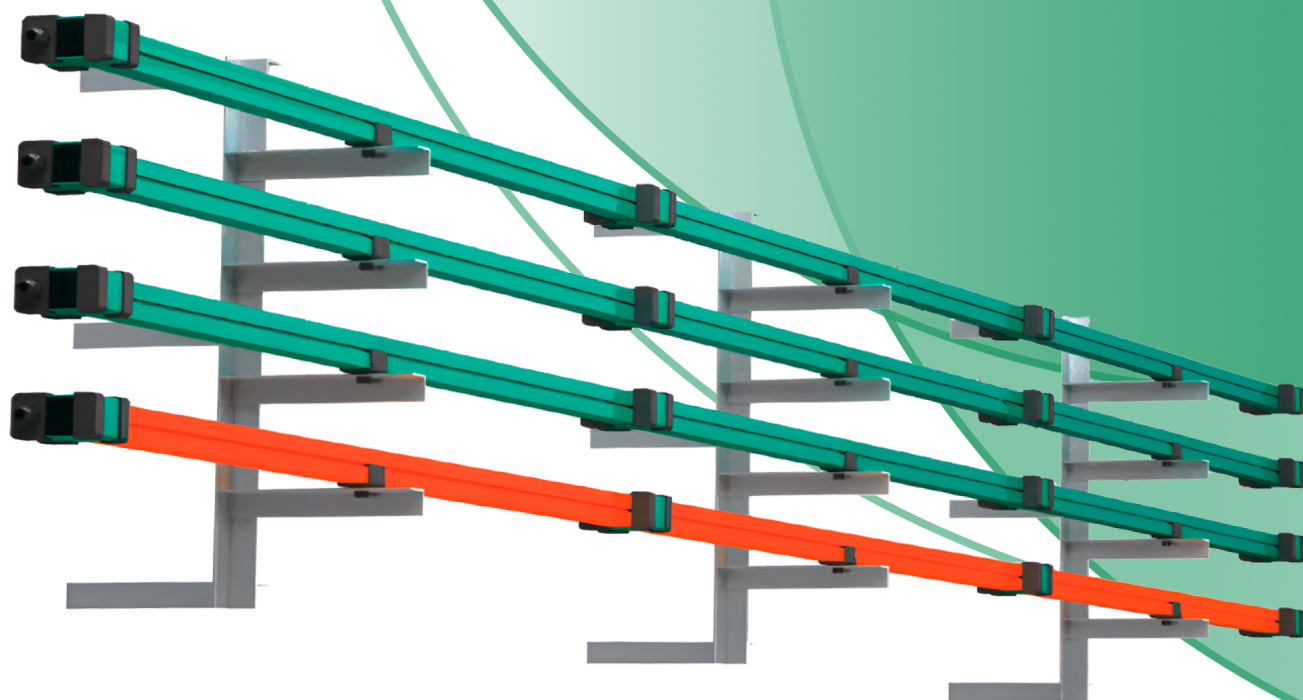
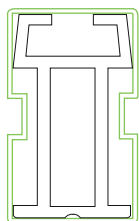


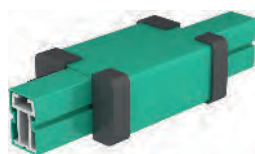


Изолированная однополюсная система серии JDC-I

Содержание



Изолированная шина типа JDC-I 2-5



Комплектующие для изолированной шины JDC-I 5-7

Общее описание

Шина служит для соединения оборудования распределения напряжения в подстанции, а также трансформаторов и других распределительных устройств. Используется в основном проводник прямоугольного или кругло-сегментного сечения из материала с высокой электропроводностью — алюминия. Наружная оболочка выполнена из прочного инженерного изоляционного материала, что делает установку быстрой и удобной.

