ДЕРЖАТЕЛЬ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ШТАНГИ

Краткое руководство по эксплуатации
ZIS10D.2.001.1

RU

Основные сведения об изделии

Держатель настенный для изоляционной штанги товарного знака IEK (далее – держатель) применяется для крепления изоляционных штанг (далее – штанга) на вертикальные поверхности.

Держатель также применим для крепления изолированных молниеприемных мачт с помощью держателя настенного для изолированных мачт (арт. ZIM10D-MH-11).

Условия эксплуатации:

– вид климатического исполнения и категория размещения: УХЛ1 по ГОСТ 15150;

– диапазон рабочих температур окружающего воздуха: от минус 60 °С до плюс 40 °С.

Технические данные

Технические данные и габаритные размеры держателя приведены в таблице 1 и на рисунке 1.

Комплектность

Комплект поставки держателя приведен в таблице 2.

Меры безопасности

Эксплуатацию держателя следует осуществлять в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию, наладку и ремонт электротехнического оборудования.

Монтаж, подключение и ввод в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом.

По истечении срока службы держатель утилизировать.

Держатель неремонтопригоден. При выходе из строя держатель заменить.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать держатель, имеющий механические повреждения, допускаются незначительные повреждения покрытия во время монтажа.

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж держателя производить в соответствии с проектной документацией молниезащиты, правилами устройства электроустановок и правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Порядок монтажа:

– произвести разметку для установки держателя в соответствии с проектной документацией;

– зафиксировать держатель с помощью крепежных элементов, в соответствии с проектной документацией;

– вкрутить на всю длину резьбы монтируемое на держатель изделие (например – изоляционную штангу, держатель настенный для изолированных мачт и т. д.).

Элементы молниезащиты должны жестко закрепляться так, чтобы исключить любой разрыв или ослабление крепления проводников под действием электродинамических сил или случайных механических воздействий (например, от порыва ветра или падения снежного пласта) в строгом соответствии с СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

Транспортирование, хранение и утилизация

Температура хранения от минус 60 °С до плюс 40 °С и относительная влажность до 60 % при плюс 25 °С.

Условия транспортирования: С по ГОСТ 23216. Температура транспортирования: от минус 60 °С до плюс 40 °С.

Утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации держателя с момента поставки – 3 года.

Срок службы держателя – 30 лет.

EN

Basic product data

Wall-mounted holder for insulating bar of IEK trademark (hereinafter referred to as the holder) is used for attaching insulating bars (hereinafter referred to as the bar) to vertical surfaces.

The holder is also applicable for fixing insulated air termination masts using the wall-mounted holder for insulated masts (item ZIM10D-MH-11).

Operating conditions: ambient air temperature range: from minus 60 °C to plus 40 °C.

Technical data

Technical data and dimensions of the holder are shown in table 1 and in figure 1.

Completeness of set

The holder delivery set is shown in the table 2.

Safety measures

The holder should be operated in accordance with current requirements of electrical safety rules, as well as other reference documentation regulating the operation, adjustment and repair of electrical equipment.

Installation, connection and commissioning should only be carried out by qualified electrical personnel.

At the end of its service life, dispose of the holder.

The holder is not repairable. If the holder fails, replace it.

IT IS PROHIBITED

To operate holder mast that are mechanically damaged, minor damages of the coating during installation is permitted.

Installation and operation rules

Mount the holder in accordance with the design documentation of lightning protection, Requirements for Electrical Installations and Rules of technical operation of electric installations of consumers.

Installation procedure:

– make markings for installation of the holder in accordance with the design documentation;

– fix the holder with fasteners in accordance with the design documentation;

– screw the product to be mounted on the holder (e. g. insulating bar, wall-mounted holder for insulated masts, etc.) along the full length of the thread.

Elements of lightning should be rigidly fixed in such a way that any breakage or loosening of the conductor fastening under the action of electrodynamic forces or accidental mechanical influences (e. g. from wind gusts or falling snow layer) is excluded.

Transportation, storage and disposal

Storage temperature is from minus 60 °C to plus 40 °C, relative humidity is up to 60 % at plus 25 °C.

Transportation temperature: from minus 60 °C to plus 40 °C.

Dispose of with scrap metal.

Service life and manufacturer's warranties

The warranty period for holder from the time of delivery – 3 years.
Holder service for life – 30 years.

