

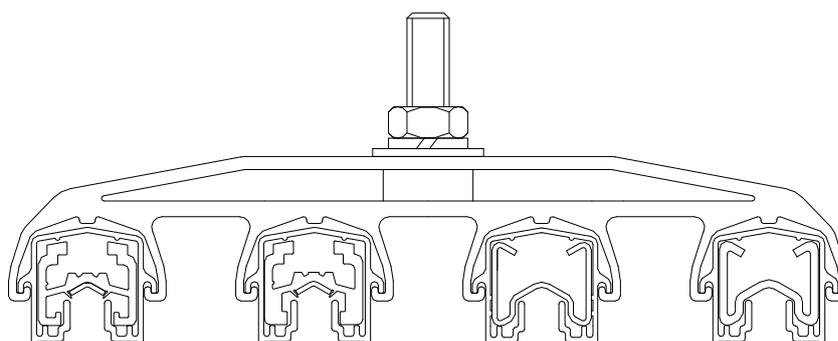
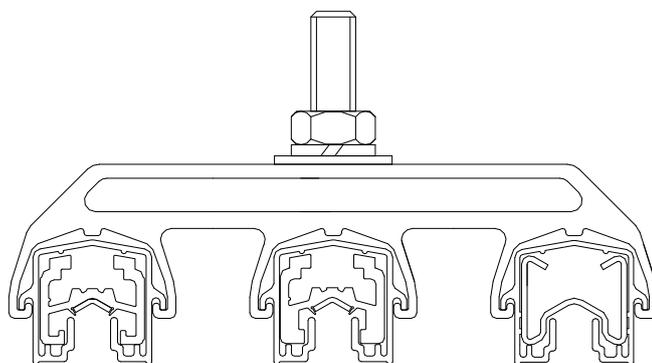
KLIFTING INDUSTRY CO., LTD.

КА-троллейный шинопровод из алюминии/нержавеющей стали

тип тяжёлый

(КА тяжёлые серия II:630А 800А 1250А)

(КА тяжёлые серия III:1600А 2000А 2500А)



КАТАЛОГ

Введение.....	1
Преимущество.....	1
Технический параметр.....	1
(630А--1250А)продукты.....	3
➤ Шинопровод.....	3
➤ Деталь расширения.....	3
➤ Муфта.....	4
➤ Деталь для питания энергии.....	4
➤ Подвесной зажим однополюсный.....	5
➤ Крепежный зажим.....	6
➤ Концевой зажим в сборе.....	6
➤ Усилительный подвесной зажим однополюсный.....	6
➤ Усилительный подвесной зажим трехполюсный.....	7
➤ Усилительный подвесной зажим четырехполюсный.....	7
(1600А--2500А) продукт.....	8
➤ Шинопровод.....	8
➤ Муфта.....	9
➤ Деталь для питания энергии.....	9
(630А--2500А)Токоприемник.....	10
➤ 250А Токоприемник.....	10
➤ 2×250АТокоприемник.....	11
➤ Углеродистая щетка с коробкой 250А.....	11
➤ Подпорка Токоприемника.....	11
Вычислительный коэффициент.....	12
Контакты.....	14



Введение

1. В основном используется в передвижном энергоснабжении различных кранов и электрических подъемников на промышленных и горнодобывающих предприятиях, таких как: различные электростанции, металлургические заводы, нефтехимические заводы, автомобильные заводы, портовые терминалы, машиностроительные заводы, верфи, бумажные фабрики, текстильная фабрика, автомобильные заводы, железные дороги, кондитерская фабрика, винная фабрика, химические заводы, производители бытовой техники, склады, грузовые площадки и т. Д.
2. Мобильный источник питания для некоторого специального оборудования, такого как: автоматизированные производственные линии, вращающиеся или мобильные автомобили в парках развлечений, ворота ангара для обслуживания самолетов, заводские автоматические двери, автомобили для технического обслуживания мостов из стальных конструкций, завод фотоустановки и водоснабжения и так далее.

