

ПАТЧ-ПАНЕЛЬ КАТЕГОРИИ 6А

Паспорт

PP6A.001.2

RU

Основные сведения об изделии

Патч-панель категории 6А товарного знака ИТК (далее – патч-панель) предназначена для коммутации активного сетевого оборудования и оборудования рабочих мест.

Патч-панель предназначена для монтажа в коммутационные шкафы, стойки размерами 19 дюймов.

Патч-панель соответствует требованиям технического регламента ТР ЕАЭС 037/2016.

Технические данные

Основные технические характеристики патч-панели приведены в таблице 1.

Габаритные и установочные размеры патч-панели представлены на рисунках 1–2.

Комплектность

Комплект поставки патч-панели представлен в таблице 2.

Меры безопасности

Работы по монтажу патч-панели должны производиться квалифицированным персоналом.

Правила монтажа и эксплуатации

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

Порядок монтажа.

Снять крышку с патч-панели (при наличии).

Удалить внешнюю изоляцию LAN-кабеля специальным инструментом на длине от 30 до 40 мм, удалить разделитель пар (при наличии).

Завести жилы LAN-кабеля на контакты патч-панели в соответствии с цветовой маркировкой и выбранным стандартом (T568A или T568B).

Снимать изоляцию жил не требуется.

ВНИМАНИЕ

Необходимо сохранять целостность повива пар.

Допускается использование исключительно специнструмента для заделки и обрезки жил.

С помощью специального инструмента для заделки поочередно забить жилы в контактный модуль.

Обрезать свободные концы заделанных жил исключительно специальным инструментом, либо бокорезами.

Использование любого иного режущего инструмента может привести к повреждению дорожек и контактов патч-панели и автоматически лишает гарантии от изготовителя.

Примечание – Инструмент для заделки может содержать устройство для автоматической обрезки жил.

Сгруппировать и скрепить LAN-кабели хомутами, удостоверившись в отсутствии натяжения и перегибов.

Выполнить маркировку портов.

Установить крышку на патч-панель (при наличии).

Закрепить патч-панель в 19-дюймовую стойку или шкаф при помощи винтов.

Техническое обслуживание

Патч-панель не требует обслуживания в процессе эксплуатации.

Текущий ремонт

Патч-панель является неремонтопригодным изделием и в случае выхода из строя после истечения гарантийного срока подлежит утилизации.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование патч-панели допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 30 °С до плюс 70 °С.

Хранение патч-панели осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Температура окружающего воздуха от минус 30 °С до плюс 70 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при 25 °С.

Утилизация патч-панели производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

Срок службы и гарантии изготовителя

Износостойкость патч-панели – 750 циклов подключения.

Срок службы патч-панели – не менее 15 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

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

EN

Basic product data

Patch panel of 6A Category of the ITK trademark (hereinafter referred to as patch panel) is designed for switching active network equipment and workplace equipment.

Patch panel is designed for installation in switchboard cabinets, 19" racks.

Technical data

The main technical characteristics of the patch panel are set forth in the table 1. Overall and mounting dimensions of patch panes are shown in the figures 1–2.

Completeness of set

The scope of delivery is shown in the table 2.

Safety precautions

Works on the installation of patch panel should be carried out by qualified personnel.

Rules for installation and operation

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

Installation order.

Remove the cover from the patch panel (if available).

Remove the outer insulation of the LAN cable with a special tool for a length of 30 to 40 mm, remove the pair separator (if any).

Connect the LAN cable cores to the patch panel contacts in accordance with the color coding and the selected standard (T568A or T568B). It is not required to strip the insulation of the conductive core.

ATTENTION

It is necessary to maintain the integrity of the pair's twisting.

Only special tools are allowed for sealing and trimming the wires.

Use a special tool to seal the wires into the contact module one by one.

Trim the loose ends of the sealed wires using only a special tool or pliers.

Using any other cutting tool may damage the tracks and contacts of the patch panel and automatically voids the manufacturer's warranty.

Note – The punch down tool may contain an automatic strand cutter.

Group and fasten the LAN cables with clamps, making sure that there is no tension or kinks.

Mark Ports.

Install the cover on the patch panel (if available).

Secure the patch panel to a 19" rack or cabinet with screws.

Maintenance

Patch panel do not require maintenance during operation.

Current maintenance

Patch panel is non-repairable products and in case of failure after the expiration of the warranty period, they must be disposed of.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the patch panel is allowed by any kind of covered transport in the manufacturer's package that protects the packaged product from mechanical damages at temperatures from minus 30 °C to plus 70 °C.

Storage of the patch panel is carried out in the manufacturer's package in rooms with natural ventilation and in the absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air. The upper value of the relative air humidity is 98 % at 25 °C.

