



НАНОКОМПОЗИТНЫЕ ОПОРЫ

О КОМПАНИИ



KLM

KLM - российская торговая марка электротехнического оборудования, существующая на рынке более 15 лет. Производитель обеспечивает полный комплекс мероприятий по электроснабжению объектов различного назначения на территории Российской Федерации и стран СНГ.

За 15 лет работы успешно реализовано более 400 проектов различной сложности более чем в 55 субъектах России и странах ближнего зарубежья.

В ассортимент продукции торговой марки KLM входит:

- шинопроводы (магистральные, распределительные, осветительные, троллейные, с литой изоляцией) от 16 А до 6300 А, до 1кВ;
- кабеленесущие системы, полимерные лотки;
- силовые трансформаторы (сухие и масляные);
- токопроводы:
 - литая изоляция - от 6 до 24 кВ;
 - воздушная изоляция – от 6 до 35 кВ;
- светотехническая продукция;
- кабельно-проводниковая продукция;
- дизельно-генераторные установки;
- трансформаторы и распределительные подстанции;
- щитовое оборудование до 6300 А на базе российских комплектующих или с использованием иностранных аналогов.

Наши преимущества:

- локализация производства на территории РФ (г. Владимир);
- используем в производстве только высококачественные материалы российского производства;
- собственная лаборатория;
- служба ОТК - оборудование проходит тщательный контроль перед отправкой клиенту (iso 9001);
- всё производимое оборудование соответствует мировым стандартам качества и имеет все необходимые сертификаты и разрешения;
- возможность изготовления 100% аналога шинопровода иностранного производства;
- развитая логистическая система;
- полное проектное сопровождение.





СОДЕРЖАНИЕ

4 | Нанокomпозитные опоры КЛМ

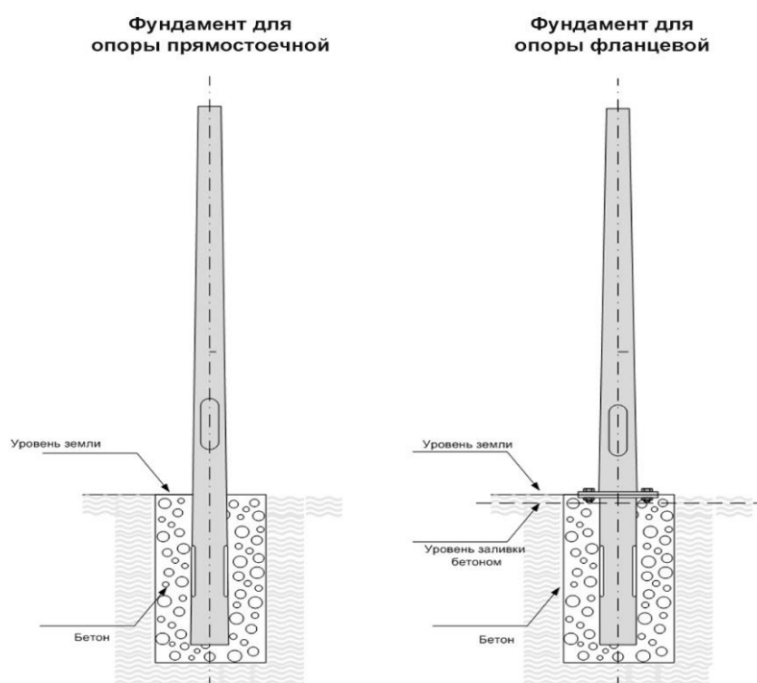
НАНОКОМПОЗИТНЫЕ ОПОРЫ КЛМ

Продукция имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ЕН 40-7-2013 .

Технические характеристики:

Характеристика	Значение	Ед. Измерения	Стандарт
Удельная плотность	1,65	кг/дм	UNI 7092
Содержание стекла	45÷55	Масс. %	ISO 1172
Водопоглощение	0,5	%	ISO 62
Модуль упругости при сцеплении	22,000±2,000	МПа	ASTM D 3039
Прочность на разрыв	400±50	МПа	ASTM D 3039
Прочность на изгиб	350±50	МПа	ASTM D 790
Прочность на сжатие	200±50	МПа	ASTM D 635
Ударпрочность	≥180	кДж/м	ASTM D 256
Диэлектрическая проницаемость	3÷7	кВ/мм	ASTM D 149
Сопротивление теплозащитного покрытия	10 ¹⁰ ÷10 ¹³	Ω	UNI 4289
Диэлектрическая Постоянная при 50Гц	4÷6	-	UNI 4289
Фактор мощности при 50Гц	0,03÷0,04	tg	UNI 4289
Теплопроводность	0,2÷0,3	Ккал/м°С	UNI 7891
Коэффициент линейного расширения	(15÷17)× 10 ⁻⁶	°С ⁻¹	ASTM 696

Крепление к фундаменту нанокompозитных опор освещения:



Возможно изготовление опор нестандартной высоты и с различными нагрузками на вершину.

На всех опорах, на высоте 500мм от основания, имеется монтажный люк 220x55мм. Возможен вариант без монтажного люка.

№	Наименование продукции	Нагрузка на вершину, кг	Высота опоры, м	Вес опоры, кг
Прямостоечны (нижний подвод кабеля)				
1	КЛМ-ОСП-4-400-П	400	4	18
2	КЛМ-ОСП-5-400-П	400	5	23
3	КЛМ-ОСП-6-400-П	400	6	28
4	КЛМ-ОСП-7-400-П	400	7	34
5	КЛМ-ОСП-8-400-П	400	8	41
6	КЛМ-ОСП-9-400-П	400	9	48
7	КЛМ-ОСП-10-400-П	400	10	54
8	КЛМ-ОСП-11-400-П	400	11	62
9	КЛМ-ОСП-12-400-П	400	12	72
10	КЛМ-ОСП-13-400-П	400	13	87
Фланцевые (нижний подвод кабеля)				
11	КЛМ-ОСП-4-400-Ф	400	4	21
12	КЛМ-ОСП-5-400-Ф	400	5	25
13	КЛМ-ОСП-6-400-Ф	400	6	29
14	КЛМ-ОСП-7-400-Ф	400	7	35
15	КЛМ-ОСП-8-400-Ф	400	8	43
16	КЛМ-ОСП-9-400-Ф	400	9	49
17	КЛМ-ОСП-10-400-Ф	400	10	55
18	КЛМ-ОСП-11-400-Ф	400	11	65
19	КЛМ-ОСП-12-400-Ф	400	12	76
20	КЛМ-ОСП-13-400-Ф	400	13	91

КЛМ-ОСП-Х-400-П(Ф)

КЛМ - компания производитель

ОСП - опора стеклопластиковая

Х - высота опоры, м

400 - нагрузка на вершину, кг

П(Ф) - прямостоечная или фланцевая опора



КОНТАКТЫ

Телефон +7 (499) 444-70-05
E-mail info@glavproekt.com
Web www.glavproekt.com

Прием заказов на производство шинопровода

Телефон +7 (499) 444-70-05
E-mail sales@glavproekt.com