВА МЕЖФАЗНЫХ ИЗОЛИРУЮЩИХ РАСПОРОК ПРОИЗВОДСТВА ЗАО «ИНСТА»

### Межфазные изолирующие распорки производства ЗАО «ИНСТА» отличаются:

- заходом оболочки на оконцеватели, который обеспечивает 100%-ную герметизацию и долговечность распорок за счет полного исключения клеевых швов из их конструкции;
- уникальной технологией изготовления, гарантирующей отсутствие скрытых повреждений стержня после опрессования оконцевателей;
- наилучшей антикоррозионной защитой оконцевателей с использованием технологии термодиффузионного оцинкования;
- широким диапазоном применения по диаметрам проводов и межфазным расстояниям.



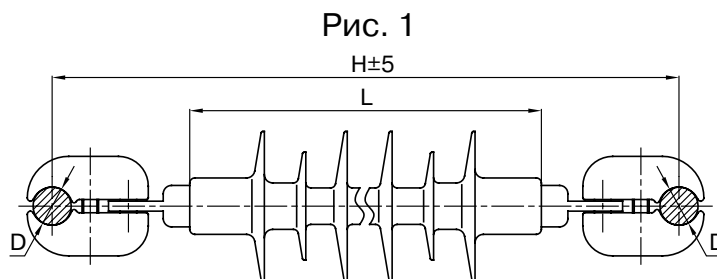
**РАСПОРКИ МЕЖФАЗНЫЕ  
ИЗОЛИРУЮЩИЕ  
ТИПА РМИ  
НА НАПРЯЖЕНИЕ  
10- 35 кВ**



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Предназначены для изолированной фиксации проводов и тросов воздушных линий электропередачи в пролете. Значительно ограничивают амплитуду колебаний и обеспечивают сохранение необходимых изоляционных расстояний между проводами различных фаз и между проводами и тросами. В обозначении распорки последовательно указаны: нормированная разрушающая сила на растяжение (кН), класс напряжения (кВ), строительная длина распорки (мм) и типоразмер зажимов – плашечных Р для проводов диаметром 9,6÷11,0 мм, Р1 для проводов диаметром 13÷15,6 мм, Р2 для проводов диаметром 16,8÷19,8 мм, «лодочка» П1 для проводов диаметром 6÷12 мм, П2 для проводов диаметром 12÷19,6 мм, допустимая степень загрязнения.

Изготавливаются по  
ТУ 3494-011-82442590-2009



Распорки состоят из одного или двух изолирующих элементов, металлической вставки, плашек или специальных зажимов. Изолирующие элементы выполнены из стеклопластиковых стержней, защищенных кремнийорганической защитной оболочкой.

Таблица к рис.1

Наименование	Строительная длина, Н, мм	Изоляционная длина, L, мм	Длина пути тока утечки, мм	Класс напряжения – СЗ	Нормированная механическая разрушающая сила на сжатие, кН	Диаметр провода D*, мм
РМИ 16/10-400-Р (Р1, Р2)-4	400	235	565	10-4	5,0	
РМИ 16/10-450-Р (Р1, Р2)-4	450	285	715	10-4	5,0	9,6÷11,0 - Р
РМИ 16/20-475-Р (Р1, Р2)-2	475	310	755	20-2	5,0	13 ÷15,6 - Р1
РМИ 16/20-550-Р (Р1, Р2)-4	550	385	1010	20-4	4,0	16,8÷19,8 - Р2
РМИ 16/35-600-Р (Р1, Р2)-2	600	435	1160	35-2	3,0	
РМИ 16/35-650-Р (Р1, Р2)-3	650	485	1310	35-3	2,5	

\*- В случае применения протектора учитывать его диаметр.