Disposal of the patch panel is carried out by transferring it to specialized organizations for the processing of recyclable materials.

Service life and manufacturer's warranties

Endurance of patch panel – 750 connection cycles.

The service life of the patch panel is 15 years. Dispose the product at the end of its service life.

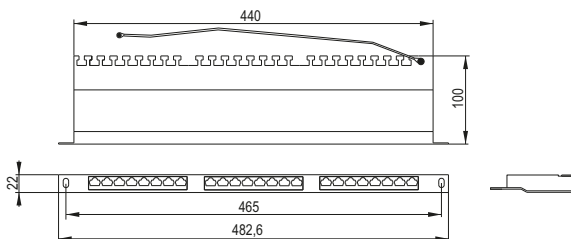
Warranty period of the product is 1 year from the date of sale, if the consumer observes the rules for operation, transportation and storage.

Таблица / Table 1

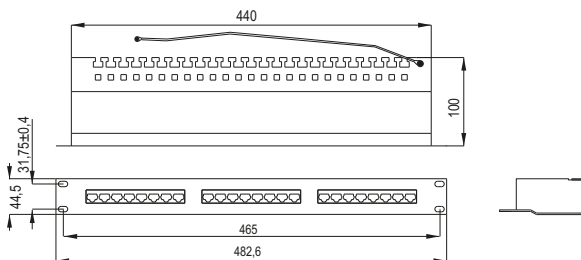
Наименование параметра / Parameter denomination	Значение / Value	
	PP24-D05UC6AS-D05H	PP24-1UC6AS-D05
Максимальный ток, А / Maximum current, A	1,5	
Номинальное рабочее напряжение, В / Rated voltage, V	48	
Категория / Category	6A	
Полоса пропускания, МГц / Bandwidth, MHz	1–500	
Схема подключения проводников / Conductor connection diagram	T568A/B	
Тип разъёмов / Connector type	8P8C (RJ-45)	
Тип контактов / Contact type	Dual IDC	
Материал лицевой панели / Front panel material	Листовая сталь 1,5 мм с порошковым покрытием / Sheet steel of 1,5 mm powder coated	
Материал печатной платы / PCB material	2-слойное стекловолокно (FR-4) толщиной 1,6 мм / 2-layer fiberglass (FR-4) with thickness of 1,6 mm	
Материал корпуса разъемов IDC / IDC connector case material	Поликарбонат / Polycarbonate	
Материал корпуса разъемов RJ / RJ connector case material	Стеклопластиковый полибутилентерефталат / Glass-reinforced plastic polybutyleneterephthalate	
Материал контактов разъемов / Connector contact material	Фосфористая бронза с никелевым покрытием / Nickel plated phosphor bronze	
Толщина покрытия контактов золотом, мкм / Thickness of gold coating of contacts, μm	3,0 (3 μ)	
Контактное сопротивление контактов разъемов RJ, мОм / Contact resistance of RJ connector contacts, mOhm	20	
Контактное сопротивление контактов разъемов IDC, мОм / Contact resistance of IDC connector contacts, mOhm	2,5	
Диаметр проводников, мм / Conductor diameter, mm	0,405–0,644 (22-26 AWG)	
Поддержка технологии PoE / PoE support	4 класс (30 Вт на порт) / 4th class (30 W per port)	
Сопротивление изоляции, МОм / Insulation resistance, MOhm	500	
Диэлектрическая прочность изоляции, В / Dielectric strength of insulation, V	1000 (при 60 Гц) / 1000 (at 60 Hz)	
Усилие удержания разъёма, Н / Connector holding force, N	50 в течение 1 мин / 50 within 1 minute	
Цвет лицевой панели / Front panel color	Чёрный (RAL 9005) / Black (RAL 9005)	
Исполнение разъемов / Connector version	Экранированные (STP) / Shielded (STP)	
Материал защитного экрана / Shield material	Цинк с никелевым покрытием / Nickel plated zinc	
Количество портов / Port quantity	24	
Высота, Unit-ов (U) / Height, Units (U)	0,5U	1U

Таблица / Table 2

Артикул ИТК / ITK order code	Изделие, шт. / Product, pcs.	Монтажный комплект М6, шт. / Mounting kit М6, pcs.	Нейлоновая кабельная стяжка 4,5×200 мм, шт. / Nylon cable tie 4,5×200 mm, pcs.	Нейлоновая кабельная стяжка 2,5×100 мм, шт. / Nylon cable tie 2,5×100 mm, pcs.
PP24-D05UC6AS-D05H	1	4	4	12
PP24-1UC6AS-D05	1	4	4	12



