

ПАТЧ-ПАНЕЛЬ МОДУЛЬНАЯ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Краткое руководство по эксплуатации

PP2.20.00103.PS

RU

Основные сведения об изделии

Патч-панель модульная для интеллектуальной системы серии iQLiNK (далее – патч-панель) товарного знака ИТК предназначена для установки и крепления модуля для интеллектуальной системы, установки модулей формата Keystone Jack, коммутации активного сетевого оборудования и оборудования рабочих мест. Модули формата Keystone Jack в комплект поставки не входят.

Патч-панель устанавливается в стойки монтажные 19" или шкафы телекоммуникационные 19".

Конструкция патч-панели предусматривает установку и крепление интеллектуального модуля.

При использовании патч-панели с интеллектуальным модулем необходимо применять модули Keystone Jack чёрного цвета, например модель модуля с артикулом CS1-1C06U-11-09.

В конструкцию патч-панели входит органайзер с возможностью фиксации подводимых к модулям LAN кабелей.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование при включенном электрическом питании.

Прикладывать к патч-панели любую механическую нагрузку.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию патч-панели должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом.

Патч-панель является неремонтопригодной.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока патч-панель утилизировать. По истечении срока службы патч-панель утилизировать.

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж и эксплуатация патч-панели должны осуществляться при температуре от минус 10 °C до плюс 60 °C.

Порядок монтажа:

- полностью смонтированные модули формата Keystone Jack установить в патч-панель до щелчка, как показано на рисунке 2;
- сгруппировать и скрепить LAN-кабели хомутами, удостоверившись в отсутствии натяжения и перегибов;
- закрепить патч-панель в 19-дюймовую стойку или шкаф при помощи винтов и контактных шайб М6 из комплекта поставки (рисунок 3).

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие или в представительство по адресам, приведенным в разделе «Срок службы и гарантии изготовителя».

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование патч-панели допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 10 °C до плюс 60 °C.

Хранение патч-панели осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 30 °C до плюс 70 °C и относительной влажности не более 80 %.

Патч-панель утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы патч-панели – 15 лет.

Гарантийный срок эксплуатации патч-панели – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

EN

Basic product data

Intelligent system modular patch panel iQLink series (hereinafter referred to as the patch panel) of ITK trademark is designed for installation and fastening of the intelligent system module, installation of Keystone Jack modules, switching of active network equipment and workplace equipment. Keystone Jack modules are not included in the delivery set.

The patch panel is installed in 19" mounting racks or 19" telecommunication cabinets.

The design of the patch panel provides for installation and fastening of the intelligent module.

When using the patch panel with the intelligent module it is necessary to use Keystone Jack modules of black color, for example, the module model with the item CS1-1C06U-11-09.

The patch panel design includes an organizer with a possibility to fix LAN cables to the modules.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN TO

Install the equipment when the power is ON.

Apply any mechanical load to the patch panel.

Installation and maintenance of the patch panel should be carried out in de-energized state by specially trained personnel.

The patch panel is non-repairable.

If a malfunction is detected after the warranty period has expired, the patch panel should be disposed of.

After the expiration of the service life, dispose of the patch panel.

Installation and operation rules

Installation and operation of the patch panel should be carried out at temperatures from minus 10 °C to plus 60 °C.

Installation Procedure:

– install the fully assembled Keystone Jack modules into the patch panel until they click into place, as shown in figure 2;

– group and fasten LAN cables with cable ties, making sure that there are no tensions or kinks;

– fix the patch panel into a 19-inch rack or cabinet, using screws and contact washers M6 from the delivery set (figure 3).

– If a defect is detected during the warranty period, contact the organization where the product has been purchased or the representative office at the addresses given in the section "Service life and manufacturer's warranties".

Transportation, storage and disposal

Transportation of the patch panel is allowed in the manufacturer's package by any type of covered transport providing protection from mechanical damage, dirt and moisture ingress at ambient air temperature from minus 10 °C to plus 60 °C.

The patch panel is stored in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and in the absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air at ambient air temperature from minus 30 °C to plus 70 °C and relative humidity not more than 80 %.

Dispose of the patch panel by handing it over to specialized recycling organizations.

Service life and manufacturer's warranties

Service life of the patch panel – 15 years.

Warranty period of operation of the patch panel – 1 year from the date of sale provided that the consumer complies with the rules of operation, transportation, storage and installation.

