

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Сертификат № РОСС RU.АЖ33.Н00620

Молниеприемная мачта LPS-031, LPS-031/1, LPS-031/2, LPS-031/3, LPS-031/4



Производитель ООО ТПК «Татполимер»,

Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В»,
тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25,

www.tatpolimer.ru

1. Назначение изделия

Молниеприемная мачта служит для защиты сооружений, зданий от прямого удара молнии. Предназначена для перехвата разряда молнии и отведение ее тока через подключенные к ней токоотводы.

Применяется в составе систем молниезащиты зданий и сооружений в соответствии с нормативными документами.

2. Технические характеристики

Наименование	LPS-031	LPS-031/1	LPS-031/2	LPS-031/3	LPS-031/4
Высота, м	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
Диаметр стабилизатора, мм	22				
Материал стабилизатора	Нерж. сталь				
Диаметр молниеприемника, мм	16				
Материал молниеприемника	Алюминий				
Вес, кг	LPS-031	LPS-031/1	LPS-031/2	LPS-031/3	LPS-031/4
	5,97	6,24	6,51	6,79	7,06

Основные размеры приведены на рис. 1.

3. Состав изделия и комплектность

Настоящая мачта состоит из следующих деталей (см. рис. 1):

1. Молниеприемный стержень из алюминия;
2. Стабилизатор из нержавеющей стали.

Партия молниеприемных мачт, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом и объединенным техническим описанием в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

Внешний вид товара может отличаться от товара, представленного на фото. Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

4. Устройство и принцип работы

Молниеприемная мачта представляет собой металлический токопроводящий стержень. Молниеприемник устанавливается совместно с металлическими, бетонными основаниями или крепится к вертикальным элементам здания.

Молниеприемные мачты серии LPS можно устанавливать на бетонные основания LPS-032 и LPS-032/1, на треногу для мачты LPS-033, крепить с помощью настенного держателя LPS-035.

Мачта сужается в диаметре к вершине, что позволяет использовать мачты в регионах с сильными ветрами.

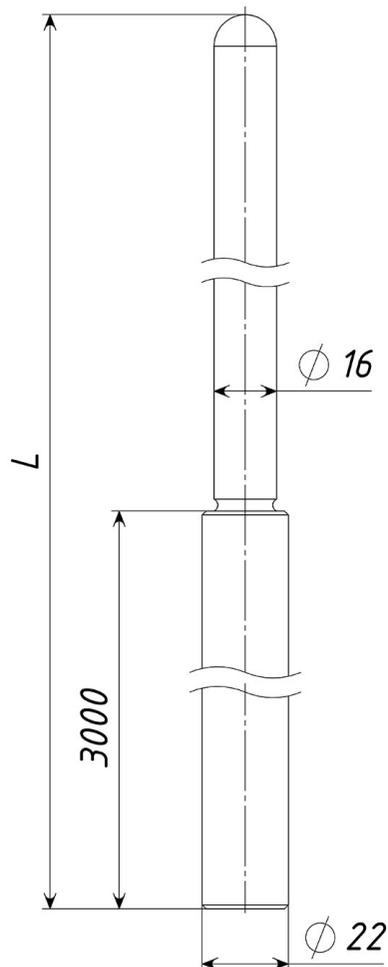


Рис. 1

5. Техническое обслуживание

Изделие должно эксплуатироваться по назначению.

6. Условия хранения и транспортировки

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

Предупреждение об опасных воздействиях:

Во время опасных метеорологических явлений молниеприемник (в дальнейшем по тексту - изделие) может представлять опасность для жизни и здоровья человека:

- во время грозы при нахождении на расстоянии менее 5-ти метров от мачты молниеприемника или ее касания во время прямого удара молнии. Вид опасного воздействия – электротравма от возможного поражения человека атмосферным электрическим разрядом молнии. Например, в Правилах технической эксплуатации резервуаров и инструкции по их ремонту, п. 4.3.18. (Утверждены Госкомнефтепродуктом СССР 26 декабря 1986 г.) указано: "Во время грозы приближаться к молниеотводам ближе чем на 4 м запрещается, о чем должны быть вывешены предупредительные надписи около резервуара или отдельно стоящего молниеотвода".

- при ветре, превышающим расчетные нормы, указанных в паспорте на конкретный молниеприемник. Вид опасного воздействия – травма от возможного поражения человека падением изделия

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок молниеприемную мачту составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия распространяется на все заводские и конструктивные дефекты. Данная гарантия не распространяется:

- на повреждения, возникшие в результате монтажа неквалифицированным персоналом, или с нарушением требований настоящего паспорта;
- при наличии повреждений в результате ударов, а также других механических или температурных повреждений.

8. Сведения о рекламациях

Номер и дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые предприятием-изготовителем