



Разъёмы PC5 до 7,2кВ Тип S5, с навинчивающейся муфтой



Кабельная вилка, прямая, с навинчивающейся муфтой



Кабельная розетка, с крышкой



Панельная розетка, с крышкой

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компания Cavotec разрабатывает электрические разъёмы, которые повышают эффективность и защищают оборудование с повышенными требованиями к безопасности в тяжелых условиях эксплуатации.

Разъёмы Cavotec PC5, тип S5 до 7,2кВ – это электрические высоковольтные разъёмы, оснащенные навинчивающейся муфтой. Соединение при помощи навинчивающейся муфты обеспечивает легкое и безопасное соединение и является оптимальным в случаях, когда пространство ограничено (например, распределительный щит с несколькими вилками и розетками), или когда разъём используется для удлинения кабеля и время от времени волочется по земле.

Разъёмы Cavotec PC5 обеспечивают простое и безопасное электроснабжение в таких сферах применения как:

- Морские порты – Строительство — Добыча руд – Энергетика – Сталелитейные заводы

Конструкция контактов выполнена по новой технологии MWT Cavotec, за счет этого контакты обеспечивают передачу больших токов с минимальным падением напряжения, благодаря чему наши разъёмы получились легкими и компактными.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ

- Максимальное напряжение 7,2кВ (400В для пилотных контактов), ток до 350А
- Изолятор до 4 полюсов (в обычном исполнении) под сечение проводов до 185мм²
- Степень защиты в соединённом состоянии или с надетой крышкой: IP66
- Стандартная температура эксплуатации: -40°C...+80°C
- Материал корпуса: алюминий морского класса по ISO 3522; крепеж из нержавеющей стали
- Материал навинчивающейся муфты: бронза по стандарту ISO 1338:1977
- Набор для разъединения кабеля Raychem 25-95мм², IXSU 3121: PEE-07062-860
- Набор для разъединения кабеля Raychem 95-240мм², IXSU 3131: PEE-07062-880
- Цветное или бесцветное анодирование, бесцветное покрытие или окраска
- Дополнительные пилотные или сигнальные контакты
- Отдельный оптоволоконный разъём
- Съёмные штыревые и гнездовые контакты, позволяющие быструю и лёгкую замену без разборки разъёмов
- Кабельные клеммы подходят для кабелей класса 5, IEC 60228
- Кабельные клеммы под обжим только шестигранной матрицей
- Кабельный ввод Cavotec с регулируемым диаметром уплотнения и компенсатором механических напряжений для кабелей с внешним диаметром Ø 35-72 мм
- Для разделки жил кабелей могут применяться только одобренные для применения в промышленности наборы для напряжения 7,2кВ. По запросу Cavotec может включить их в поставку.

ОПЦИИ

- Крышка для вилок: PCX-01605-006
- Розетка с защитой от повреждения пальцев: PCX-24570-404K
- Вилка с защитой от повреждения пальцев: PCX-24571-404K
- Набор для разъединения кабеля 3М 95-185мм²: PCX-89007-031
- Набор для разъединения кабеля Raychem 25-95мм², IXSU 3121: PEE-07062-860
- Набор для разъединения кабеля Raychem 95-240мм², IXSU 3131: PEE-07062-880
- Цветное или бесцветное анодирование, бесцветное покрытие или окраска
- Дополнительные пилотные или сигнальные контакты
- Отдельный оптоволоконный разъём

Специальные инструменты

Ключ для навинчивающейся муфты PCX-92135-145

Штыревой контакт Диаметр 12мм	Гнездовой контакт Диаметр 12мм	Размер ключа	Торцевой ключ (код продукта)
PCX-11012-XXXX	PCX-12012-XXXX	16/17	PCX-92102-0171



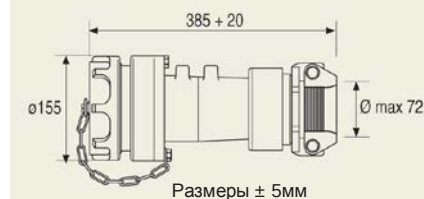
Кабельная вилка / розетка в корпусе кабельной вилки, прямая, с навинчивающейся муфтой

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Вилка Код продукта	Розетка Код продукта
4+2	7200В / 400В	12мм / 350А	4.6	50 мм² / 200А*	PC5-SS04-K0500	PC5-TS04-K0500
				70 мм² / 250А	PC5-SS04-K0700	PC5-TS04-K0700
				95 мм² / 300А	PC5-SS04-K0950	PC5-TS04-K0950
				150 мм² / 350А	PC5-SS04-K1500	PC5-TS04-K1500
				185 мм² / 350А	PC5-SS04-K1850	PC5-TS04-K1850
4+3	7200В / 400В	12мм / 350А	4.6	50 мм² / 200А*	PC5-SS04-K05003	PC5-TS04-K05003
				70 мм² / 250А	PC5-SS04-K07003	PC5-TS04-K07003
				95 мм² / 300А	PC5-SS04-K09503	PC5-TS04-K09503
				150 мм² / 350А	PC5-SS04-K15003	PC5-TS04-K15003
				185 мм² / 350А	PC5-SS04-K18503	PC5-TS04-K18503



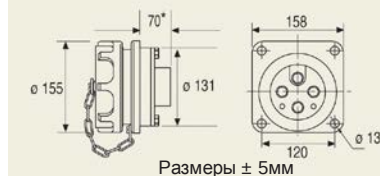
Кабельная розетка / вилка в корпусе кабельной розетки, с крышкой