Рисунок/Figure 1 - PP24-D05UC6AS-D05H



Рисунок/Figure 2 - PP24-1UC6AS-D05

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации: / During the warranty period and in the event of a claim, contact the seller or the organizations:

Уполномоченное изготовителем лицо

Российская Федерация

ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ»

Российская Федерация, 142100,
Московская область, г.о. Подольск,
город Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457

Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru, info@itk-group.ru

www.iek.ru, www.itk-group.ru

ИЭК Монгол ХХК

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 20-р хороо,
Үйлдвэрийн баруун бүс 16100, Москвагийн

гудамж 9, Эндлесс төв

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: +976 7016-28-28

info@iek.mn, www.iek.mn

Азия елдері

Қазақстан Республикасы

ЖШС «ТД ИЭК.КАЗ»

040916, Алматы облысы, Қарасай ауданы,
Іргелі ауылдық округі, Іргелі ауылы, Шағын
ауданы Ақжол ықшам ауданы, құрылыс 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.ru, www.iek.kz

კავკასიის ქვეყნები

საქართველო

შპს "ივერიკელექტროკომპლექტ"

იურიდიული მისამართი: საქართველო,
0182, თბილისი, სამგორის რაიონი,

შუამთის ქუჩა 20 მდებარეობა: 0101
თბილისი, საქართველო. დადიანის

გამზირი #7, სავაჭრო ცენტრი "ქარვასლა",
ოფისი #323ბ
Tel: +995 032 2831014, +995 032 2831015

www.iek.com.ge

Azərbaycan Respublikası

"ATROPATENA ELEKTRO KOMPLEKT" MMC

Ünvan: AZ1108, Bakı şəhəri, Əhməd

Rəcəbli küçəsi, Çinar Park Biznes Mərkəzi,
bina №2, ofis 400

Tel: +994 55 400 94 32

infoaz@iek.ru, www.iek.com.az

Legal entity authorized by the manufacturer

Russian Federation

"IEK HOLDING" PJSC

107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk city,
Podolsk urban district, Moscow region, Russian
Federation, 142100

Tel./fax: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru, info@itk-group.ru

www.iek.ru, www.itk-group.ru

Republica Moldova

"IEK TRADE" SRL

MD-2044, orașul Chișinău,

str. Maria Drăgan 21

Tel.: +373 (22) 479-065, 479-066

Fax: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru, www.iek.md

Республика Беларусь

Представительство ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ»

в Республике Беларусь

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,

д. 11, пом. 56

Тел.: +375-17-363-44-12(11)

iek.by@iek.ru, www.iek.ru

O'zbekiston Respublikasi

AZIAELEKTROKOMPLEKT MHCJ

Xorijiy Korxonasi

Joylashgan joyi: Toshkent shahri,

Yashnobod tumani, M. Ashrafiy 2 –TOR

KO'CHASI, 5-UY, 100074

Iste'molchilarning e'tirozlarini taqdim etish

manzil: 100100 Toshkent shahri, Yakkasaroy

tumani, Boshliq ko'chasi, 4 o'tish, 22-uy

Tel.: +99878 122 84 31, +99878 122 84 32

info@iek.uz, www.iek.uz

Свидетельство о приёмке / Acceptance certificate

Патч-панель категории 6A изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации. / Patch panel of 6A Category is manufactured in accordance with the current technical documentation and recognized as fit for use.

Информация об обязательном подтверждении соответствия продукции, в том числе сведения о номере документа, подтверждающего такое соответствие, о сроке его действия и об организации, его выдавшей, размещена на сайте www.itk-group.ru в разделе продукция.

Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке в графах «ПАРТИЯ» и «ДАТА». / The batch number, month and year of manufacture of product are indicated on the package in the "BATCH" and "DATE" columns.

Штамп ОТК / QC stamp _____

Дата продажи / Date of sale _____

Штамп магазина / Store stamp _____



Произведено: Чжэцзян Шип Электроникс энд Технолоджи Ко., Лтд.
No.6, Гаоя Род, Сайнс энд Технолоджи Зон, Цзяншань Таун,
Иньчжоу Дистрикт, Нинбо Сити, Чжэцзян, Китай, 315191, Цзяншань
Технолоджи Зоун, Нинбо, Китай, 315191



Made by: Zhejiang Ship Electronics&Technology Co., Ltd.
No.6, Gaoya Road, Science&Technology Zone, Jiangshan Town, Yinzhou
District, Ningbo City, Zhejiang, China, 315191

Импортёр: ООО «ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС»
142100, Московская область, город Подольск, улица Комсомольская,
дом 1, строение 2, помещение 1, номер на плане 10