Назначение шин — это передача, распределение и распределение электрической энергии. Они широко используются при строительстве различных современных промышленных объектов. Система шин JDC-I, разработанная компанией Anpeng, использует алюминиевые проводники марки 6063-T5. Изоляционный материал выполнен из высококачественного инженерного ПВХ. Комплектуется специальными соединителями, коробками соединения, распределительными коробками, кронштейнами, подвесами и заглушками.

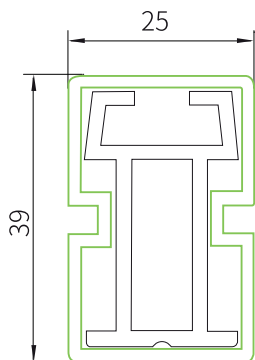
Подходит как для внутренней, так и для наружной установки, а также для систем с большой нагрузкой. Для компенсации теплового расширения предусмотрены компенсационные устройства, обеспечивающие эффективную работу системы при перепадах температуры.

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	-25°C — +40°C
Высота установки	≤2000м
Влажность воздуха	При температуре до +40°C относительная влажность ≤ 50%; при более низкой температуре — допустимо более высокое значение
Условия эксплуатации	Подходит
Сейсмостойкость	6-й уровень / класс 8 (по шкале сейсмостойкости)
Место установки	В помещении / На улице
Испытание изоляции	Сопротивление изоляции одного сегмента ≥ 100 МОм при испытательном напряжении 2500 В

Основные типоразмеры шин

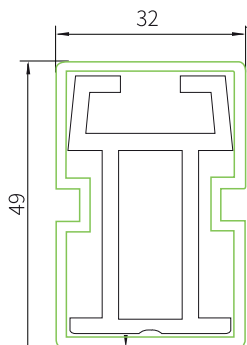
Тип 1 / Материал токоведущей части: алюминий



Технические характеристики шинопровода

Тип	Сечение (мм²)	Макс. ток (А)	Изоляционный зазор	Номинальное напряжение (В)	Сопротивление (Ω/км)	Вес (кг)	Артикул
JDC-I-200/300	200	300	100	660	0.161	0.79	200116
JDC-I-270/400	270	400	100	660	0.128	0.98	200126
JDC-I-300/500	300	500	100	660	0.109	1.07	200136
JDC-I-370/630	370	600	100	660	0.081	1.25	200156

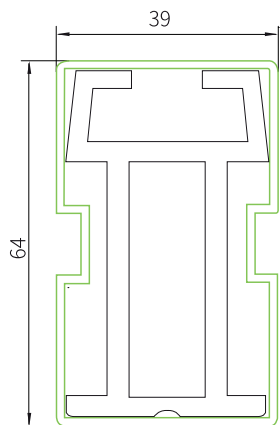
Тип 2 / Материал токоведущей части: алюминий



Технические характеристики шинопровода

Тип	Сечение (мм ²)	Макс. ток (А)	Изоляционный зазор	Номинальное напряжение (В)	Сопротивление (Ω/км)	Вес (кг)	Артикул
JDC-I-420/800	420	800	120	660	0.067	1.57	220126
JDC-I-550/1000	550	1000	120	660	0.058	1.94	220156
JDC-I-660/1250	660	1250	120	660	0.045	2.24	220176

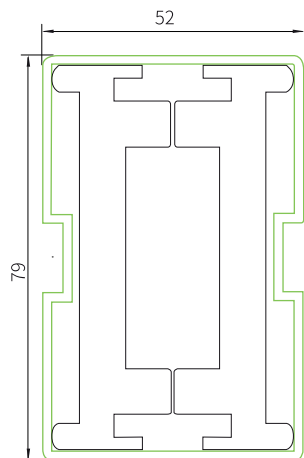
Тип 3 / Материал токоведущей части: алюминий