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта	Вилка Код продукта
4+2	7200В / 400В	12мм / 350А	5.1	50 мм² / 200А*	PC5-RS04-K0500	PC5-PS04-K0500
				70 мм² / 250А	PC5-RS04-K0700	PC5-PS04-K0700
				95 мм² / 300А	PC5-RS04-K0950	PC5-PS04-K0950
				150 мм² / 350А	PC5-RS04-K1500	PC5-PS04-K1500
				185 мм² / 350А	PC5-RS04-K1850	PC5-PS04-K1850
4+3	7200В / 400В	12мм / 350А	5.1	50 мм² / 200А*	PC5-RS04-K05003	PC5-PS04-K05003
				70 мм² / 250А	PC5-RS04-K07003	PC5-PS04-K07003
				95 мм² / 300А	PC5-RS04-K09503	PC5-PS04-K09503
				150 мм² / 350А	PC5-RS04-K15003	PC5-PS04-K15003
				185 мм² / 350А	PC5-RS04-K18503	PC5-PS04-K18503



Панельная розетка / вилка в корпусе панельной розетки, с крышкой

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта	Вилка Код продукта
4+2	7200В / 400В	12мм / 350А	2.9	50 мм² / 200А*	PC5-VS04-K0500	PC5-WS04-K0500
				70 мм² / 250А	PC5-VS04-K0700	PC5-WS04-K0700
				95 мм² / 300А	PC5-VS04-K0950	PC5-WS04-K0950
				150 мм² / 350А	PC5-VS04-K1500	PC5-WS04-K1500
				185 мм² / 350А	PC5-VS04-K1850	PC5-WS04-K1850
4+3	7200В / 400В	12мм / 350А	2.9	50 мм² / 200А*	PC5-VS04-K05003	PC5-WS04-K05003
				70 мм² / 250А	PC5-VS04-K07003	PC5-WS04-K07003
				95 мм² / 300А	PC5-VS04-K09503	PC5-WS04-K09503
				150 мм² / 350А	PC5-VS04-K15003	PC5-WS04-K15003
				185 мм² / 350А	PC5-VS04-K18503	PC5-WS04-K18503



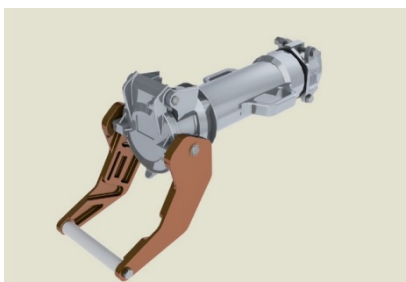
* При необходимости меньшего размера свяжитесь с ближайшим представительством Cavotec



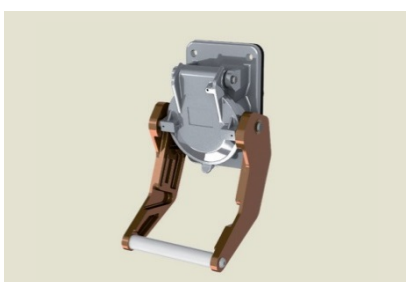
Разъёмы PC5 до 7,2кВ Тип X5, пушпульные



Кабельная вилка, прямая, пушпульная



Кабельная розетка, с крышкой, пушпульная



Панельная розетка, с крышкой, пушпульная

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компания Cavotec разрабатывает электрические разъёмы, которые повышают эффективность и защищают оборудование с повышенными требованиями к безопасности в тяжелых условиях эксплуатации.

Разъёмы Cavotec PC5, тип X5 до 7,2кВ – это электрические высоковольтные разъёмы для частых соединений/разъединений. Соединение при помощи системы «пушпул» обеспечивает безопасное и быстрое соединение разъёмов за счет эргономичной ручки на розетке, которая помогает легко дослат вилку в розетку и надежно фиксирует соединение, что может оказать решающую роль в экстренных ситуациях.

Разъёмы Cavotec PC5 обеспечивают простое и безопасное электроснабжение в таких сферах применения как:

- Морские порты – Краны RTG – Добыча руд – Литые стали – Железнодорожные составы

Конструкция контактов выполнена по новой технологии MWT Cavotec, за счет этого контакты обеспечивают передачу больших токов с минимальным падением напряжения, благодаря чему наши разъёмы получились легкими и компактными.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ

- Максимальное напряжение 7,2кВ (400В для пилотных контактов), ток до 350А
- Изолятор до 4 полюсов (в обычном исполнении) под сечение проводов до 185мм²
- Степень защиты в соединённом состоянии или с надетой крышкой: IP66
- Стандартная температура эксплуатации: -40°C...+80°C
- Розетка/кабельная розетка оснащена крышкой, приводимой в движение «пушпульной» ручкой
- Материал корпуса: алюминий морского класса по ISO 3522; крепеж из нержавеющей стали
- Материал «пушпульной» ручки: бронза по стандарту ISO 1338:1977
- Материал кабельных клемм и контактов: медь с серебряным покрытием
- Материал изоляторов – полиформальдегид (в стандарте), изоляторы для вилок и розеток полностью взаимозаменяемы
- Съёмные штыревые и гнездовые контакты, позволяющие быструю и лёгкую замену без разборки разъёмов
- Кабельные клеммы подходят для кабелей класса 5, IEC 60228
- Кабельные клеммы под обжим только шестигранной матрицей
- Кабельный ввод Cavotec с регулируемым диаметром уплотнения и компенсатором механических напряжений для кабелей с внешним диаметром Ø 35-72 мм
- Для разделки жил кабелей могут применяться только одобренные для применения в промышленности наборы для напряжения 7,2кВ. По запросу Cavotec может включить их в поставку.

