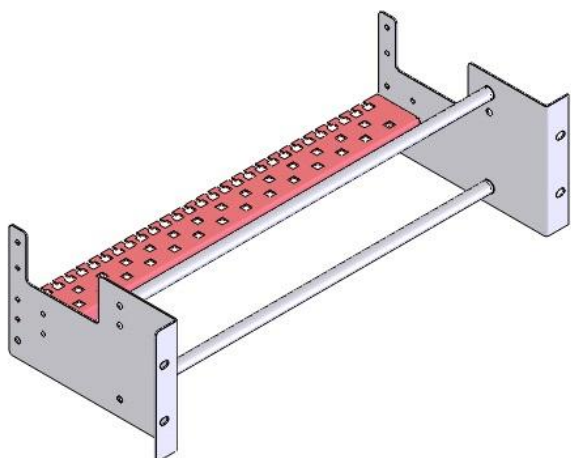




МОДУЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МП 19"/__U

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 с горизонтально (или вертикально) расположенными стержнями из нержавеющей стали с межцентровым расстоянием 95 мм. Для крепления кабелей предусмотрена гребенка по всей длине модуля.

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

1.4. Комплекуются плитами типа LSA-PROFIL, имеющими сертификат соответствия министерства РФ по связи и информатизации.

Модули подключения выпускаются следующих типов:

- МП 19"/1U;
- МП 19"/3U;
- МП 19"/4U

По требованию заказчика возможна поставка модуля МП 19"/3U упрощенной конструкции (без элементов крепления кабеля)

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. Экранированные кабели*

2.3. 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

2.4. Число подключаемых проводов в один контакт плита – max 2

2.5. Сопротивление изоляции > 50000 Мом

2.6. Скорость передаваемых потоков 2 Мбит/с*

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

2.8. Допустимая величина ударного тока в точке соприкосновения контакта с проводом – 5 kA

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

Примечания.

1.* Для плитов 2/8 x abs.

2. Выполнение требований пп.2.1-2.9 обеспечивается техническими параметрами применяемых плинт

3. Комплект поставки

3.1.	Модуль в сборе МП 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.	Паспорт и инструкция по монтажу	1 экз.

4. Установка и монтаж

4.1. Модуль устанавливается на раму 19-дюймовой стойки или шкафа. С помощью переходных планок возможна установка модулей в конструктивы 21 и 23-дюймовых стандартов и стоечные унифицированные каркасы (СКУ).

4.2. Установка модуля на раму стойки производится с помощью крепежного комплекта ВШГ, входящего в комплект поставки.

4.3. 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.

4.4. Подключение жил кабеля и кроссировочных проводов производится методом врезки в контактные прорези плинта с применением универсального сенсорного инструмента фирмы «KRONE».

4.5. Подключение модуля к элементам заземления стойки или шкафа осуществляется при помощи комплекта крепежа для заземления (входит в комплект поставки), который устанавливается в отверстие модуля с нанесенным знаком «Заземление».

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

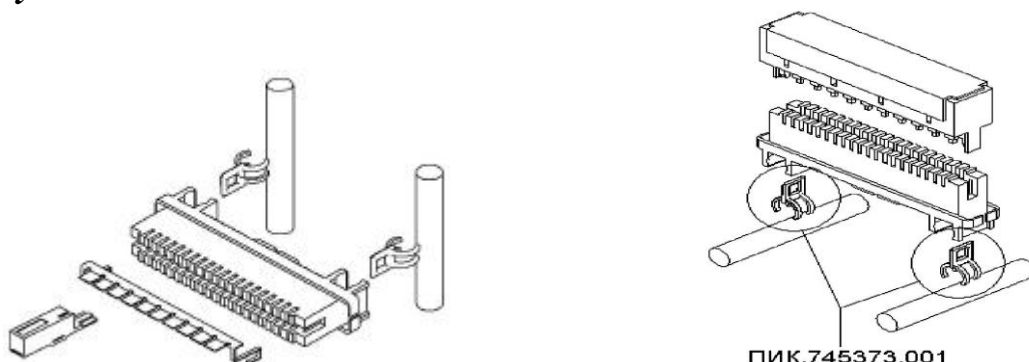


Рис.1 Установка штекера Comprotect и магазина защиты в плинт

5. Условия эксплуатации

Модуль подключения изготавливается в климатического исполнения УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации в закрытом отапливаемом помещении при температуре окружающей среды от +5°C до +40 °C; относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25⁰C;

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.

