

ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ K1164

Краткое руководство по эксплуатации



Основные сведения об изделии

Полка кабельная товарного знака IEK (далее – изделие) предназначена для крепления и монтажа трасс электропроводок при открытой прокладке кабельных линий. Изделие может применяться внутри общественных, производственных зданий, сооружений и объектов розничной торговли.

Изделие является металлическим компонентом системы кабельных лотков и изготавливается из листовой стали.

Изделие выпускается по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

Технические данные

Основные технические данные изделия представлены в таблице 1.

Общий вид изделия и габаритные размеры представлены на рисунке 1.

Комплектность

В комплект поставки входит: полка кабельная K1164 – 2 шт.

Меры безопасности

Перед началом эксплуатации изделия необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации CLN/P.001.

Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны проводиться исправным инструментом с соблюдением правил техники безопасности, специально обученным персоналом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.

Правила монтажа и эксплуатации

Изделие должно эксплуатироваться в условиях и по назначению, отвечающих его конструктивному исполнению.

Монтаж изделия выполнять в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации CLN/P.001.

Изделие не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

Полка кабельная является законченным изделием и ремонту не подлежит, при выходе из строя – утилизировать. По истечении срока службы изделие утилизировать.

Диапазон температуры окружающей среды от минус 50 °С до плюс 40 °С.

Максимальное среднегодовое значение относительной влажности воздуха 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Условия транспортирования – средние (С) по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования и хранения изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Запрещается хранение и транспортирование любых грузов на поверхности упакованных изделий.

Запрещается хождение по изделию.

Запрещается хранение изделия на открытых площадках и транспортирование на открытых грузовых платформах транспорта.

После вывода из эксплуатации изделие утилизировать путём передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой чёрных металлов.

Срок службы и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок хранения до ввода в эксплуатацию – 36 месяцев.

Срок службы изделия – 20 лет.

EN

Basic product data

Cable shelf of IEK trademark (hereinafter referred to as the product) is designed for fixing and mounting of wiring routes during exposed laying of cable lines. The product can be used inside public, industrial buildings, constructions and retail facilities.

The product is a metallic system component and is made of sheet steel.

Technical data

Basic technical data of the product are presented in table 1.

General view of the product and overall dimensions are presented in figure 1.

Completeness

The delivery set includes: K1164 cable shelf – 2 pcs.

Safety measures

Before using the product, it is necessary to familiarize yourself with the CLN/P.001 operating manual.

Installation and maintenance of the product must be carried out with serviceable tools, observing safety rules, by specially trained personnel in accordance with the requirements of normative and technical documentation in the field of electrical engineering.

Installation and operation rules

The product must be used in conditions and for the intended purpose corresponding to its design.

The product should be installed in accordance with the CLN/P.001 operating manual.

The product does not require special maintenance during operation.

The cable shelf is a finished product and cannot be repaired; in case of failure, dispose of it. At the end of its service life the product should be disposed of.

Ambient temperature range is from minus 50 °C to plus 40 °C.

The maximum annual average relative humidity is 75 % at a temperature of plus 15 °C. It is allowed humidity of 100 % at temperature of plus 25 °C.

Transportation, storage and disposal

The product may be transported by any type of covered transport providing protection from mechanical damage, dirt and moisture ingress. Transportation conditions are medium.

Transportation and storage conditions of the product in terms of exposure to climatic factors of the environment – from minus 50 °C to plus 50 °C.

It is forbidden to store and transport any cargo on the surface of the packed products.

It is forbidden to walk on the product.

It is forbidden to store the product in open areas and to transport it on open cargo platforms of vehicles.

After decommissioning, the product should be disposed of by handing it over to organizations dealing with the acceptance and recycling of ferrous metals.

Service life and manufacturer's warranties

Warranty period of product operation is 36 months from the date of sale provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage, installation and operation.

Storage period before commissioning – 36 months.

Service life of the product – 20 years.

KZ

Бұйым туралы негізгі мәліметтер

IEK тауар белгісінің кабель сөресі (бұдан әрі – бұйым) кабель желілерін ашық төсеген кезде электр сымдар жүйесі трассаларын бекітуге және монтаждауға арналған.

Бұйым қоғамдық, өндірістік ғимараттардың, бөлшек сауда үймереттері мен объектілерінің ішінде қолданылуы мүмкін.

Бұйым кабель науалары жүйесінің металл құрамдасы болып табылады және табақшалы болаттан дайындалады.

Бұйым 27.33.13-002-83135016-2017 ТШ бойынша шығарылады.

Техникалық деректері

Бұйымның негізгі техникалық деректері 1 кестеде ұсынылған.

Бұйымның жалпы көрінісі мен габариттік өлшемдері 1 суретте ұсынылған.

Жиынтықтылығы

Жеткізілім жиынтығына 2 дн. K1164 кабель сөресі кіреді.

