

Завод ЭлектроСпецМаш



Опоры для крепления обмоток  
трансформаторов

г.Екатеринбург

# Общее описание

Для производства сухих трансформаторов мы готовы предложить серию пластиковых опор для фиксации обмоток трансформаторов.

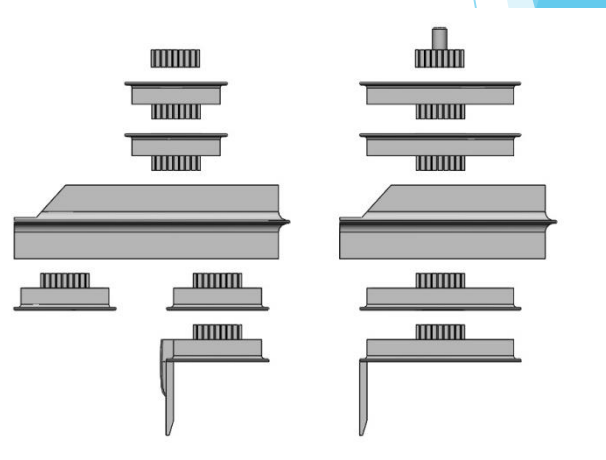
Пластиковые опоры отличаются рядом преимуществ:

- повышенная стойкость к температурным и динамическим воздействиям, обеспечиваемая термостойким, высокопрочным материалом - полиамид стеклонаполненный, термомодифицированный;
- благодаря сложной форме поверхности удлиняется путь поверхностного разряда, то есть увеличивается электрическая прочность конструкции;
- широкий ассортимент пластиковых опор, покрывающий производство серии трансформаторов от 160 кВА до 3200 кВА;
- универсальность пластиковых опор, что обеспечивает технологичность сборки, удобство заказа и учета;
- низкая стоимость пластиковых опор, обеспеченная их массовым производством и поставками широкому кругу производителей трансформаторов;
- поставка в комплекте с прокладками из силикона.

# Пример обозначения изделий

ESM<sup>1</sup>.2<sup>2</sup>.50<sup>3</sup>.050<sup>4</sup>.010<sup>5</sup>.003<sup>6</sup>-00<sup>7</sup>

1. Производитель;
2. Серия;
3. Ширина опорной поверхности;
4. Длина опорной поверхности;
5. Строительная высота в сборе;
6. Порядковый номер;
7. Исполнение.



Пример сборки

# Серия 2 от 160 кВА до 1000кВА

№	Рисунок	Наименование	Номер	Размеры (мм)		
				Длина	Ширина	Высота
1		Опора наборная	ESM.2.50.050.010.003	50	50	18
2		Опора	ESM.2.50.146.040.004	146	50	40
3		Опора центрирующая	ESM.2.50.050.010.005	50	50	68
4		Штифт фиксирующий	ESM.2.50.000.000.007	21,5	23	25,5
5		Опора фиксирующая	ESM.2.50.000.000.011	26	23	13

# Серия 3 от 1000 кВА до 3200кВА

Лист 1

№	Рисунок	Наименование	Номер	Размеры (мм)		
				Длина	Ширина	Высота
6		Опора	ESM.3.70.140.050.131	140	76	50
7		Опора	ESM.3.70.160.050.131-01	160	76	50
8		Опора	ESM.3.70.180.050.131-02	180	76	50
9		Опора	ESM.3.70.200.050.131-03	200	76	50
10		Опора наборная	ESM.3.70.070.015.132	70	70	25
11		Опора наборная	ESM.3.70.110.015.132-01	110	70	25

# Серия 3 от 1000 кВА до 3200кВА

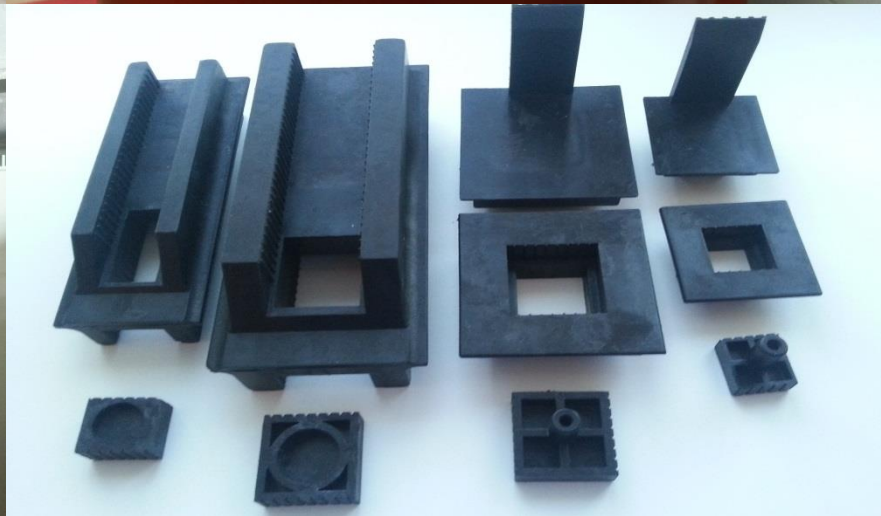
Лист 2

№	Рисунок	Наименование	Номер	Размеры (мм)		
				Длина	Ширина	Высота
12		Опора центрирующая	ESM.3.70.070.015.133	70	70	75
13		Опора центрирующая	ESM.3.70.110.015.133-01	110	70	75
14		Опора фиксирующая	ESM.3.70.000.000.134	33	33	17
15		Опора фиксирующая	ESM.3.70.000.000.134-01	33	33	12
16		Опора фиксирующая	ESM.3.70.000.000.134-02	33	33	12
17		Штифт фиксирующий	ESM.3.70.000.000.135	33	33	27

# Прокладки из силикона

№	Рисунок	Наименование	Номер	Размеры (мм)		
				Длина	Ширина	Высота
18		Прокладка	ESM.2.50.060.005.006	60	50	5
19		Прокладка	ESM.2.50.060.010.006-01	60	50	10
20		Прокладка	ESM.2.50.060.015.006-02	60	50	15
21		Прокладка	ESM.3.70.080.005.136	80	70	5
22		Прокладка	ESM.3.70.110.005.136-03	110	70	5
23		Прокладка	ESM.3.70.110.010.136-03	110	70	10

# Примеры использования





# Информация о компании

## Основные направления деятельности:

Производство пластиковых закладных (фиксаторов арматуры) для монолитного строительства.

Производство пластиковых дюбелей для крепления изоляции.

Производство комплектующих для производителей электрооборудования и трансформаторов (опоры для крепления изоляции трансформаторов и корпуса магнитопроводов).

Поставка силиконовой изоляции с разной характеристикой материалов.

Литье изделий из инженерных пластиков на оснастке Заказчика.

Разработка, производство и поставка пресс-форм любой сложности, заливочных форм, штампов, оснастки для изготовления РТИ, оснастки для литья алюминия.

Ремонт и испытания пресс-форм (горяче- и холодноканальных).

Поставка промышленного оборудования (металлообрабатывающее оборудование, термоформовочные машины, термопластавтоматы и т.д.), а также поставка запасных частей.

Изготовление изделий по чертежам Заказчика (токарная и фрезерная обработка с ЧПУ, шлифование, термообработка, покрытия).

Инжиниринговые услуги.

Помощь в организации производства.

# Контакты

620017, г. Екатеринбург, пр.Космонавтов, 11

+7 (343) 287-95-29 , +7 900-211-11-10

[www.zavodesm.com](http://www.zavodesm.com) , [zavodesm@gmail.com](mailto:zavodesm@gmail.com)



## Схема проезда