Преимущество

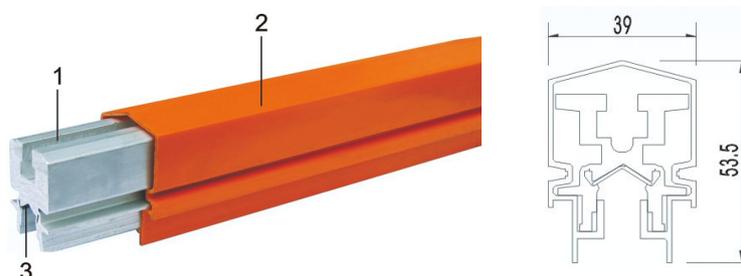
1. безопасный и надежный, водонепроницаемый, пылезащищенный, безопасный для пальцев и соответствует стандартам IP123.
2. Энергосбережение и снижение потребления, использование международных токопроводящих материалов может минимизировать потери напряжения.
3. Длительный срок использования, Уникальная оболочка проводника значительно увеличивает срок использования системы троллейных шинопроводов.
4. Система троллейного шинопровода может быть изготовлена в соответствии с условиями работы оборудования.
5. Простота установки и ежедневного обслуживания, особенно подходит для работы на большой высоте и использования внутри помещений.
6. Применимая температура окружающей среды:
температура окружающей среды ПВХ составляет от -15 °C до 55 °C;
РРО составляет от -27 °C до 121 °C;
ПХ составляет от -60 °C до 120 °C;
7. медная однополюсная шинопровод, алюминиевый и нержавеющей стали шинопровод, можно использоваться в закрытом помещении и на открытом месте;

Технический параметр

тип продукта		Направляющий стержень из алюминия / нержавеющей стали						
Номинальный ток (А)		630А	800А	1000А	1250А	1600А	2000А	2500А
Площадь поперечного сечения проводника (мм ²)		318	406	618	770	1124	1313	1570
Максимальное напряжение системы	переменного тока	550V	550V	550V	550V	550V	550V	550V
	Постоянный ток	700V	700V	700V	700V	700V	700V	700V
Материал проводника		алюминий						
Марка материала проводника		6101А	6101А	6101А	6101А	6101А	6101А	6101А
Сопротивление постоянному току (20 °С мкОм / м)		104	77	51	40	28	24	20
Сопротивление переменному току (20 °С мкОм / м)		137	117	102	96	78	76	73
Допустимая температура окружающей среды при полной нагрузке		25 °С	25 °С	25 °С	25 °С	25 °С	25 °С	25 °С
Воспламеняемость изоляционного материала		Self extinguish						
Длина шинопровода		6.0М	6.0М	6.0М	6.0М	6.0М	6.0М	6.0М
Стандартное расстояние водвесного зажима		3.0М	3.0М	3.0М	3.0М	3.0М	3.0М	3.0М
Минимальное установочное расстояние		50mm	50mm	50mm	50mm	70mm	70mm	70mm
Максимальная длина без расширительной детали		200М	200М	200М	200М	200М	200М	200М

(630А--1250А)продукты

➤ Шинопровод

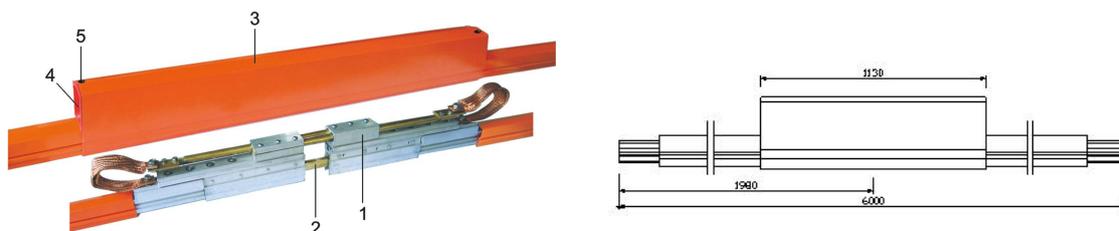


Проводник ① изготовлен из алюминий, которая имеет жесткость в вертикальном и горизонтальном направлениях и имеет большую площадь поверхности, которая может полностью обеспечивать отвод тепла. В проводнике внутри есть полоса из нержавеющей стали ③ как догловечная контактная поверхность.

Кожух ② может обеспечить уровень защиты со стандартом безопасности IP23, форма кожуха может быть водонепроницаемой и пыленепроницаемой.

Длина проводника 6 метра	630А	800А	1000А	1250А
Номер кожуха со стандартным фазным проводом	1063001	1080001	1100001	1125001
Номер кожуха со стандартным земпляющим проводом	1063002	1080002	1100002	1125002
Номер кожуха средней термостойкой	1063003	1080003	1100003	1125003
Вес (кг)	10.38	12.66	17.28	20.58

➤ Деталь расширения



В детали расширения есть скользящий деталь ①, а медная полоса с перекрытием ② может использоваться в качестве контактной поверхности шинопровода, чтобы обеспечить непрерывность проводимости.