ОПЦИИ

- Крышка для вилок: PCX-01605-006
- Розетка с защитой от повреждения пальцев: PCX-24570-404K
- Вилка с защитой от повреждения пальцев: PCX-24571-404K
- Набор для разделывания кабеля 3М 95-185мм²: PCX-89007-031
- Набор для разделывания кабеля Raychem 25-95мм², IXSU 3121: PEE-07062-860
- Набор для разделывания кабеля Raychem 95-240мм², IXSU 3131: PEE-07062-880
- Цветное или бесцветное анодирование, бесцветное покрытие или окраска
- Кронштейн для крепления кабельной розетки к стене: PCX-49555-2204
- Механическая блокировка различных видов; дополнительные пилотные или сигнальные контакты
- Отдельный оптоволоконный разъём

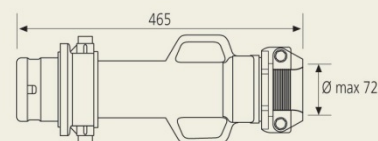
Специальные инструменты

Штыревой контакт Диаметр 12мм	Гнездовой контакт Диаметр 12мм	Размер ключа	Торцевой ключ (код продукта)
PCX-11012-XXXX	PCX-12012-XXXX	16/17	PCX-92102-0171



Кабельная вилка / розетка в корпусе кабельной вилки, прямая, пушпульная

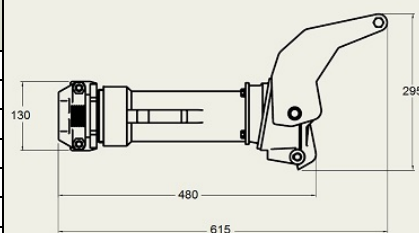
Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Вилка Код продукта	Розетка Код продукта
4+2	7200В / 400В	12мм / 350А	4.6	50 мм² / 200А*	PC5-SX04-K0500	PC5-TX04-K0500
				70 мм² / 250А	PC5-SX04-K0700	PC5-TX04-K0700
				95 мм² / 300А	PC5-SX04-K0950	PC5-TX04-K0950
				150 мм² / 350А	PC5-SX04-K1500	PC5-TX04-K1500
				185 мм² / 350А	PC5-SX04-K1850	PC5-TX04-K1850
4+3	7200В / 400В	12мм / 350А	4.6	50 мм² / 200А*	PC5-SX04-K05003	PC5-TX04-K05003
				70 мм² / 250А	PC5-SX04-K07003	PC5-TX04-K07003
				95 мм² / 300А	PC5-SX04-K09503	PC5-TX04-K09503
				150 мм² / 350А	PC5-SX04-K15003	PC5-TX04-K15003
				185 мм² / 350А	PC5-SX04-K18503	PC5-TX04-K18503



Размеры ± 5мм

Кабельная розетка / вилка в корпусе кабельной розетки, с крышкой, пушпульная

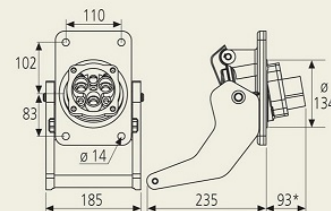
Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта	Вилка Код продукта
4+2	7200В / 400В	12мм / 350А	5.1	50 мм² / 200А*	PC5-RX04-K0500RD	PC5-PX04-K0500RD
				70 мм² / 250А	PC5-RX04-K0700RD	PC5-PX04-K0700RD
				95 мм² / 300А	PC5-RX04-K0950RD	PC5-PX04-K0950RD
				150 мм² / 350А	PC5-RX04-K1500RD	PC5-PX04-K1500RD
				185 мм² / 350А	PC5-RX04-K1850RD	PC5-PX04-K1850RD
4+3	7200В / 400В	12мм / 350А	5.1	50 мм² / 200А*	PC5-RX04-K05003RD	PC5-PX04-K05003RD
				70 мм² / 250А	PC5-RX04-K07003RD	PC5-PX04-K07003RD
				95 мм² / 300А	PC5-RX04-K09503RD	PC5-PX04-K09503RD
				150 мм² / 350А	PC5-RX04-K15003RD	PC5-PX04-K15003RD
				185 мм² / 350А	PC5-RX04-K18503RD	PC5-PX04-K18503RD



Размеры ± 5мм

Панельная розетка / вилка в корпусе панельной розетки, с крышкой, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта	Вилка Код продукта
4+2	7200В / 400В	12мм / 350А	2.9	50 мм² / 200А*	PC5-VX04-K0500	PC5-WX04-K0500
				70 мм² / 250А	PC5-VX04-K0700	PC5-WX04-K0700
				95 мм² / 300А	PC5-VX04-K0950	PC5-WX04-K0950
				150 мм² / 350А	PC5-VX04-K1500	PC5-WX04-K1500
				185 мм² / 350А	PC5-VX04-K1850	PC5-WX04-K1850
4+3	7200В / 400В	12мм / 350А	2.9	50 мм² / 200А*	PC5-VX04-K05003	PC5-WX04-K05003
				70 мм² / 250А	PC5-VX04-K07003	PC5-WX04-K07003
				95 мм² / 300А	PC5-VX04-K09503	PC5-WX04-K09503
				150 мм² / 350А	PC5-VX04-K15003	PC5-WX04-K15003
				185 мм² / 350А	PC5-VX04-K18503	PC5-WX04-K18503



*необходимое пространство для монтажа 93+55мм

Размеры ± 5мм

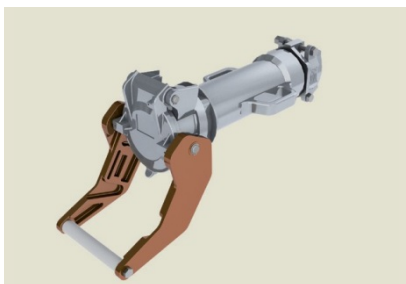
* При необходимости меньшего размера свяжитесь с ближайшим представителем Cavotec



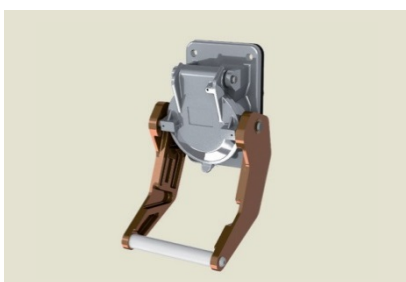
Разъёмы PC6 до 7,2кВ Тип X6, пушпульные



Кабельная вилка, прямая, пушпульная



Кабельная розетка, с крышкой, пушпульная



Панельная розетка, с крышкой, пушпульная

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компания Cavotec разрабатывает электрические разъёмы, которые повышают эффективность и защищают оборудование с повышенными требованиями к безопасности в тяжелых условиях эксплуатации.

