

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

[www.pitonelectric.nt-rt.ru](http://www.pitonelectric.nt-rt.ru) || [pcf@nt-rt.ru](mailto:pcf@nt-rt.ru)

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ

### НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Компания PitON Electric разработала серию А5 - распределительный шинопровод для подключения потребителей средней мощности до 400А. В сочетании с другими нашими сериями шинопроводов - CR1, E1, E3, L1, шинопровод А5 обеспечивает решение задач по передаче и распределению электроэнергии на токи от 25А до 6400А во всех климатических и производственных условиях.

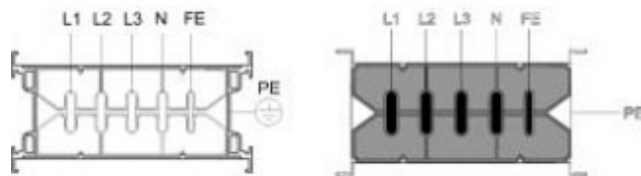
### ШИНОПРОВОДЫ PITON СЕРИИ А5 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Машиностроительные заводы
- DATA Центры
- Заводы строительной отрасли - стеклянные, бетонные, мебельные
- Бизнес центры
- Торгово-развлекательные центры
- Гипермаркеты
- Отели
- Жилые комплексы

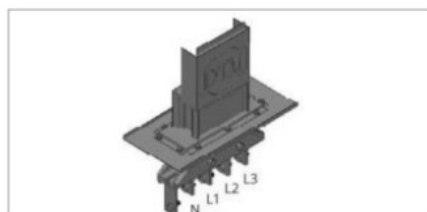


## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

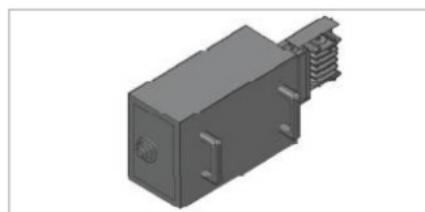
- Соответствие стандарту МЭК 61439-1,6
- Номинальный ток 160/250/315/400 А при рабочей температуре 40 °С
- Степень защиты IP55, IP52
- Номинальное рабочее напряжение 230/400В
- Номинальное напряжение изоляции 690В
- Два варианта исполнения корпуса из алюминия или из стали
- Конструктивные особенности корпуса обеспечивают как механическую прочность, так и электрическое соединение надлежащего качества
- Особенности конструкции кожуха элементов обеспечивают необходимую защиту соединений
- Наличие резиновых вставок гарантирует защиту от проникновения влаги и образования коррозии
- Выполненные из электролитической меди контакты в местах соединения могут быть посеребренными или лужеными, что увеличивает надежность электрического контакта
- До 10 точек/розеток отбора мощности
- Ответвительные коробки на малые токи из композитных материалов



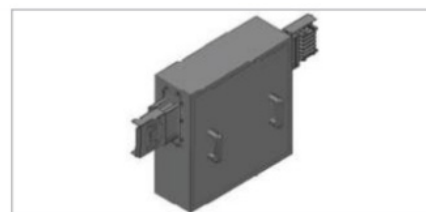
## ТИПЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Модуль ввода питания



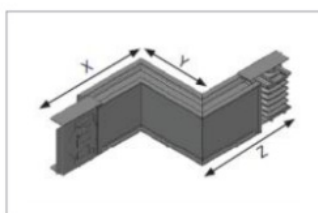
Модуль ввода питания с коробкой



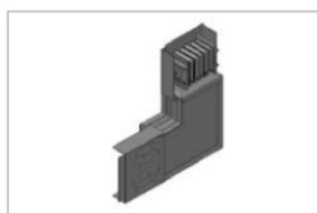
Модуль ввода питания в середине



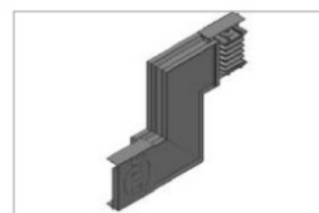
Вертикальный угол



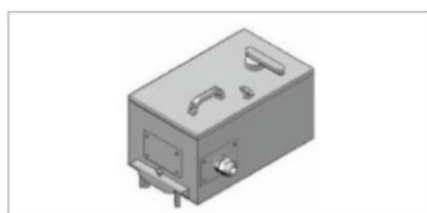
S-образный угол верт.



Горизонтальный угол



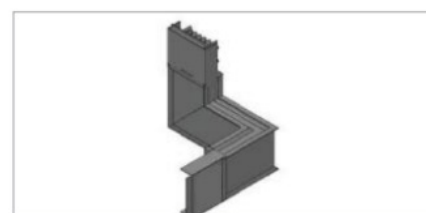
S-образный угол гор.



Ответвительная коробка до 160А



Прямая распределительная секция



Комбинированный угол

Технические характеристики		A5A16	A5A25	A5A32	A5A40
Размер	W×H (mm)	198×80	198×85	198×90	198×110
Номинал	A	160	250	315	400
Сечение	S (mm <sup>2</sup> )	120	150	180	300
Напряжение	Ue (V)	1000	1000	1000	1000
Напряжение	Ui (V)	1000	1000	1000	1000
Частота	f (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Стойкость к току КЗ	Icw (kA)	10	15	15	30
Пиковый ток	Ipk (kA)	18	30	30	64
Активное сопротивление	R20 (mΩm)	0.492	0.328	0.197	0.120
Реактивное сопротивление	X (mΩm)	0.260	0.202	0.186	0.130
Вес 3L+N+PE (4)	кг на п.м.	12.5	13.5	15.5	16.5
Вес 3L+N+PE+FE1 (5)	кг на п.м.	14.5	15.5	18.5	19.0
Степень защиты	IP	IP55	IP55	IP55	IP55
Температура среды	t (°C)	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50

Номинал, А	Габариты, мм		Размер шин, мм		Вес на погонный метр, кг.	
	W	H	A	B	3L+N+PE (4)	3L+N+PE+FE1 (5)
160	198	80		20	12.5	14.5
250	198	85	6	25	13.5	15.5
315	198	90		30	15.5	18.5
400	198	110		50	16.5	19.0

Безопасная и бесперебойная подача электроэнергии – главная задача при планировании и строительстве любого объекта. Настоящий прорыв в сфере энергоснабжения – распределительный шинопровод. Это система, состоящая из множества проводников, защищенных оболочкой. Они распределяют и передают электроэнергию, создавая при этом надежную защиту всем потребителям.

## ШИНОПРОВОД ТРЁХФАЗНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ

Это система, рассчитанная на токи до 400А. Шинопровод используется в торговых, развлекательных, промышленных, муниципальных, офисных, в производственных помещениях. Отвечает всем современным требованиям в отношении скорости установки, мобильности подключения и затраченных ресурсов на установку и обслуживание.

Характеристики и особенности трехфазного шинопровода:

- прочность конструкции;
- лёгкий, быстрый монтаж;
- доступность к шинопроводу в любой момент;
- возможность размещать большое количество электроприборов;
- высокая защита соединений;
- экономия электроэнергии на 30%, срок службы более 25 лет;
- степени защиты IP55, IP52;
- защита от влаги, пыли, пожара, коррозии.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

[www.pitonelectric.nt-rt.ru](http://www.pitonelectric.nt-rt.ru) || [pcf@nt-rt.ru](mailto:pcf@nt-rt.ru)