Қауіпсіздік шаралары

Бұйымды пайдалануға кірісер алдында CLN/P.001 пайдалану туралы нұсқаулығымен танысу керек.

Бұйымды монтаждау мен пайдаланудың барлық жұмыстарын арнайы оқытылған персонал электр техникасы саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес қауіпсіздік техникасы қағидаларын сақтай отырып, түзік сайманмен жүргізуі тиіс.

Монтаждау және пайдалану қағидалары

Бұйым өзінің конструктивтік орындалымына жауап беретін жағдайларда және мақсатына қарай пайдаланылуы тиіс.

Бұйымды монтаждауды CLN/P.001 пайдалану туралы нұсқаулығының талаптарына сәйкес орындау керек.

Бұйым пайдалану барысында арнайы қызмет көрсетуді қажет етпейді.

Кабель сөресі аяқталған бұйым болып табылады және жөнделмейді, істен шыққан кезде кәдеге жарату керек. Қызмет мерзімі өткеннен кейін бұйымды кәдеге жарату керек.

Қоршаған ортаның температурасы диапазоны минус 50 °C-ден плюс 40 °C-ге дейін.

Плюс 15 °C температурада ауаның салыстырмалы ылғалдылығының максималды жылдық орташа мәні 75 %. Плюс 25 °C температурада 100 % ылғалдылыққа жол беріледі.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Бұйымды механикалық зақымданулардан, былғану мен ылғал тиюден қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға болады. Тасымалдау шарттары – 23216 МЕМСТ бойынша орташа (О).

Сыртқы ортаның климаттық факторларының әсері бөлігінде тасымалдау және сақтау шарттары минус 50 °C-ден плюс 50 °C-ге дейін.

Кез келген жүктерді буып-түйілген бұйымдардың бетінде сақтауға және тасымалдауға тыйым салынады.

Бұйымның үстімен жүруге тыйым салынады.

Бұйымды ашық алаңқайларда сақтауға және көліктің ашық жүк платформаларында тасымалдауға тыйым салынады.

Істен шыққаннан кейін бұйым қара металдарды қабылдаумен және қайта өңдеумен айналысатын ұйымдарға өткізу арқылы кәдеге жаратылады.

Қызмет мерзімі және дайындаушының кепілдіктері

Бұйымның кепілді пайдалану мерзімі – тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану қағидаларын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 36 ай.

Іске қосылғанға дейін сақтау мерзімі – 36 ай.

Бұйымның қызмет мерзімі – 20 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение показателя / Parameter value / Көрсеткіштің мәні
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / 15150 МЕМСТ бойынша климаттық орындалым	УХЛ2, OM2 / NF2, MU2
Материал / Material / Материалы	Сталь листовая, оцинкованная по ГОСТ 14918 / Galvanized sheet steel / 14918 МЕМСТ бойынша мырышпен қапталған табақшалы болат
Покрытие / Coating / Жабыны	По методу Сендзимира / according to Sendzimir process / Сендзимир әдісі бойынша
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее / Thickness of zinc coating, μm , minimum / Мырышты жабынның қалыңдығы, мкм, кем емес	5
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537) / Corrosion resistance class according to IEC 61537 / Р 52868 МЕМСТ (МЭК 61537) ойынша тоттануға төзімділік дәрежесі	1
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж / Impact strength according to IEC 61537, J / Р 52868 МЕМСТ (МЭК 61537) бойынша соққыға төзімділігі, Дж	10
Электропроводный компонент / Electrically conductive component / Электр өткізгіш құрамдас	Да / Yes / Иә
Масса компонента, кг / Component mass, kg / Құрамдастың салмағы, кг	1,25

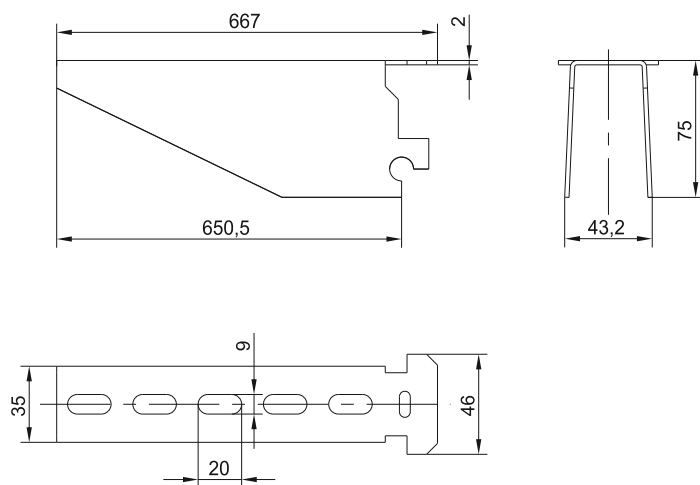


Рисунок / Figure / Сурет 1 – Полка кабельная K1164 / K1164 cable shelf / K1164 кабель сөрөсү