Разъёмы Cavotec PC6, тип X6 до 7,2кВ – это электрические высоковольтные разъёмы для частых соединений/разъединений. Соединение при помощи системы «пушпуль» обеспечивает безопасное и быстрое соединение разъёмов за счет эргономичной ручки на розетке, которая помогает легко дослать вилку в розетку и надежно фиксирует соединение, что может оказать решающую роль в экстренных ситуациях.

Разъёмы Cavotec PC6 обеспечивают простое и безопасное электроснабжение в таких сферах применения как:

- Морские порты – Краны RTG – Добыча руд – Литье стали – Энергетика

Конструкция контактов выполнена по новой технологии MWT Cavotec, за счет этого контакты обеспечивают передачу больших токов с минимальным падением напряжения, благодаря чему наши разъёмы получились легкими и компактными.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ

- Максимальное напряжение 7,2кВ (400В для пилотных контактов), ток до 500А
- Изолятор до 4 полюсов (в обычном исполнении) под сечение проводов до 300мм²
- Степень защиты в соединённом состоянии или с надетой крышкой: IP66
- Стандартная температура эксплуатации: -40°C...+80°C
- Розетка/кабельная розетка оснащена крышкой, приводимой в движение «пушпульной» ручкой
- Материал корпуса: алюминий морского класса по ISO 3522; крепеж из нержавеющей стали
- Материал «пушпульной» ручки: бронза по стандарту ISO 1338:1977
- Материал кабельных клемм и контактов: медь с серебряным покрытием
- Материал изоляторов – полиформальдегид (в стандарте), изоляторы для вилок и розеток полностью взаимозаменяемы
- Съёмные штыревые и гнездовые контакты, позволяющие быструю и лёгкую замену без разборки разъёмов
- Кабельные клеммы подходят для кабелей класса 5, IEC 60228
- Кабельные клеммы под обжим только шестигранной матрицей
- Кабельный ввод Cavotec с регулируемым диаметром уплотнений и компенсатором механических напряжений для кабелей с внешним диаметром Ø 45-110 мм
- Для разделки жил кабелей могут применяться только одобренные для применения в промышленности наборы для напряжения 7,2кВ. По запросу Cavotec может включить их в поставку.

ОПЦИИ

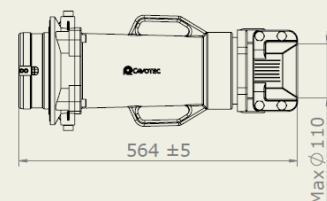
- Крышка для вилок: PCX-01606-006
- Розетка с защитой от повреждения пальцев: PCX-24670-404K (7,2 кВ)
- Набор для разделывания кабеля Raychem 10-35мм², IXSU 3121: PEE-07062-850
- Набор для разделывания кабеля Raychem 25-95мм², IXSU 3121: PEE-07062-860
- Набор для разделывания кабеля Raychem 95-240мм², IXSU 3131: PEE-07062-880
- Цветное или бесцветное анодирование, бесцветное покрытие или окраска
- Кронштейн для крепления кабельной розетки к стене: PCX-49X10-2002
- Механическая блокировка различных видов; дополнительные пилотные или сигнальные контакты
- Отдельный (до 18 каналов) или встроенный (до 12 каналов) оптоволоконный разъём

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Штыревой контакт Диаметр 14,16,20мм	Гнездовой контакт Диаметр 14,16,20мм	Размер ключа	Торцевой ключ (код продукта)
PCX-11014-XXXX		18/19	PCX-92102-019
	PCX-12014-XXXX	21/23	PCX-92102-021
PCX-11016-082	PCX-12016-XXXX	21/23	PCX-92102-021
PCX-11020-XXXX	PCX-12020-XXXX	30/32	PCX-92102-030

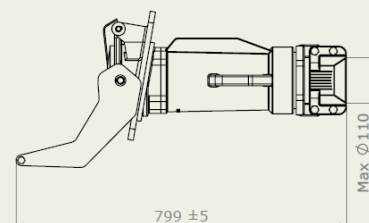
Кабельная вилка / розетка в корпусе кабельной вилки, прямая, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм ² / рекоменд. ток, А	Вилка Код продукта	Розетка Код продукта
4+2	7200В / 400В	16мм / 500А	10	25 мм ² / 125А*	PC6-SX04-K0250	PC6-TX04-K0250
				35 мм ² / 160А	PC6-SX04-K0350	PC6-TX04-K0350
				50 мм ² / 200А	PC6-SX04-K0500	PC6-TX04-K0500
				70 мм ² / 250А	PC6-SX04-K0700	PC6-TX04-K0700
				95 мм ² / 300А	PC6-SX04-K0950	PC6-TX04-K0950
				120 мм ² / 350А	PC6-SX04-K1200	PC6-TX04-K1200
				150 мм ² / 420А	PC6-SX04-K1500	PC6-TX04-K1500
				185мм ² / 500А	PC6-SX04-K1850	PC6-TX04-K1850
				240мм ² / 500А	PC6-SX04-K2400	PC6-TX04-K2400
				300мм ² / 500А	PC6-SX04-K3000	PC6-TX04-K3000
4+3	7200В / 400В	16мм / 500А	10	25 мм ² / 125А*	PC6-SX04-K02503	PC6-TX04-K02503
				35 мм ² / 160А	PC6-SX04-K03503	PC6-TX04-K03503
				50 мм ² / 200А	PC6-SX04-K05003	PC6-TX04-K05003
				70 мм ² / 250А	PC6-SX04-K07003	PC6-TX04-K07003
				95 мм ² / 300А	PC6-SX04-K09503	PC6-TX04-K09503
				120 мм ² / 350А	PC6-SX04-K12003	PC6-TX04-K12003
				150 мм ² / 420А	PC6-SX04-K15003	PC6-TX04-K15003
				185мм ² / 500А	PC6-SX04-K18503	PC6-TX04-K18503
				240мм ² / 500А	PC6-SX04-K24003	PC6-TX04-K24003
				300мм ² / 500А	PC6-SX04-K30003	PC6-TX04-K30003



