

ПАНЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Панель универсальная товарного знака ИТК (далее – панель) предназначена для размещения компонентов кабельной системы и коммутации многожильных оптоволоконных кабелей и соединительных шнуров.

Панель предназначена для установки в открытых стойках и телекоммуникационных шкафах по ГОСТ 28601.2.

Структура условного обозначения артикула панели:

FBPU-00-XX1, где:

FBPU – панель универсальная;

XX1 – высота корпуса, юнитов: 1U – 1 юнит, 2U – 2 юнита.

Технические данные

Основные технические данные панели приведены в таблице 1.

Внешний вид и габаритные размеры панели представлены на рисунке 1.

Комплектность

Комплект поставки панели указан в таблице 2.

Правила монтажа и эксплуатации

Панель предназначена для подключения ручным способом и монтажа при температуре от минус 10 °С до плюс 50 °С.

Работы по монтажу панели должны производиться квалифицированным персоналом.

Панель в процессе эксплуатации не требует обслуживания за исключением осмотра и определения технического состояния.

Панель является неремонтопригодным изделием, в случае неисправности и по истечении гарантийного срока утилизировать.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование панели допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С.

Хранение 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 40 °С до плюс 70 °С и относительной влажности не более 80 % при 25 °С.

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

Срок службы и гарантии изготовителя

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

Срок службы панели – не менее 5 лет.

EN

Basic product data

The multi-purpose patch panel of ITK trademark (hereinafter referred to as the panel) is designed to place components of the cable system and to switch stranded fiber-optic cables and patch cords.

The panel is designed for installation in open racks and telecommunication cabinets.

Legend of the of the panel item:

FBPU-00-XX₁, where:

FBPU – multi-purpose panel;

XX₁ – height of the housing, units: 1U – 1 unit, 2U – 2 units.

Technical data

The basic technical data of the panels are given in table 1.

The appearance and overall dimensions of the panel are shown in figure 1.

Completeness of set

he delivery set of the distribution frame is given in table 2.

Installation and operation rules

The panel is designed for manual connection and installation at temperatures from minus 10 °C to plus 50 °C.

Installation of the panel should be carried out by qualified personnel.

The panel does not require maintenance during operation except for inspection and determination of technical condition.

The panel is a non-repairable product, in case of malfunction and upon expiration of the warranty period, dispose of it.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the panel is allowed in the manufacturer's package by any type of covered transport, providing protection from mechanical damage, dirt and moisture, at ambient air temperature from minus 40 °C to plus 70 °C.

Storage of the panel is carried out 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 40 °C to plus 70 °C and relative humidity not more than 80 % at plus 25 °C.

The panel is disposed of by handing it over to specialized recycling organizations.

Service life and manufacturer's warranties

Warranty period of operation of the panel is 1 year from the date of sale provided that the consumer observes the rules of operation, transportation and storage.

Service life of the panel is not less than 5 years.

КК

Бұйым туралы негізгі мәліметтер

ITK тауар белгісінің әмбебап панелі (бұдан әрі – панель) кабель жүйесінің құрамдастарын орналастыруға және көп тарамды оптикалық-талшықты кабельдер мен жалғастыру баулықтарын коммутациялауға арналған.

Панель МЕМСТ 28601.2 бойынша ашық тұғырларда және телекоммуникациялық шкафтарда қондыруға арналған.

Панель артикулының шартты таңбаланымының құрылымы:

FBPU-00-XX1, мұнда:

FBPU – әмбебап панель;

XX1 – корпусстың биіктіні, юниттер: 1U – 1 юнит, 2U – 2 юнита.

Техникалық мәліметтер

Панельдің негізгі техникалық мәліметтері 1 кестеде келтірілген.

Панельдің сыртқы түрі мен габариттік өлшемдері 1 суретте ұсынылған.

Жиынтықтылығы

Панельдің жеткізілім жиынтықтамасы 2 кестеде көрсетілген.

Монтаждау және пайдалану қағидалары

Панель минус 10 °С-ден плюс 50 °С-ге дейін температурада қолмен жалғауға және монтаждауға арналған.

Панельді монтаждау жұмыстарын білікті персонал жүргізуі тиіс.

Панель пайдалану барысында техникалық жай-күйін қарап-тексеру мен анықтауды қоспағанда, қызмет көрсетуді қажет етпейді.

Панель жөндеуге жарамайтын бұйым болып табылады, ақаулы жағдайда және кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін кәдеге жаратыңыз.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Панельді дайындаушының қаптамасында қоршаған ортаның температурасы минус 40 °С-ден плюс 70 °С-ге дейін механикалық зақымданулардан, былғанудан және ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға рұқсат етіледі.

Панель дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін жабық үйжайларда және ауада қышқыл, сілті және басқа химиялық белсенді қоспалар болмаған кезде, қоршаған ортаның температурасы минус 40 °С-ден плюс 70 °С-ге дейін және плюс 25 °С кезінде 80 %-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақталады.

Панельді кәдеге жарату қайтамала шикізатті қайта өңдейтін мамандандырылған ұйымдарға өткізу арқылы жүргізіледі.

Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері

Панельдің кепілді пайдалану мерзімі – тұтынушы пайдалану, тасымалдау, сақтау қағидаларын сақтаған кезде сатылған күннен бастап 1 жыл.

Панельдің қызмет мерзімі – кем дегенде 5 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіш атауы	Значение для артикула / Value for item / Артикулдың мәні FBPU-00-1U
Высота корпуса / Housing height / Корпусың биіктігі	1U
Материал корпуса / Housing material / Корпусың материалы	Сталь по ГОСТ 380 / Steel / Болат бойынша МЕМСТ 380
Цвет корпуса / Housing color / Корпусың түсі	Черный / Black / Қара
Количество слотов под установку распределительных кассет / модулей, шт. / Number of slots for installation of distribution splice organizers / modules, pcs / Бөліп тарату кассеталарын / модульдерді қондыруға слоттар саны, дн.	4
Тип распределительных кассет / Distribution splice organizers type / Бөліп тарату кассеталарының түрі	MPO, MTP, Keystone Jack
Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг	0,44
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм / Overall dimensions (W×D×H), mm / Габариттік өлшемдері (Е×Т×Б), мм	482×136×44
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы	(-20 ...+50) °C

Таблица / Table / Кесте 2

Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. / Quantity, pcs / Саны, дн.
Изделие / Product / Бұйым	1
Комплект крепежа / Mounting kit / Бекітпе жиынтықтамасы	1

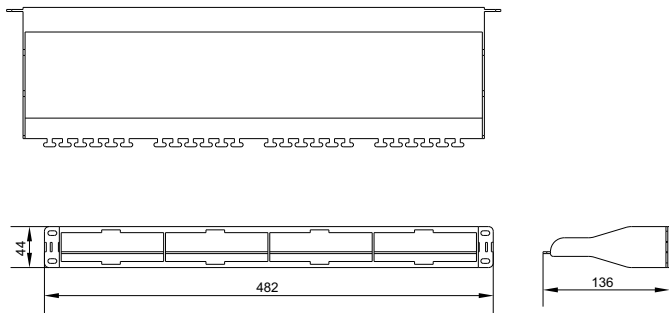


Рисунок 1 – Внешний вид панели / Figure 1 – Appearance of the panel / 1 Сурет – Панельдің сыртқы түрі