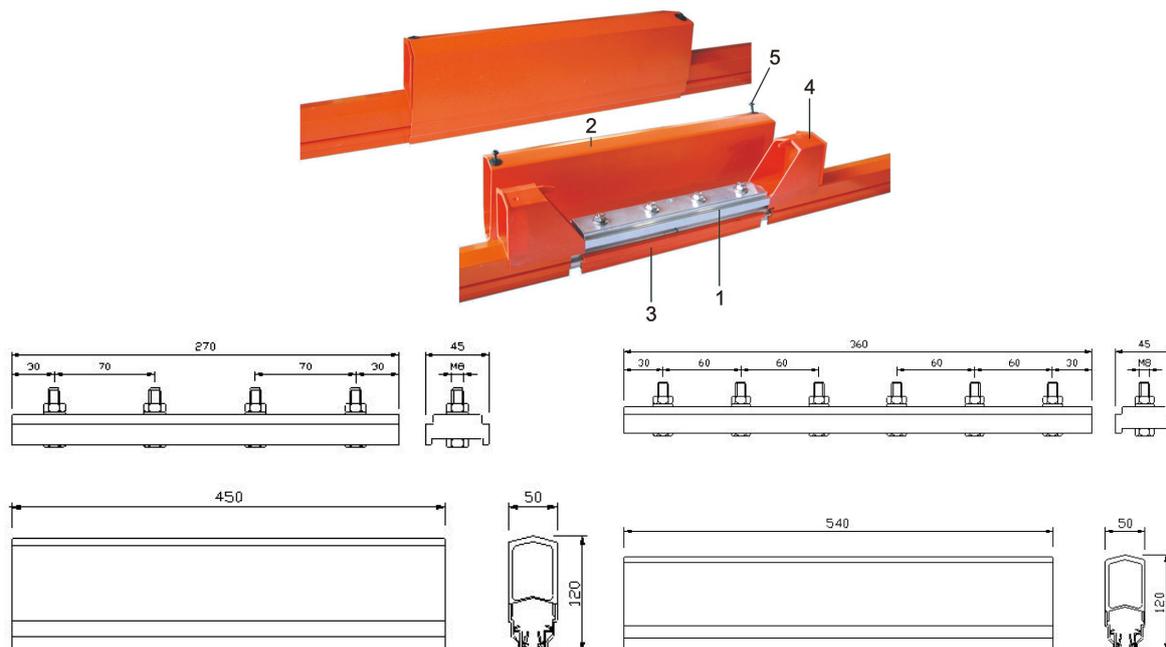
Медный стержень скользит в пластиковом проводящем подшипнике, выполняя механическую направляющую роль.

Максимальный зазор 200 мм

Оба конца кожуха соединения ③ с заглушками ④ и закрепленными пластиковыми штифтами ⑤.

Длина расширения 6м	630А	800А	1000А	1250А
Номер кожуха со стандартным фазным проводом	3063004	3080004	3100004	3125004
Номер кожуха со стандартным заземляющим проводом	3063005	3080005	3100005	3125005
Номер кожуха средней термостойкой	3063006	3080006	3100006	3125006
Вес (кг)	17.85	20.13	24.75	28.05

➤ Муфта

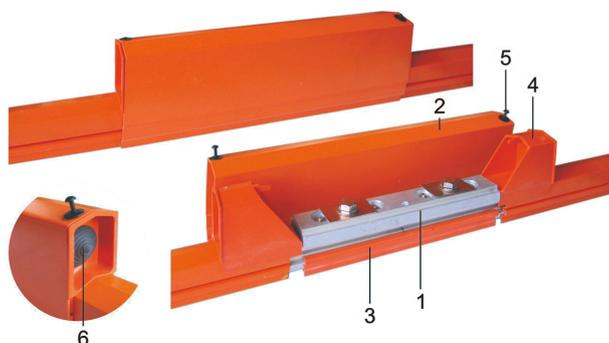


Соединительная пластина ① изготовлена из алюминиевого профиля, и используются 4 или 6 болтов в соответствии со спецификацией шинопровода, так что прямолинейность и непрерывность проводимости между каждой шинопроводом могут быть гарантированы.

Каждый кожух муфты состоит из кожуха ②, двух пластиковых опорных стержней ③, двух торцевых крышек ④ и двух пластиковых штифтов ⑤.

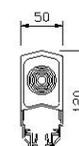
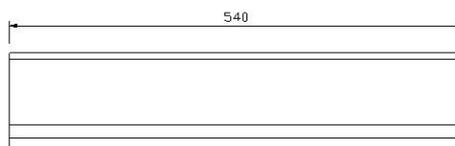
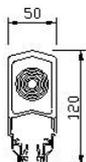
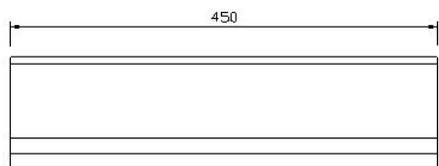
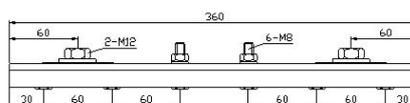
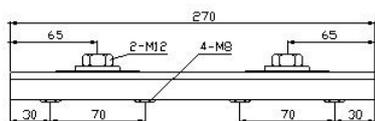
муфта	630/800A	1000/1250A
Номер кожуха со стандартным фазным проводом	181201	181204
Номер кожуха со стандартным земляющим проводом	181202	181205
Номер кожуха средней термостойкой	181203	181206
Вес (кг)	0.75	1.05