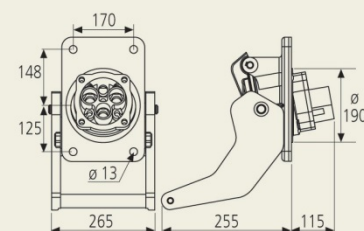
Кабельная розетка / вилка в корпусе кабельной розетки, с крышкой, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм ² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта	Вилка Код продукта
4+2	7200В / 400В	16мм / 500А	19	25 мм ² / 125А*	PC6-RX04-K0250	PC6-PX04-K0250
				35 мм ² / 160А	PC6-RX04-K0350	PC6-PX04-K0350
				50 мм ² / 200А	PC6-RX04-K0500	PC6-PX04-K0500
				70 мм ² / 250А	PC6-RX04-K0700	PC6-PX04-K0700
				95 мм ² / 300А	PC6-RX04-K0950	PC6-PX04-K0950
				120 мм ² / 350А	PC6-RX04-K1200	PC6-PX04-K1200
				150 мм ² / 420А	PC6-RX04-K1500	PC6-PX04-K1500
				185мм ² / 500А	PC6-RX04-K1850	PC6-PX04-K1850
				240мм ² / 500А	PC6-RX04-K2400	PC6-PX04-K2400
				300мм ² / 500А	PC6-RX04-K3000	PC6-PX04-K3000
4+3	7200В / 400В	16мм / 500А	19	25 мм ² / 125А*	PC6-RX04-K02503	PC6-PX04-K02503
				35 мм ² / 160А	PC6-RX04-K03503	PC6-PX04-K03503
				50 мм ² / 200А	PC6-RX04-K05003	PC6-PX04-K05003
				70 мм ² / 250А	PC6-RX04-K07003	PC6-PX04-K07003
				95 мм ² / 300А	PC6-RX04-K09503	PC6-PX04-K09503
				120 мм ² / 350А	PC6-RX04-K12003	PC6-PX04-K12003
				150 мм ² / 420А	PC6-RX04-K15003	PC6-PX04-K15003
				185мм ² / 500А	PC6-RX04-K18503	PC6-PX04-K18503
				240мм ² / 500А	PC6-RX04-K24003	PC6-PX04-K24003
				300мм ² / 500А	PC6-RX04-K30003	PC6-PX04-K30003



Панельная розетка / вилка в корпусе панельной розетки, с крышкой, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм ² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта	Вилка Код продукта
4+2	7200В / 400В	16мм / 500А	12	25 мм ² / 125А*	PC6-VX04-K0250	PC6-WX04-K0250
				35 мм ² / 160А	PC6-VX04-K0350	PC6-WX04-K0350
				50 мм ² / 200А	PC6-VX04-K0500	PC6-WX04-K0500
				70 мм ² / 250А	PC6-VX04-K0700	PC6-WX04-K0700
				95 мм ² / 300А	PC6-VX04-K0950	PC6-WX04-K0950
				120 мм ² / 350А	PC6-VX04-K1200	PC6-WX04-K1200
				150 мм ² / 420А	PC6-VX04-K1500	PC6-WX04-K1500
				185мм ² / 500А	PC6-VX04-K1850	PC6-WX04-K1850
				240мм ² / 500А	PC6-VX04-K2400	PC6-WX04-K2400
				300мм ² / 500А	PC6-VX04-K3000	PC6-WX04-K3000
4+3	7200В / 400В	16мм / 500А	12	25 мм ² / 125А*	PC6-VX04-K09503	PC6-WX04-K09503
				35 мм ² / 160А	PC6-VX04-K03503	PC6-WX04-K03503
				50 мм ² / 200А	PC6-VX04-K05003	PC6-WX04-K05003
				70 мм ² / 250А	PC6-VX04-K07003	PC6-WX04-K07003
				95 мм ² / 300А	PC6-VX04-K09503	PC6-WX04-K09503
				120 мм ² / 350А	PC6-VX04-K12003	PC6-WX04-K12003
				150 мм ² / 420А	PC6-VX04-K15003	PC6-WX04-K15003
				185мм ² / 500А	PC6-VX04-K18503	PC6-WX04-K18503
				240мм ² / 500А	PC6-VX04-K24003	PC6-WX04-K24003
				300мм ² / 500А	PC6-VX04-K30003	PC6-WX04-K30003



Размеры ± 5мм

* При необходимости меньшего размера свяжитесь с ближайшим представительством Cavotec

Дополнительную информацию можно получить на сайте: www.cavotec.com.ru

Примечание: спецификации могут изменяться без предупреждения

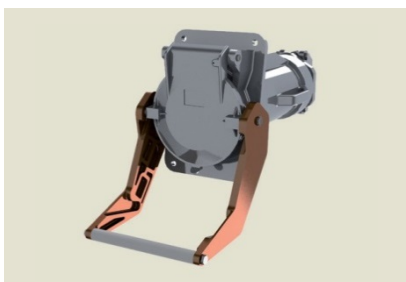
DAS-CC-13/1-EU



Разъёмы PC6 до 12кВ Тип Х6, пушпульные



Кабельная вилка, прямая, пушпульная



Кабельная розетка, с крышкой, пушпульная



Панельная розетка, с крышкой, пушпульная

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компания Cavotec разрабатывает электрические разъёмы, которые повышают эффективность и защищают оборудование с повышенными требованиями к безопасности в тяжелых условиях эксплуатации.

Разъёмы Cavotec PC6, тип Х6 до 12кВ – это электрические высоковольтные разъёмы для частых соединений/разъединений. Соединение при помощи системы «пушпул» обеспечивает безопасное и быстрое соединение разъёмов за счет эргономичной ручки на розетке, которая помогает легко дослать вилку в розетку и надежно фиксирует соединение, что может оказать решающую роль в экстренных ситуациях.