KZ

Бұйым туралы негізгі ақпарат

IEK тауар белгісінің оқшаулау қарнағына арналған қабырғалық ұстатқышы (бұдан әрі – ұстатқыш) оқшаулау қарнақтарын (бұдан әрі – қарнақ) вертикалды беттерге бекіту үшін қолданылады.

Ұстатқыш сондай-ақ оқшауланған діңгектерге (арт. ZIM10D-MH-11) арналған қабырғалық ұстатқыштың көмегімен оқшауланған жай қабылдау діңгектерін бекіту үшін қолданылады.

Пайдалану шарттары:

– 15150 МЕМСТ бойынша УХЛ1 климаттық орындау;

– айналадағы ауаның жұмыс температуралары ауқымы: минус 60 °С-дан плюс 40 °С-ге дейін.

Техникалық деректер

Ұстатқыштың техникалық мәліметтері мен габариттік өлшемдері 1 кестеде және 1 суретте келтірілген.

Жиынтықтылығы

Ұстатқыштың жеткізілім жиынтығы 2 кестеде келтірілген.

Қауіпсіздік шаралары

Ұстатқыштың қолданыстағы электр қауіпсіздігі жөніндегі қағидалардың, сондай-ақ электр техникалық жабдықтарды пайдалануды, баптауды және жөндеуді регламенттейтін басқа нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес пайдаланған жөн.

Монтаждауды, жалғауды және іске қосуды тек білікті электр техникалық персонал ғана жүргізуі тиіс.

Қызме мерзімі өткеннен кейін ұстатқышты кәдеге жаратыңыз.

Ұстатқыш жөндеуге жарамайды. Істен шыққан ұстатқышты айырбастаңыз.

Механикалық ақаулары бар ұстатқышты пайдалануға, монтаждау кезінде жабынның болмашы зақымдалуына рұқсат етіледі.
ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Монтаждау және пайдалану ережелері

Ұстатқышты монтаждау жайдан қорғаудың жобалық құжаттамасына, электр қондырғыларды орнату қағидаларына және тұтынушылардың электр қондырғылатын техникалық пайдалану қағидаларына сәйкес жүргізу керек.

Монтаждау тәртібі:

– ұстатқышты орнату үшін жобалау құжаттамасына сәйкес белгілеп алу керек;

– жобалау құжаттамасына сәйкес ұстатқышты бекітпе элементтердің көмегімен бекіту керек;

– ұстатқышқа монтаждалатын бұйымды (мәселен – оқшаулау қарнағы, оқшауланған діңгектерге арналған қабырғалық ұстатқыг және т. т.) бұранданың бүкіл ұзындығына бұрап кигізу керек.

Жайдан қорғау элементтерікез кез келген үзілуді немесе электр динамикалық күштердің немесе кездейсоқ механикалық әсерлердің (мәселен, желдің екпінінен немесе қар қабатының құлауынан) әсерінен сымдардың бекітілуінің әлсіреуін болдырмайтындай етіп мықтап бекітілуі тиіс.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Сақтау температурасы минус 60 °С-ден плюс 40 °С-ге дейін, салыстырмалы ылғалдылығы плюс 25 °С-де 60 %-ға дейін.

Тасымалдау шарттары: 23216 МЕМСТ бойынша С. Тасымалдау температурасы: минус 60 °С-ден плюс 40 °С-ге дейін.

Металл сынығымен бірге кәдеге асыру керек.

Қызмет мерзімі және дайындаушының кепілдіктері

Ұстатқыштың жеткізілген сәттен бастап кепілдік мерзімі – 3 жыл.

Ұстатқыштың қызмет мерзімі – 30 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Артикул / Order code	Материал / Material / Материалы	Масса / Weight / Салмағы, kg
ZIS10D-SH-11	Сталь оцинкованная / Galvanized steel / Мырышталған болат	0,7

Таблица / Table / Кесте 2

Наименование / Denomination / Аатуы	Количество, шт. / Quantity, pcs / Саны, дн.
Держатель / Holder / Ұстатқыш	1

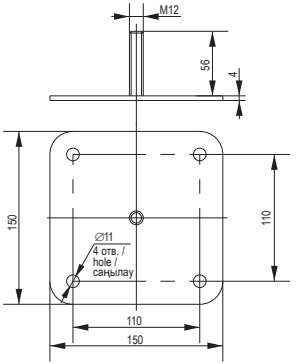


Рисунок / Figure / Сурет 1

Издание / Version / Басылым 3

ГрТ