➤ Деталь для питания энергии



(630A/800A)

(1000A/1250A)



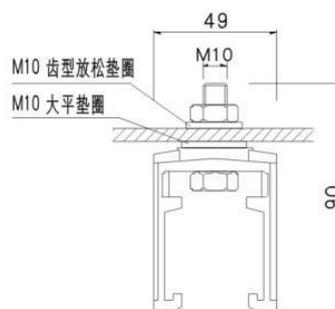
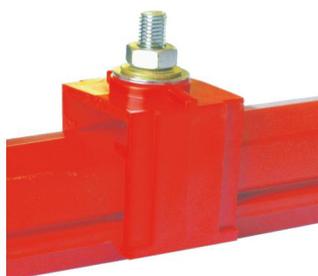
Плата детали для питания энергии ①, которая изготовлена из алюминиевого профиля, можно подключить два кабеля сечением 150 мм².

Каждый кожух детали для питания энергии состоит из кожуха соединения ②, двух пластиковых опорных стержней ③, двух торцевых заглушек с фиксаторами кабеля ④ и двух пластиковых штифтов ⑤.

Размер отверстия держателя кабеля ⑥ можно отрегулировать в соответствии с диаметром входящего кабеля.

Деталь для питания энергии	630/800A	1000/1250A
Номер кожуха со стандартным фазным проводом	181207	181210
Номер кожуха со стандартным земляющим проводом	181208	181211
Номер кожуха средней термостойкой	181209	181212
Вес (кг)	0.85	1.27

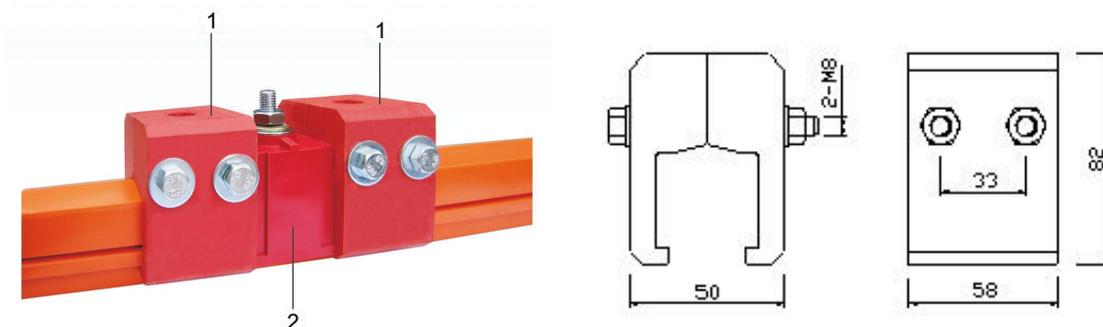
➤ Подвесной зажим однополюсный



Максимальное расстояние подъёма 3м

Подвесной зажим однополюсный	Номер детали	Вес(кг)
Стандартный	181001	0.11
С изолятором	181002	0.33
Наружный стандарт из нержавеющей стали	181003	0.11
Наружный изолятор из нержавеющей стали	181004	0.33

➤ Крепежный зажим

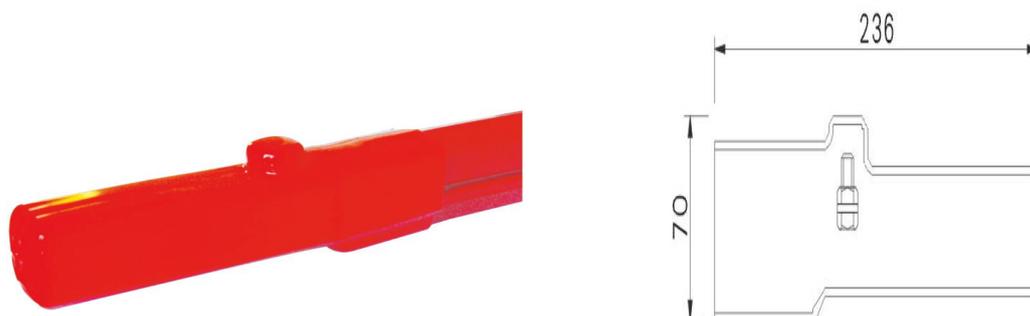


Крепежные зажимы ① всегда устанавливаются попарно.

