Компания PitON Electric разработала серию магистральных шинопроводов СR1 для тяжелых промышленных и климатических условий. Вместе серия СR1 и серия Е3 представляют собой комплексную надежную систему электрического распределения, являясь при этом образцом выгодного и удачного сочетания этих двух систем для питания от 400А до 7500А во всех средах.

Магистральные [шинопроводы](http://pitonelectric.ru/products) (токопроводы) PitON серии CR1
**предназначены для применения:**

* Химическая промышленность
* Центры обработки данных
* Металлургия
* Нефтепереработка
* Судостроение
* Подземные сооружения
* Электростанции и подстанции

**Электротехнические свойства:**

* Низкое падение напряжения благодаря более высокой электропроводности
* Высокая стойкость к токам короткого замыкания и к электрической эрозии

**Высокотемпературные воздействия:**

* Пожаростойкое/огнестойкое исполнение (опция) c cохранением целостности цепи при пожаре по IEC 60331 (180 мин)
* Не подвержен горению
* Самозатухающий компаунд без токсичных газов
* Безопасность использования во взрывоопасных зонах - соответствие EX зона II T4

**Устойчивость:**

* Водо- и пыленепроницаемый с максимальной защитой Ip68
* Выдерживает экстремальные температуры (от -45 °C до 60 °C)
* Обладает большой механической прочностью
* Химическая и коррозионная стойкость