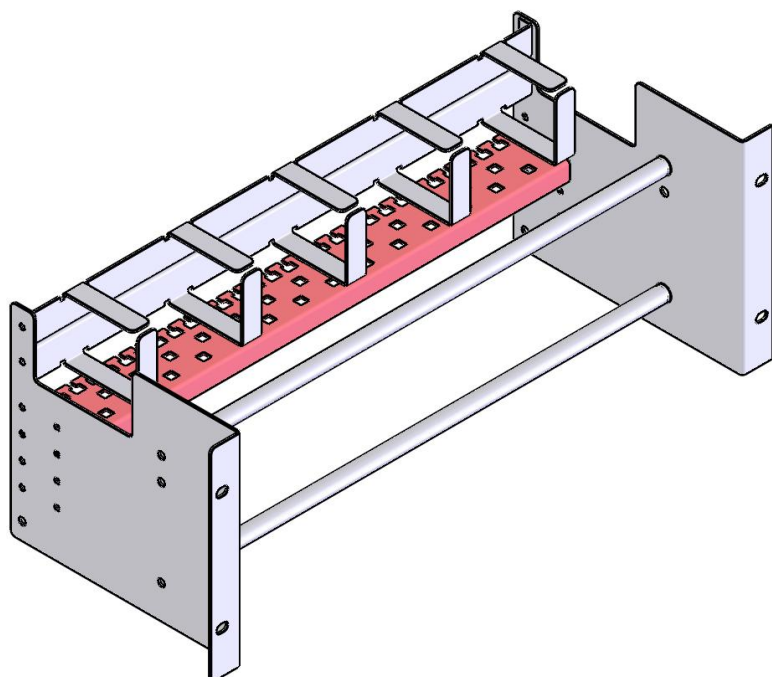




МОДУЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С КРОССИРОВОЧНЫМИ КОЛЬЦАМИ МПк 19"/_U *ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ*



1. Общие сведения об изделии.

1.1. Модуль подключения применяется в качестве базового блока, устанавливаемого в 19"-дюймовые стойки или шкафы и используемого для построения кроссов или сетей передачи данных.

1.2. Модуль подключения представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из боковых уголков крепления в 19" стойки и горизонтально расположенных стержней из нержавеющей стали с межцентровым расстоянием 95 мм.

Модуль оснащен гребенкой для крепления подводимых кабелей и планкой с кроссировочными кольцами.

Модули подключения выпускаются следующих типов:

- МПк 19"/3U;
- МПк 19"/4U

1.3. Модули выпускаются в соответствии с ПИК.300121.001ТУ.

1.4. Комплекуются плитами типа LSA-PROFIL имеющими сертификат соответствия РФ.

2. Основные технические данные

2.1. Подсоединяемые провода: - медные с пластмассовой изоляцией

2.1.1 Диаметр жилы: 0,35-0,9 мм

2.1.2 Диаметр изоляции: 0,7-1,6 мм

2.1.3 Многожильный вариант: число жил до 7, диаметр жилы 0,12-0,32 мм

2.2. Гарантированное число повторяемости подключения для каждого контакта при диаметре жилы: 0,35-0,65 мм – не менее 200 раз
0,9 мм – не менее 50 раз

2.3. Число подключаемых проводов в один контакт плиты – max 2

2.4. Сопротивление изоляции > 50000 Мом

2.5. Напряжение электрического пробоя – 2 kV (эфф.)

2.6. Допустимая величина ударного тока в точке соприкосновения контакта с проводом – 5 кА

2.7. Переходное сопротивление контакта в точке соприкосновения с проводом <2,5 мОм

Примечание:

1. Выполнение требований пп.2.1-2.7 обеспечивается техническими параметрами применяемых плинтов

3. Комплект поставки

3.1.	Модуль в сборе МПк 19"/ _ U	1 шт.
3.2.	Комплект крепежа для заземления:	
	- винт М6х16	1 шт.
	- гайка М6	1 шт.
	- шайба 6	2 шт.
	- шайба 6 пружинная	1 шт.
3.3.	Крепежный комплект ВШГ в составе:	
	-винт М6х16	4 шт.
	-гайка с пружинным зажимом	4 шт.
	-шайба пластмассовая	4 шт.
3.4.	Комплект планки кроссировочной в составе:	
	- планка кроссировочная верхняя	1 шт.
	- планка кроссировочная нижняя	1 шт.
	- винт М4х10	4 шт.
	- гайка М4 с прессшайбой	4 шт.
3.5.	Паспорт и инструкция по монтажу	1 экз.

4. Установка и монтаж

4.1. Извлечь изделие из упаковки, проверить комплектность и убедиться в отсутствии повреждений.

4.2. Закрепить верхнюю и нижнюю планки кроссировочные из комплекта поставки при помощи винтов и гаек М4.

4.3. Модуль устанавливается на раму 19-дюймовой стойки или шкафа. Установка модуля на раму стойки производится с помощью крепежного комплекта ВШГ, входящего в комплект поставки.

4.4. На металлические стержни равномерно устанавливаются плинты. Кабели крепятся к гребенке при помощи кабельных стяжек. Зарядка жил кабеля осуществляется на верхнюю контактную сторону плинта, кроссировочных проводов – на нижнюю сторону плинта. Для укладки кроссировочных проводов и кабелей модуль оснащен кроссировочными кольцами.

4.5. Подключение жил кабеля и кроссировочных проводов производится методом врезки в контактные прорези плинта с применением универсального сенсорного инструмента.

4.6. Подключение МПк 19" к элементам заземления стойки или шкафа осуществляется при помощи винта заземления на боковом угольнике модуля.