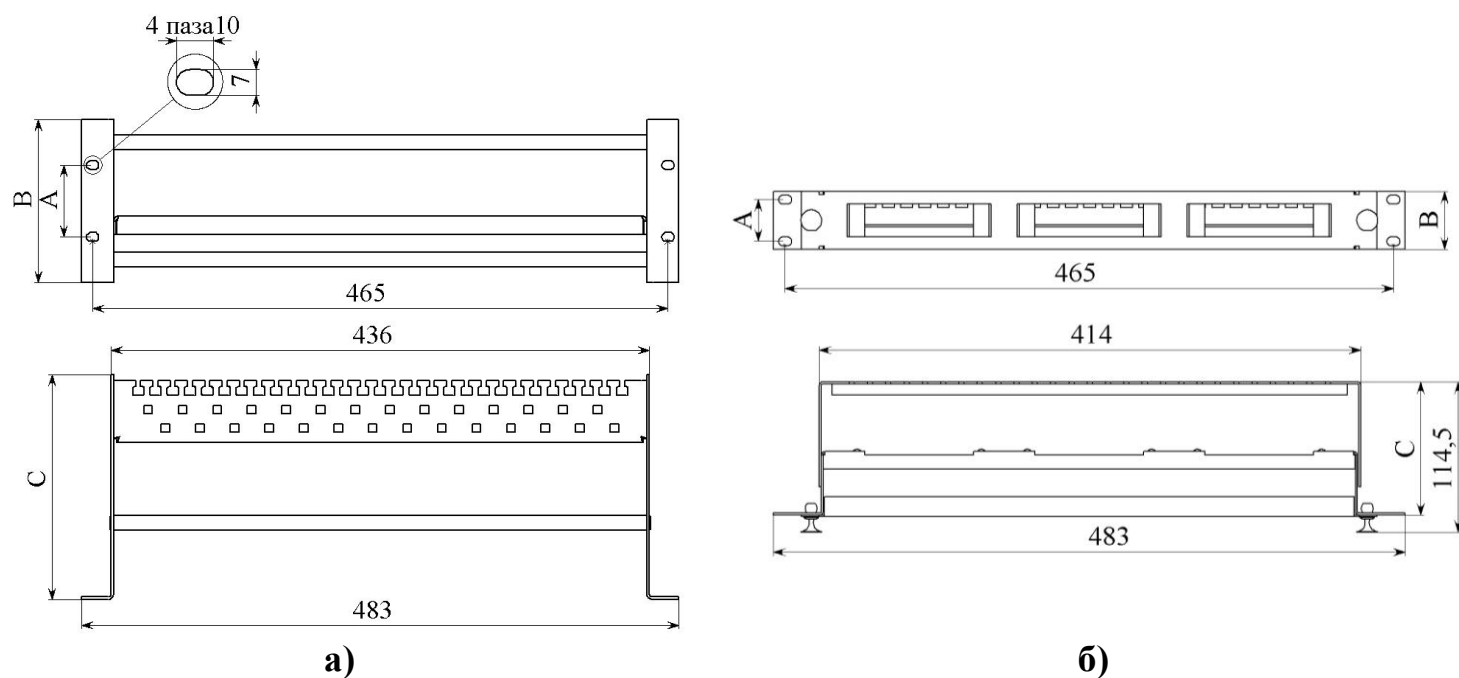
7. Свидетельство о приемке

МП 19"/__U соответствует ПИК.300121.001ТУ и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

Подписи _____

Дата выпуска _____



Обозначение	А, мм	В, мм	С, мм	Масса, кг (без плинтов)	Максимальное количество плинтов	
					2/10	2/8 x abs
МП 19"/1U (ПИК.469417.044)	32	44	101,5	0,9	3	-
МП 19"/3U (ПИК.469417.058-02)	58	132	197	1,2	19	-
МП 19"/4U (ПИК.469417.058-03)	102	174	197	1,4	19	14
МП 19"/3U упрощенный вариант (гребенка отсутствует) (ПИК.469417.058-04)	58	132	75	0,6	19	-

**Рис.2 Габаритный чертеж
а) МП 19"/3,4U; б) МП 19"/1U**

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Научно-технический центр «ПИК»

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

www.ntcpik.com