Крепежный зажим ① устанавливается с обеих сторон подвешного зажима ②, расположенного в центре системы, или с обеих сторон подвешного зажима между двумя расширяющимися частями.

Крепежный зажим			
Номер детали	181011	Вес(кг)	0.45

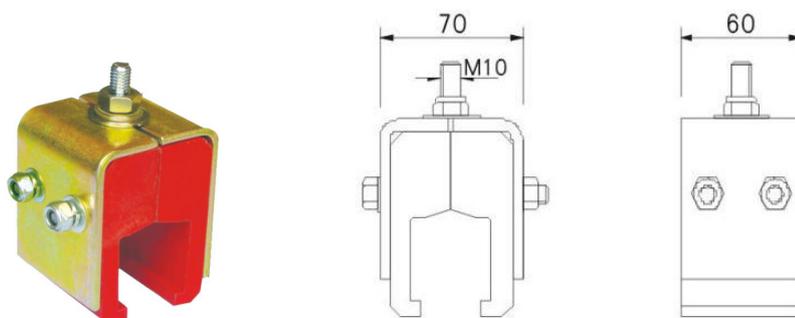
➤ Концевой зажим в сборе



Концевые зажим установится на конце системы для защиты терминала системы.

Концевой зажим в сборе			
Номер детали	181215	Вес(кг)	0.13

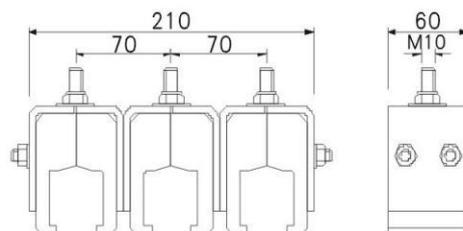
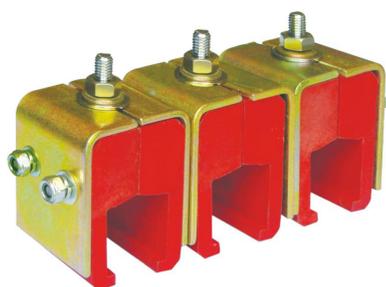
➤ Усилительный подвесной зажим однополюсный



Максимальное расстояние подъёма 3м

Усилительный подвесной зажим однополюсный			
Номер детали	181105	Вес(кг)	0.897

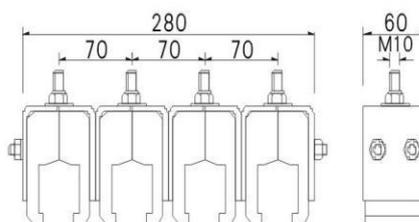
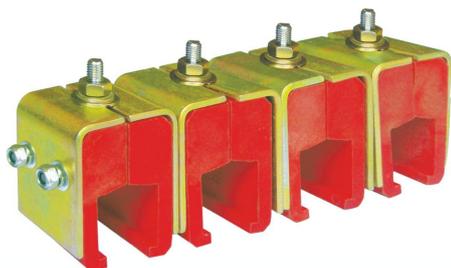
➤ **Усилительный подвесной зажим трехполюсный**



Максимальное расстояние подъёма 3м

Усилительный подвесной зажим трехполюсный	
Номер детали	181106
Вес(кг)	2.691

➤ **Усилительный подвесной зажим четырехполюсный**

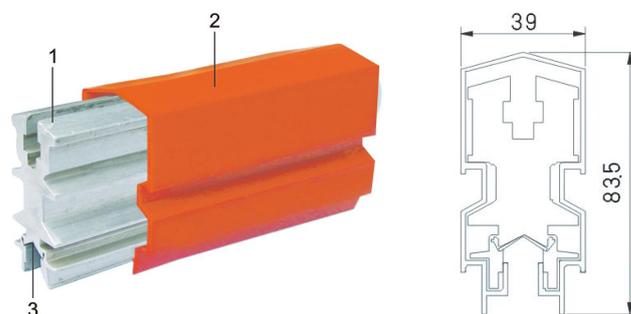


Максимальное расстояние подъёма 3м

Усилительный подвесной зажим четырехполюсный	
Номер детали	181107
Вес(кг)	3.588

(1600A--2500A)продукт

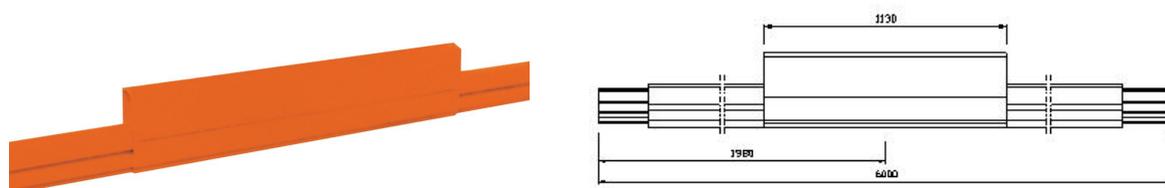
➤ Шинопровод



Проводник ① изготовлен из алюминий, которая имеет жесткость в вертикальном и горизонтальном направлениях и имеет большую площадь поверхности, которая может полностью обеспечивать отвод тепла. В проводнике внутри есть полоса из нержавеющей стали ③ как догловечная контактная поверхность.