Разъёмы Cavotec PC6 обеспечивают простое и безопасное электроснабжение в таких сферах применения как:

- Морские порты – Краны RTG – Добыча руд – Энергетика – Шельфовые платформы

Конструкция контактов выполнена по новой технологии MWT Cavotec, за счет этого контакты обеспечивают передачу больших токов с минимальным падением напряжения, благодаря чему наши разъёмы получились легкими и компактными.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ

- Максимальное напряжение 12кВ (400В для пилотных контактов), ток до 500А
- Изолятор до 4 полюсов (в обычном исполнении) под сечение проводов до 240мм²
- Степень защиты в соединённом состоянии или с надетой крышкой: IP66
- Стандартная температура эксплуатации: -40°C...+80°C
- Розетка/кабельная розетка оснащена крышкой, приводимой в движение «пушпульной» ручкой
- Материал корпуса: алюминий морского класса по ISO 3522; крепеж из нержавеющей стали
- Материал «пушпульной» ручки: бронза по стандарту ISO 1338:1977
- Материал кабельных клемм и контактов: медь с серебряным покрытием
- Материал изоляторов – ПТФЕ (политетрафторэтилен)
- Съёмные штыревые и гнездовые контакты, позволяющие быструю и лёгкую замену без разборки разъёмов
- Кабельные клеммы подходят для кабелей класса 5, IEC 60228
- Кабельные клеммы под обжим только шестигранной матрицей
- Кабельный ввод Cavotec с регулируемым диаметром уплотнения и компенсатором механических напряжений для кабелей с внешним диаметром Ø45-110 мм
- Для разделки жил кабелей могут применяться только одобренные для применения в промышленности наборы для напряжения 12кВ. По запросу Cavotec может включить их в поставку.
- Заднюю часть изоляторов необходимо заполнить изоляционным составом

ОПЦИИ

- Крышка для вилки: PCX-01616-006
- Розетка с защитой от повреждения пальцев: PCX-21670-4X4L
- Набор для разделывания кабеля Raychem 10-35мм², IXSU 3111: PEE-07062-850
- Набор для разделывания кабеля Raychem 25-95мм², IXSU 3121: PEE-07062-860
- Набор для разделывания кабеля Raychem 95-240мм², IXSU 3131: PEE-07062-880
- Цветное или бесцветное анодирование, бесцветное покрытие или окраска
- Кронштейн для крепления кабельной розетки к стене: PCX-49X10-2002
- Механическая блокировка различных видов; дополнительные пилотные или сигнальные контакты
- Отдельный оптоволоконный разъём до 18 каналов
- Изоляционный состав Raychem Guroflex D035-1: PCX-89502-351

Специальные инструменты

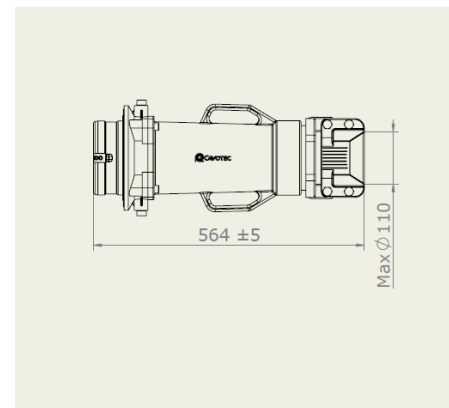
Шестигранный ключ 5 мм (PCX-93003-005)

Штыревой контакт Диаметр 14, 16мм	Гнездовой контакт Диаметр 14, 16мм	Размер ключа	Торцевой ключ (код продукта)
PCX-11014-XXXX		18/19	PCX-92102-019
	PCX-12014-XXXX	21/23	PCX-92102-021
PCX-11016-082	PCX-12016-XXXX	21/23	PCX-92102-021



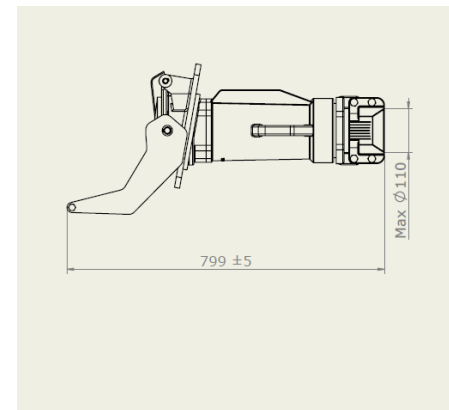
Кабельная вилка, прямая, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Вилка Код продукта
4+2	12000В/400В	16мм / 500А	11	25 мм² / 125А*	PC6-SX04-L0250
				35 мм² / 160А	PC6-SX04-L0350
				50 мм² / 200А	PC6-SX04-L0500
				70 мм² / 250А	PC6-SX04-L0700
				95 мм² / 300А	PC6-SX04-L0950
				120 мм² / 350А	PC6-SX04-L1200
				150 мм² / 420А	PC6-SX04-L1500
				185 мм² / 480А**	PC6-SX04-L1850
				240 мм² / 500А**	PC6-SX04-L2400



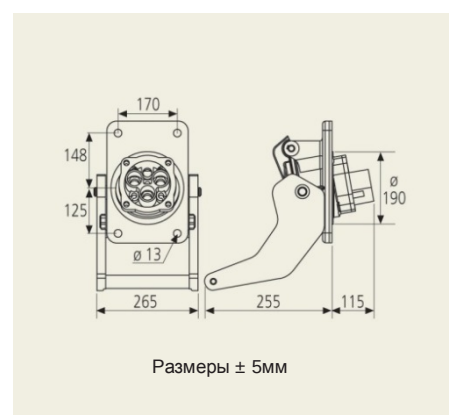
Кабельная розетка, с крышкой, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта
4+2	12000В/400В	16мм / 500А	20	25 мм² / 125А*	PC6-RX04-L0250
				35 мм² / 160А	PC6-RX04-L0350
				50 мм² / 200А	PC6-RX04-L0500
				70 мм² / 250А	PC6-RX04-L0700
				95 мм² / 300А	PC6-RX04-L0950
				120 мм² / 350А	PC6-RX04-L1200
				150 мм² / 420А	PC6-RX04-L1500
				185 мм² / 480А**	PC6-RX04-L1850
				240 мм² / 500А**	PC6-SX04-L2400