Основные технические данные патч-панели / Basic technical data of the patch panel

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
	PP24-1UMU-INT
Количество портов, шт. / Number of ports, pcs.	24
Высота / Height, U	1
Применяемые модули / Applicable modules	Неэкранированные / Unshielded
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	– 10...+ 60
Относительная влажность при плюс 25 °C / Relative humidity at plus 25 °C	До 80 % / Up to 80 %
Материал основы / Base material	Листовая сталь / Sheet steel
Тип защитного покрытия / Protective coating type	Порошковая краска / Powder paint
Цвет / Color	RAL 9005

Комплект поставки / Delivery set

Наименование / Denomination	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies)
Патч-панель / Patch panel	1
Комплект крепежа / Mounting kit	1
Паспорт / Passport	1
Инструкция по монтажу / Installation instruction	1

Габаритные и установочные размеры * / Overall and mounting dimensions *

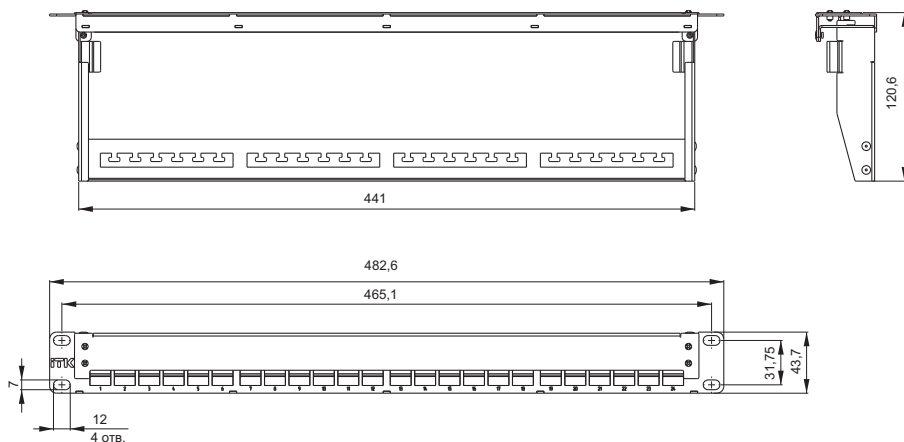


Рисунок 1 / Figure 1

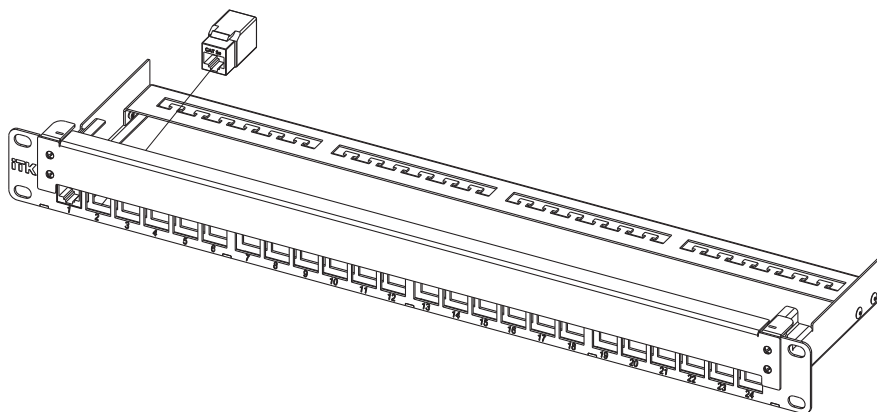


Рисунок 2 – Монтаж модуля Keystone Jack в патч-панель / Figure 2 – Mounting the Keystone Jack module in the patch panel

*Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$ /

*General tolerances according to GOST 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$ m.

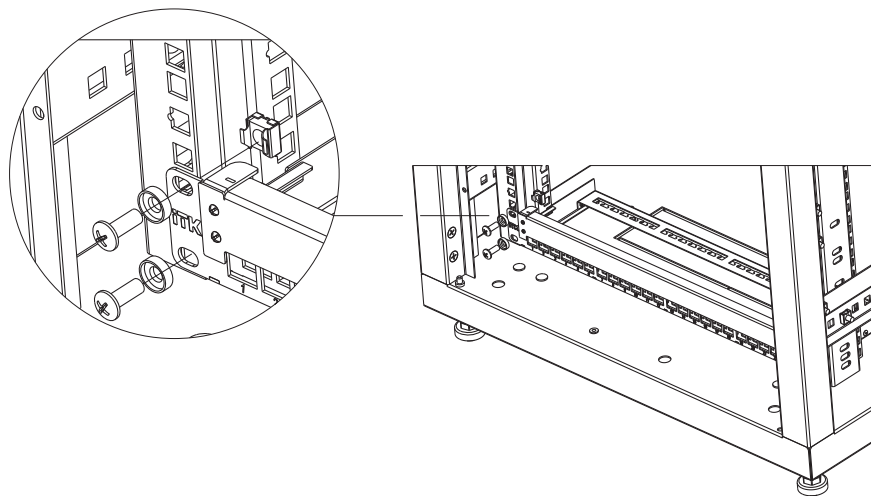


Рисунок 3 – Монтаж патч-панели в шкаф / Figure 3 – Mounting the patch panel in the cabinet