**РАСПОРКИ МЕЖФАЗНЫЕ  
ИЗОЛИРУЮЩИЕ ТИПА РМИ  
НА НАПРЯЖЕНИЕ 10- 35 КВ**

Рис. 2  
H±5

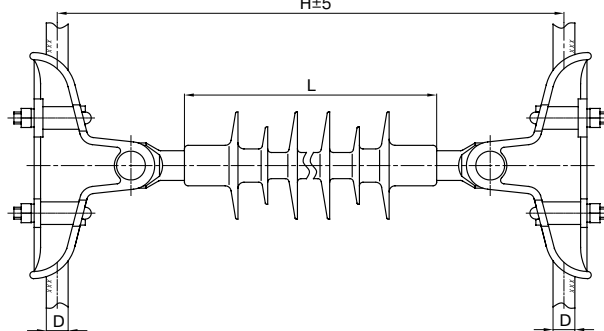


Таблица к рис.2

Наименование	Строительная длина, Н, мм	Изоляционная длина, L, мм	Длина пути тока утечки, мм	Класс напряжения - СЗ	Нормированная механическая разрушающая сила на сжатие, кН	Диаметр провода D*, мм
РМИ 25/10-465-П1-4	465	235	565	10-4	8,0	6÷12
РМИ 25/10-515-П1-4	515	285	715	10-4	8,0	
РМИ 25/20-540-П1-2	540	310	755	20-2	8,0	
РМИ 25/20-615-П1-4	615	385	1010	20-4	6,0	
РМИ 25/35-665-П1-2	665	435	1160	35-2	5,0	
РМИ 25/35-715-П1-3	715	485	1310	35-3	4,0	12÷ 19,6
РМИ 30/10-570-П2-4	570	283	600	10-4	10,0	
РМИ 30/20-665-П2-3	665	379	800	20-3	10,0	
РМИ 30/20-700-П2-4	700	411	950	20-4	8,0	
РМИ 30/20-765-П2-2	765	475	1100	35-2	6,0	
РМИ 30/35-830-П2-3	830	539	1300	35-3	6,0	
РМИ 30/35-895-П2-4	895	603	1500	35-4	4,0	

Рис. 3  
H±5

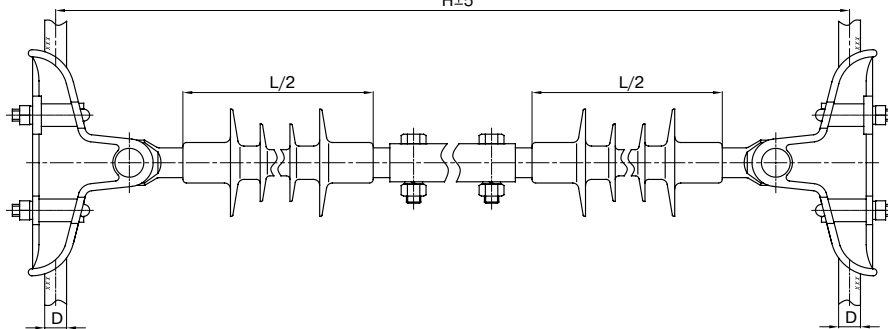


Таблица к рис.3

Наименование	Строительная длина, Н**, мм	Изоляционная длина, L, мм	Длина пути тока утечки, мм	Класс напряжения - СЗ	Нормированная механическая разрушающая сила на сжатие, кН	Диаметр провода D*, мм
РМИ 25(30)/10-Н-П1(П2)-4	700-2500	370	720	10-4	3	6÷12 (12 ÷19,6)
РМИ 25(30)/20-Н-П1(П2)-3	750-2500	420	925	20-3	3	
РМИ 25(30)/20-Н-П1(П2)-4	800-2500	470	1130	20-4	3	
РМИ 25(30)/35-Н-П1(П2)-2	1000-3000	546	1200	35-2	2	
РМИ 25(30)/35-Н-П1(П2)-3	1120-3000	662	1400	35-3	2	
РМИ 25(30)/35-Н-П1(П2)-4	1250-3000	822	1900	35-4	2	

\*- В случае применения протектора учитывать его диаметр.

\*\* - По выбору заказчика.