Панельная розетка, с крышкой, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта
4+2	12000В/400В	16мм / 500А	13	25 мм² / 125А*	PC6-VX04-L0250
				35 мм² / 160А	PC6-VX04-L0350
				50 мм² / 200А	PC6-VX04-L0500
				70 мм² / 250А	PC6-VX04-L0700
				95 мм² / 300А	PC6-VX04-L0950
				120 мм² / 350А	PC6-VX04-L1200
				150 мм² / 420А	PC6-VX04-L1500
				185 мм² / 480А**	PC6-VX04-L1850
				240 мм² / 500А**	PC6-SX04-L2400



Размеры ± 5мм

* При необходимости меньшего размера свяжитесь с ближайшим представительством Cavotec

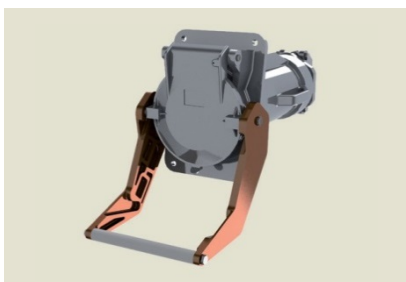
** При условии, что диаметр жилы с обжатой на ней клемме не превышает 34мм



Разъёмы PC6 до 15кВ Тип X6, пушпульные



Кабельная вилка, прямая, пушпульная



Кабельная розетка, с крышкой, пушпульная



Панельная розетка, с крышкой, пушпульная

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компания Cavotec разрабатывает электрические разъёмы, которые повышают эффективность и защищают оборудование с повышенными требованиями к безопасности в тяжелых условиях эксплуатации.

Разъёмы Cavotec PC6, тип X6 до 15кВ – это электрические высоковольтные разъёмы для частых соединений/разъединений. Соединение при помощи системы «пушпуль» обеспечивает безопасное и быстрое соединение разъёмов за счет эргономичной ручки на розетке, которая помогает легко дослать вилку в розетку и надежно фиксирует соединение, что может оказать решающую роль в экстренных ситуациях.

Разъёмы Cavotec PC6 обеспечивают простое и безопасное электроснабжение в таких сферах применения как:

- Морские порты – Краны RTG – Добыча руд – Шельфовые платформы

Конструкция контактов выполнена по новой технологии MWT Cavotec, за счет этого контакты обеспечивают передачу больших токов с минимальным падением напряжения, благодаря чему наши разъёмы получились легкими и компактными.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ

- Максимальное напряжение 15кВ (400В для пилотных контактов), ток до 500А
- Изолятор до 4 полюсов (в обычном исполнении) под сечение проводов до 240мм²
- Степень защиты в соединённом состоянии или с надетой крышкой: IP66
- Стандартная температура эксплуатации: -40°C...+80°C
- Розетка/кабельная розетка оснащена крышкой, приводимой в движение «пушпульной» ручкой
- Материал корпуса: алюминий морского класса по ISO 3522; крепеж из нержавеющей стали
- Материал «пушпульной» ручки: бронза по стандарту ISO 1338:1977
- Материал кабельных клемм и контактов: медь с серебряным покрытием
- Материал изоляторов – ПТФЕ (политетрафторэтилен)
- Съёмные штыревые и гнездовые контакты, позволяющие быструю и лёгкую замену без разборки разъёмов
- Кабельные клеммы подходят для кабелей класса 5, IEC 60228
- Кабельные клеммы под обжим только шестигранной матрицей
- Кабельный ввод Cavotec с регулируемым диаметром уплотнения и компенсатором механических напряжений для кабелей с внешним диаметром Ø45-110 мм
- Для разделки жил кабелей могут применяться только одобренные для применения в промышленности наборы для напряжения 15кВ. По запросу Cavotec может включить их в поставку.
- Заднюю часть изоляторов необходимо заполнить одноразовым эпоксидным составом.

ОПЦИИ

- Крышка для вилок: PCX-01616-006
- Розетка с защитой от повреждения пальцев: PCX-21670-4X4L
- Набор для разделывания кабеля Raychem 10-35мм², IXSU 3111: PEE-07062-850
- Набор для разделывания кабеля Raychem 25-95мм², IXSU 3121: PEE-07062-860
- Набор для разделывания кабеля Raychem 95-240мм², IXSU 3131: PEE-07062-880
- Цветное или бесцветное анодирование, бесцветное покрытие или окраска
- Кронштейн для крепления кабельной розетки к стене: PCX-49X10-2002
- Механическая блокировка различных видов; дополнительные пилотные или сигнальные контакты
- Отдельный оптоволоконный разъём до 18 каналов

Специальные инструменты

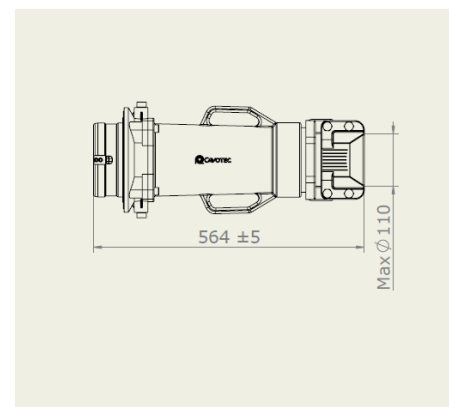
Шестигранный ключ 5 мм (PCX-93003-005)

