ДЕРЖАТЕЛЬ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННОЙ МАЧТЫ

Краткое руководство по эксплуатации
ZIM10D.1.001.1

RU

Основные сведения об изделии

Держатель настенный для изолированной мачты товарного знака IEK (далее – держатель) применяется для крепления изолированных мачт к фасаду здания. Может применяться совместно с держателем настенным для изоляционной штанги (арт. ZIS10D-SH-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.

Правила монтажа и эксплуатации

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

Для монтажа необходимо:

– навинтить держатель на предварительно закрепленную в стене шпильку или настенный держатель для изоляционной штанги (арт. ZIS10D-SH-11) на всю длину резьбы, количество держателей, способ крепления и расстояние между ними выбирать в зависимости от длины мачты, материала основания и ветрового района, в строгом соответствии с СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;

– в закрепленные держатели вставить мачту;

– затянуть болты, момент затяжки болтов не менее 30 Н·м.

Молниеприемник должен 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.

Транспортирование, хранение и утилизация

Температура хранения от минус 60 °С до плюс 40 °С, 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 держателя с момента поставки – 3 года.

Срок службы держателя – 30 лет.

EN

Basic product data

Wall-mounted holder for insulated mast of IEK trademark (hereinafter referred to as the holder) is used to attach insulated masts to the facade of the building. It can be used together with the wall-mounted holder for insulating bar (item ZIS10D-SH-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 that are mechanically damaged.

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.

For mounting, it is necessary:

– screw the holder onto the stud previously fixed in the wall or wall-mounted holder for insulating bar (item ZIS10D-SH-11) along the full length of the thread, the number of holders, method of fastening and distance between them should be chosen depending on the length of the mast, base material and wind region;

– insert the mast into the fixed holders;

– tighten the bolts, bolt tightening torque is not less than 30 N·m.

The air terminal 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 оқшауланған діңгегіне арналған қабырғалық ұстатқыш (бұдан әрі – ұстатқыш) оқшауланған діңгектерді ғимараттың қасбетіне бекіту үшін қолданылады. Оқшауланған қарнаққа арналған қабырғалық ұстатқышпен (арт. ZIS10D-SH-11) бірге қолданылуы мүмкін.

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

Ұстатқышты 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

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 үшін:

– ұстатқышты қабырғаға алдын ала бекітілген істікке немесе оқшауланған қарнаққа арналған қабырғалық ұстатқышқа (арт. ZIS10D-SH-11) бұранданың бүкіл ұзындығына бұрап кигізу керек, бекіту тәсілі мен олардың арасындағы аралықты діңгектің ұзындығына, табанның және жел ауданының материалына

қарай және 153-34.21.122-2003 «Ғимараттарды, үймереттер мен өнеркәсіптік коммуникацияларды жайдан қорғауды орнату туралы нұсқаулық» СО-на қатаң сәйкестікпен таңдау керек;

– бекітілген ұстатқыштарға діңгекті кіргізу керек;

– бұрандаларды қатайту қажет, бұрандаларды тарту моменті кем дегенде 30 Н·м.

Жай қабылдағыш 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
ZIM10D-MH-11	Сталь оцинкованная / Galvanized steel / Мырышталған болат	0,8

Таблица / Table / Кесте 2

Наименование / Denomination / Аатуы	Количество, шт. / Quantity, pcs / Саны, дн.
Держатель / Holder / Ұстатқыш	4

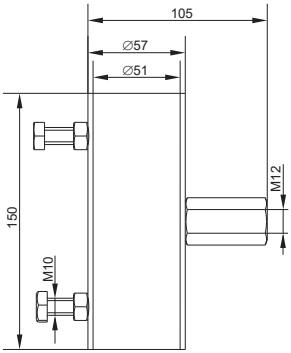


Рисунок / Figure / Сурет 1

Издание / Version / Басылым 4

ГрТ