Внимание! При установке средств электрической защиты, в плинт должны быть установлены скобки контактные для заземления.

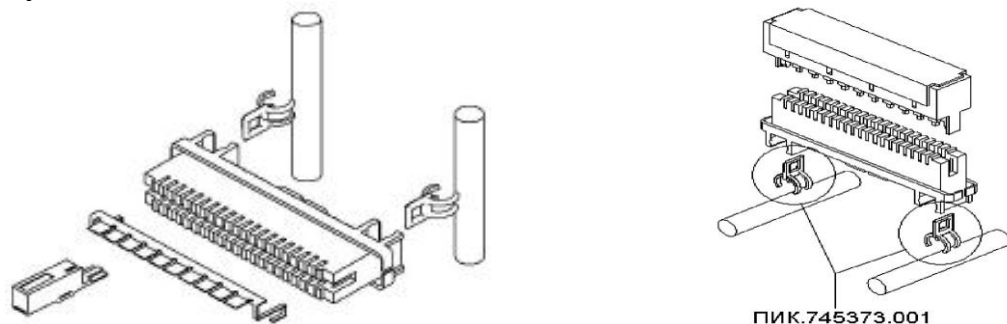
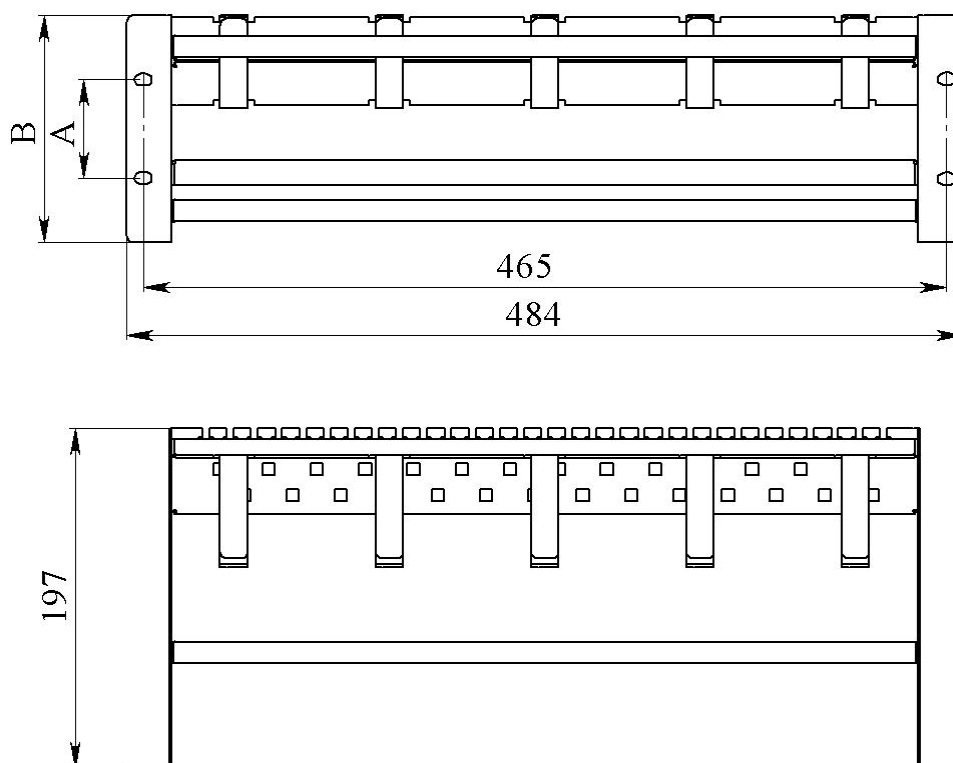


Рис.1 Установка штекера Comprotect и магазина защиты в плинт



Обозначение	А, мм	В, мм	Масса, кг (без плинтов)	Максимальное количество плинтов 2/10
МПК 19"/3U (ПИК.469417.058)	57,2	132	1,7	19
МПК 19"/4U (ПИК.469417.058-01)	101,6	174	1,9	

Рис.2 Габаритный чертеж МПК 19"

5. Условия эксплуатации

Вид климатического исполнения – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Модуль подключения МПК 19" эксплуатируется внутри помещений и предназначен для работы в условиях:

- температура окружающей среды от 5°C до 40 °C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C;
- атмосферное давление не ниже 60 кПа (450 мм рт. ст.)

6. Гарантийные обязательства

6.1. Изготовитель гарантирует нормальное функционирование изделия при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, указанных в настоящем паспорте.

6.2. Срок службы металлоконструкции изделия не менее 10 лет.

6.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки с предприятия – изготовителя.

6.4. Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) в случаях:

- несоблюдения правил сборки, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения, неправильной установки;
- использования изделия не по назначению;
- механических воздействий и повреждений (трещины, сколы, царапины, вмятины, деформация составных частей изделия);
- наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и т.д.);
- монтажа, эксплуатации, обслуживания изделия неквалифицированным персоналом;
- вызванных ремонтом или модификацией изделия лицами, неуполномоченными на это изготовителем;
- попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей;

6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, у которого утерян паспорт;

6.6. Изготовитель обеспечивает своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных в гарантийный период, если таковые не являются результатами действия обстоятельств непреодолимой силы, неправильной эксплуатации, умышленного или иного повреждения.

7. Свидетельство о приемке

МПк 19”/_U соответствует ПИК.300121.001ТУ и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

Подписи _____

Дата выпуска _____

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Научно-технический центр «ПИК»

610025, Россия, г. Киров, ул. Бородулина, 12а

www.ntcpik.com