Штыревой контакт Диаметр 14, 16мм	Гнездовой контакт Диаметр 14, 16мм	Размер ключа	Торцевой ключ (код продукта)
PCX-11014-XXXX		18/19	PCX-92102-019
	PCX-12014-XXXX	21/23	PCX-92102-021
PCX-11016-082	PCX-12016-XXXX	21/23	PCX-92102-021



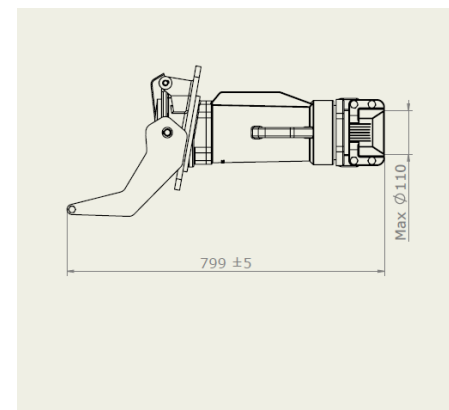
Кабельная вилка, прямая, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Вилка Код продукта
4+2	15000В/400В	16мм / 500А	11	25 мм² / 125А*	PC6-SX04-M0250
				35 мм² / 160А	PC6-SX04-M0350
				50 мм² / 200А	PC6-SX04-M0500
				70 мм² / 250А	PC6-SX04-M0700
				95 мм² / 300А	PC6-SX04-M0950
				120 мм² / 350А	PC6-SX04-M1200
				150 мм² / 420А	PC6-SX04-M1500
				185 мм² / 480А**	PC6-SX04-M1850
				240 мм² / 500А**	PC6-SX04-M2400



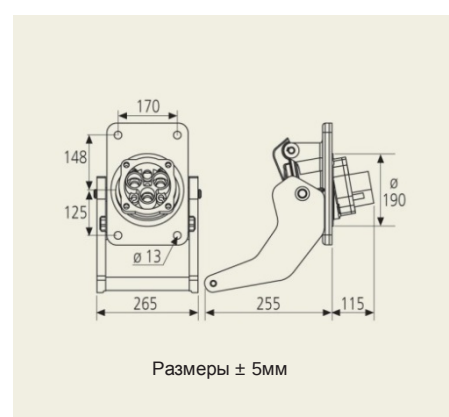
Кабельная розетка, с крышкой, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта
4+2	15000В/400В	16мм / 500А	20	25 мм² / 125А*	PC6-RX04-M0250
				35 мм² / 160А	PC6-RX04-M0350
				50 мм² / 200А	PC6-RX04-M0500
				70 мм² / 250А	PC6-RX04-M0700
				95 мм² / 300А	PC6-RX04-M0950
				120 мм² / 350А	PC6-RX04-M1200
				150 мм² / 420А	PC6-RX04-M1500
				185 мм² / 480А**	PC6-RX04-M1850
				240 мм² / 500А**	PC6-RX04-M2400



Панельная розетка, с крышкой, пушпульная

Кол-во контактов (Ф&З+пил.)	Макс. Напряжение Фаза/пилоты	Ø контакта (мм) Макс. Ток, А	Вес, кг	Поперечное сечение мм² / рекоменд. ток, А	Розетка Код продукта
4+2	15000В/400В	16мм / 500А	13	25 мм² / 125А*	PC6-VX04-M0250
				35 мм² / 160А	PC6-VX04-M0350
				50 мм² / 200А	PC6-VX04-M0500
				70 мм² / 250А	PC6-VX04-M0700
				95 мм² / 300А	PC6-VX04-M0950
				120 мм² / 350А	PC6-VX04-M1200
				150 мм² / 420А	PC6-VX04-M1500
				185 мм² / 480А**	PC6-VX04-M1850
				240 мм² / 500А**	PC6-SX04-M2400



Размеры ± 5мм

* При необходимости меньшего размера свяжитесь с ближайшим представительством Cavotec

** При условии, что диаметр жилы с обжатой на ней клемме не превышает 34мм

Модельный ряд электрических разъёмов

модель	Тип соединения	Тип	Сертификат	1 пол.	3 пол.	4пол.	4пол.	4пол.	5 пол.	8 пол.	13 пол.	18 пол.	25 пол.	24, 30 и 37 пол.	50 пол.	
PC1	с навинчивающейся муфтой	S1	EAC						40A 690B 4мм ²	20A 415B 2,5мм ²	10A 230B 1,5мм ²	10A 230B 1,5мм ²				
	с навинчивающейся муфтой	S1	EAC Ex						30A 690B 4мм ²	20A 415B 2,5мм ²	10A 230B 1,5мм ²	10A 230B 1,5мм ²				
PC2	пушпультный	X2	EAC	660A 690B 300мм ²	250A 690B 70мм ²	200A 690B 50мм ²			200A 415B 50мм ²			40A 500B 4мм ²	40A 50B 4мм ²			
	с навинчивающейся муфтой	B2	EAC Ex	660A 690B 300мм ²	250A 690B 70мм ²	200A 690B 50мм ²			200A 415B 50мм ²			40A 500B 4мм ²	40A 50B 4мм ²			
PC4	пушпультный	X4	EAC			250A 1000B 70мм ²			200A 1000B 70мм ²					40A 500B 4мм ²		
	с навинчивающейся муфтой	S4	EAC			250A 1000B 70мм ²			200A 1000B 70мм ²							
PC5	пушпультный	X5	EAC			420A 1000B 185мм ² опто-волоконное соединение	350A 7,2кВ 150мм ²		320A 1000B 185мм ²						40A 500B 4мм ²	
	с навинчивающейся муфтой	S5	EAC			420A 1000B 185мм ² опто-волоконное соединение	350A 7,2кВ 150мм ²		320A 1000B 185мм ²							
PC6	пушпультный	X6	EAC			660A 1000B 300мм ² опто-волоконное соединение	480A 7,2кВ 240мм ² опто-волоконное соединение	500A 12кВ 240мм ²	500A 1000B 240мм ²							