Технические характеристики шинопровода

Тип	Сечение (мм ²)	Макс. ток (А)	Изоляционный зазор	Номинальное напряжение (В)	Сопротивление (Ω/км)	Вес (кг)	Артикул
JDC-I-800/1350	800	1350	130	660	0.041	2.75	280236
JDC-I-1000/1500	1000	1500	130	660	0.038	3.29	280256
JDC-I-1100/1600	1100	1600	130	660	0.031	3.55	280266

Тип 4 / Материал токоведущей части: алюминий



Технические характеристики шинопровода

Тип	Сечение (мм²)	Макс. ток (А)	Изоляционный зазор	Номинальное напряжение (В)	Сопротивление (Ω/км)	Вес (кг)	Артикул
JDC-I-1200/1800	1200	1800	150	660	0.026	4.15	300226
JDC-I-1300/2000	1300	2000	150	660	0.024	4.45	300236
JDC-I-1450/2500	1450	2500	150	660	0.021	4.85	300256
JDC-I-1600/3000	1600	3000	150	660	0.019	5.25	300276

Нулевая жила имеет красную изоляционную оболочку.

Тип изоляции

Стандартная изоляция

Высокотемпературная изоляция

Низкотемпературная изоляция

Диапазон температур окружающей среды

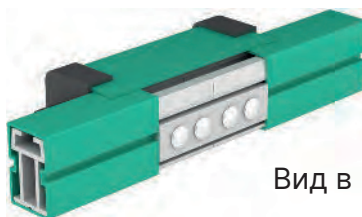
от -30°C до +70°C

от -20°C до +115°C

от -40°C до +70°C

Соединительный модуль

Также может использоваться в качестве питающего терминала.



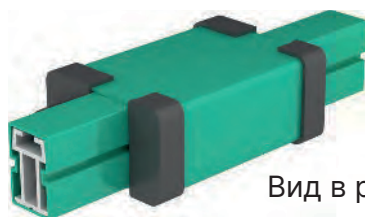
Вид в разрезе после монтажа

Технические характеристики соединительного модуля

Тип	Вес (кг)	Материал	Артикул
JT-I-400A	0.55	Алюминий	203410
JT-I-630A	0.85	Алюминий	203420
JT-II-800A	1.15	Алюминий	223410
JT-II-1250A	1.45	Алюминий	223420
JT-III-1350A	1.95	Алюминий	283410
JT-III-1600A	2.35	Алюминий	283420
JT-IV-2000A	2.75	Алюминий	303410
JT-IV-3000A	3.25	Алюминий	303420

Защитный корпус соединителя

Также может использоваться как питающий модуль.

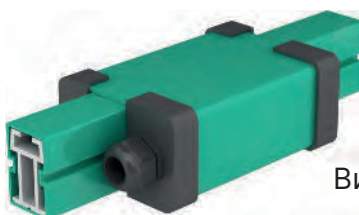
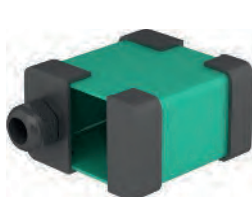


Вид в разрезе после монтажа

Технические характеристики защитного корпуса

Тип	Вес (кг)	Материал	Артикул
НТ-I	0.035	Пластик	203401
НТ-II	0.045	Пластик	223401
НТ-III	0.065	Пластик	283401
НТ-IV	0.085	Пластик	303401

Питающий модуль



Вид в разрезе после монтажа

Технические характеристики питающего модуля

Тип	Вес (кг)	Материал	Артикул
НТЕ-I	0.035	Пластик	204601
НТЕ-II	0.045	Пластик	224601
НТЕ-III	0.065	Пластик	284601
НТЕ-IV	0.085	Пластик	304601

Опорный зажим



Вид в разрезе после монтажа

Технические характеристики опорного зажима

Тип	Вес (кг)	Материал	Артикул
DJ-I	0.035	Пластик	203901
DJ-II	0.045	Пластик	223901
DJ-III	0.065	Пластик	283901
DJ-IV	0.085	Пластик	303901