Кожух ② может обеспечить уровень защиты со стандартом безопасности IP23, форма кожуха может быть водонепроницаемой и пыленепроницаемой.

Длина проводника 6 метра	1600A	2000A	2500A
Номер кожуха со стандартным фазным проводом	1165001	1200001	1250001
Номер кожуха со стандартным земляющим проводом	1165002	1200002	1250002
Номер кожуха средней термостойкой	1165003	1200003	1250003
Вес (кг)	22.31	25.37	29.57



В детали расширения есть скользящий деталь ①, а медная полоса с перекрытием ② может использоваться в качестве контактной поверхности шинопровода, чтобы обеспечить непрерывность проводимости.

Медный стержень скользит в пластиковом проводящем подшипнике, выполняя механическую направляющую роль.

Максимальный зазор 200 мм

Оба конца кожуха соединения ③ с заглушками ④ и закрепленными пластиковыми штифтами ⑤.

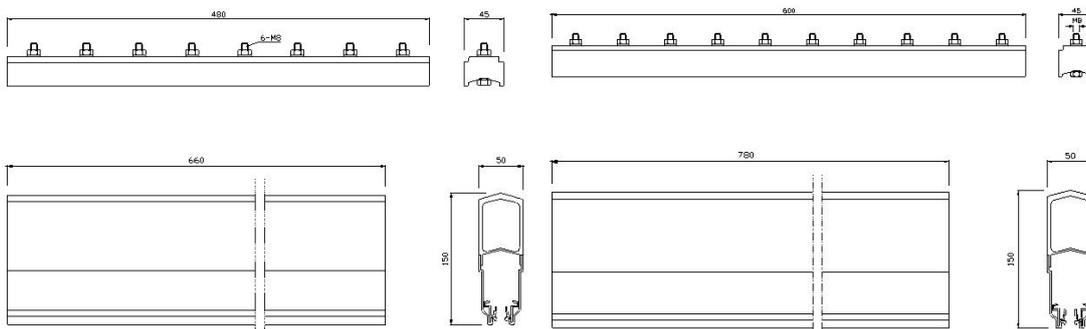
Длина расширения 6м	1600A	2000A	2500A
Номер кожуха со стандартным фазным проводом	3160004	3200004	3250004
Номер кожуха со стандартным земляющим проводом	3160005	3200005	3250005
Номер кожуха средней термостойкой	3160006	3200006	3250006
Вес (кг)	31.27	35.08	40.78

➤ Муфта



(1600A)

(2000A,2500A)

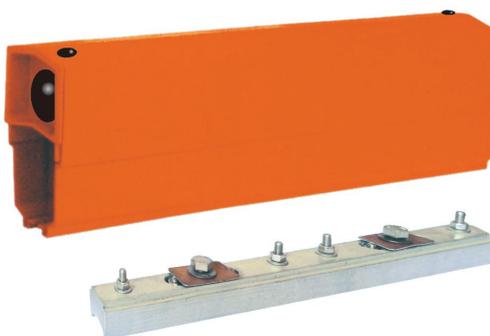


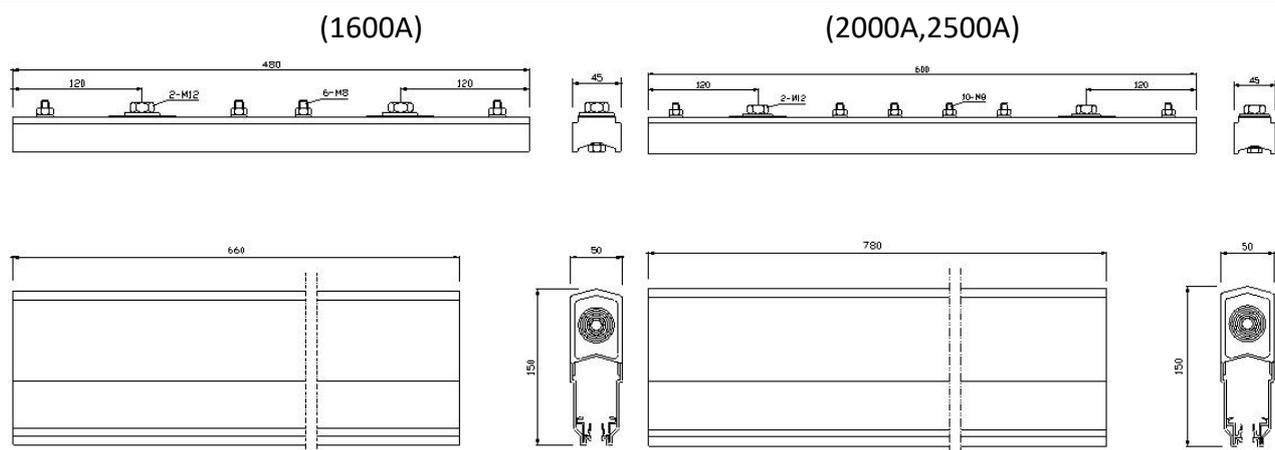
Соединительная пластина ① изготовлена из алюминиевого профиля, и используются 8 или 10 болтов в соответствии со спецификацией шинопровода, так что прямолинейность и непрерывность проводимости между каждой шинопроводом могут быть гарантированы.

Каждый кожух муфты состоит из кожуха ②, двух пластиковых опорных стержней ③, двух торцевых крышек ④ и двух пластиковых штифтов ⑤.

муфта	1600A	2000/2500A
Номер кожуха со стандартным фазным проводом	3160104	3200204
Номер кожуха со стандартным земляющим проводом	3160105	3200205
Номер кожуха средней термостойкой	3160106	3200206
Вес (кг)	2.722	3.889

➤ Деталь для питания энергии





Плата детали для питания энергии , которая изготовлена из алюминиевого профиля, можно подключить два кабеля сечением 150 мм².

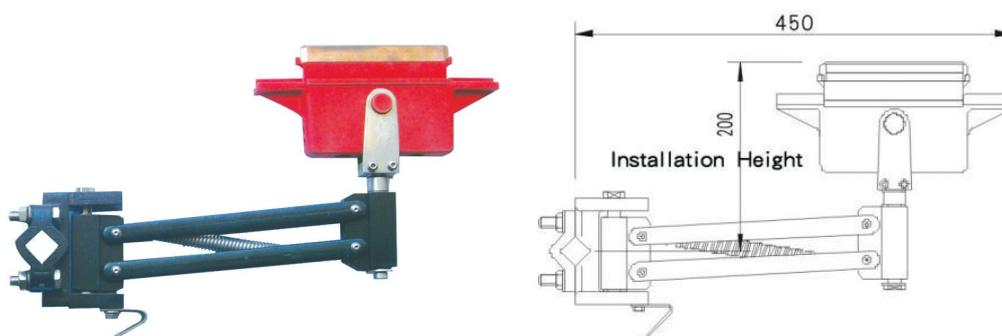
Каждый кожух детали для питания энергии состоит из кожуха соединения, двух пластиковых опорных стержней , двух торцевых заглушек с фиксаторами кабеля[®] и двух пластиковых штифтов .

Размер отверстия держателя кабеля можно отрегулировать в соответствии с диаметром входящего кабеля.

Деталь для питания энергии	1600A	2000A
Номер кожуха со стандартным фазным проводом	3160201	3160202
Номер кожуха со стандартным земляющим проводом	3160203	3160204
Номер кожуха средней термостойкой	3160205	3160206
Вес (кг)	2.722	3.889

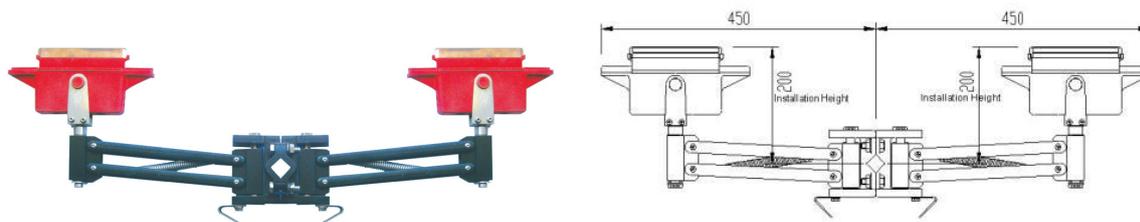
(630A--2500A)Токоприемник

➤ 250A Токоприемник



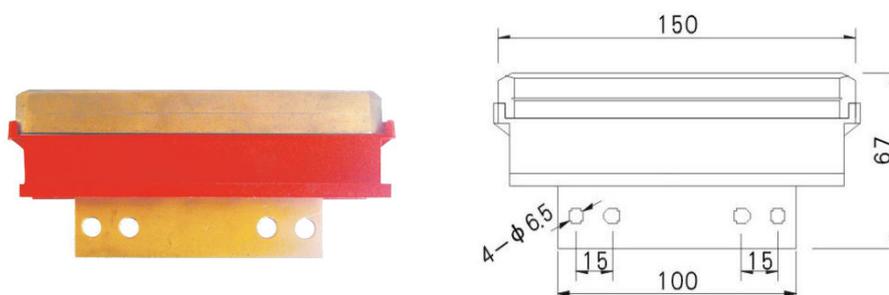
Токоприемник250A (фазный)	Номер детали	1802501	Вес(кг): 3.50
Токоприемник250A (земляющий)	Номер детали	1825002	Вес(кг): 3.50

➤ 2×250А Токоприемник



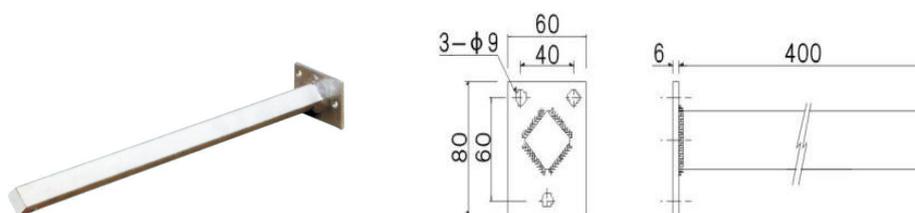
Токоприемник 2×250А (фазный)	Номер детали	1850001	Вес(кг): 7.00
Токоприемник 2×250А (земляющий)	Номер детали	1805002	Вес(кг): 7.00

➤ Углеродистая щетка с коробкой 250А



250А Углеродистая щетка с коробкой (фазный)	Номер детали	1801003	Вес(кг): 0.362
250А Углеродистая щетка с коробкой (земляющий)	Номер детали	1801004	Вес(кг): 0.362

➤ Подпорка Токоприемника



Подпорка Токоприемника	Номер детали	181501	Вес(кг): 2.55
------------------------	--------------	--------	---------------

Вычислительный коэффициент

Если вам нужно троллейный шинопровод, давайте заполнять следующие информации.

О клиенте:			
Наименование компании		проект	
Человек связи		телефон	
факс		адрес	
дата		Электронная почта	
сайт			

О проекте:			
Количество тро-шинопровода		Тип оборудования электроснабжения	
Напряжение работы(в)		частота	
Выбрать тип (трёхфазный/переменный/постоянный)		Длина рельса	
Место монтажа шинопровода (вертикальный/прямой)		Расстояние поддержки(не более 2 метра)	
Количество электроснабжения однотроллейного шинопровода		Использовать в закрытом помещении или на улице	
Исключительная рабочая среда(мокрый,многопыль,химикаты)			
Самая высокая температура		Самая низкая температура	
место и количество секции			
Подпорка нужно или не			
Схема троллейного шинопровода			
максимальное падение напряжения от точки питания до токоприемника			
Прочие данные			

Двигатель(давайте отметите работать в одновремении и запускатьв одновремении)	оборудование1						
	мощность (KW)	Номинальный ток			Пусковой ток		
		A	COSφN	%ED	A	COSφA	Тип запуски
Основной подъемный двигатель							
Акцессорный подъёмный двигатель							
большой автомобильный двигатель							
Маленький автомобильный двигатель							
Тип двигателя: Двигатель с короткозамкнутым ротором; двигатель с скользящим кольцом;двигатель с переменной частотой							
Двигатель(давайте отметите работать в одновремении и запускатьв одновремении)	Оборудование2						
	мощность (KW)	Номинальный ток			Пусковой ток		
		A	COSφN	%ED	A	COSφA	Тип запуски
Основной подъемный двигатель							
Акцессорный подъёмный двигатель							
большой автомобильный двигатель							
Маленький автомобильный двигатель							
Тип двигателя: Двигатель с короткозамкнутым ротором; двигатель с скользящим кольцом;двигатель с переменной частотой							

Контакты

производитель:

KLIFTING INDUSTRY CO., LTD.

Адрес завода: Workshop No.169 Longxiang Road, Industrial Park, East QiYi Road, LianChi District, Baoding City, Hebei Province, China

Тел/Факс: 0086-312-679-3605

Почта: sales@klifting.com

Сайт: <https://ru.klifting.com/>

Если нужно дальнейшие информации о системе троллейного шинопровода, свяжитесь по вышеуказанными способом.

Необходимо выбрать подходящая система троллейного шинопровода для соответствующего применения. Использовать неподходящую систему троллейного шинопровода может привести к повреждению имущества или травмам персонала и другим серьезным последствиям .

цель нашей компании:

Постоянно конструировать и обработать продукты ,чтобы лучше обслуживать клиентов.