

NESTA

КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ОДИНАРНЫЙ MS20 И ДВОЙНОЙ MDS20

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Комплекты соединительный одинарный MS20 и двойной MDS20 серии NESTA товарного знака IEK (далее – изделия) – предназначены для монтажа кабельных трасс.

В зависимости от исполнения изделия могут применяться внутри общественных, производственных зданий, сооружений и объектов розничной торговли, вне помещений под навесом, на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью.

Технические данные

Основные технические данные изделий приведены в таблице 1.

Общие виды изделий представлены на рисунке 1.

Габаритные размеры изделий представлены на рисунке 2.

Масса изделий приведена в таблице 2.

Комплекты – болт M6x20 ГОСТ 7802, гайка шестигранная DIN 6923-M6 и штампованная профильная деталь.

Комплектность

Комплект поставки изделий приведен в таблице 3.

Меры безопасности

Перед началом эксплуатации изделий необходимо ознакомиться с руководствами по эксплуатации CLM30.001.

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

Правила монтажа и эксплуатации

Изделия должны эксплуатироваться в условиях и по назначению, отвечающих их конструктивному исполнению.

Монтаж изделий выполнять в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации CLM30.001.

Изделия не требуют специального обслуживания в процессе эксплуатации.

Комплекты являясь законченными изделиями и ремонту не подлежат, при выходе из строя – утилизировать. По истечении срока службы изделия 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 изделий 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 изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Запрещается хранить и транспортировать любой груз на поверхности упакованных компонентов систем лотков проволочных.

Запрещается ходить по компонентам систем лотков проволочных.

Запрещается хранение компонентов систем на открытых площадках и транспортирование на открытых грузовых платформах транспорта.

После вывода из эксплуатации изделия утилизируются путём передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой чёрных металлов.

Срок службы и гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделий – 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 изделий – 20 лет.

NESTA

SINGLE MS20 AND DOUBLE MDS20 CONNECTING UNITS

EN

Basic product data

Single MS20 and double MDS20 connecting units NESTA series IEK trademark (hereinafter – the products) – are designed for mounting cable runways.

Depending on the design, the products can be used inside public and industrial buildings, facilities and retail facilities, outside under a canopy, outdoors, as well as in rooms with high humidity.

Technical data

The main technical data of the products are given in the table 1.

The general views of the products is shown in figure 1.

Overall dimensions of the products are shown in figure 2.

Weight of products is given in table 2.

Kits – M6×20 bolt, DIN 6923-M6 hexagon nut and pressed profile part.

Completeness of set

The delivery set of products is given in table 3.

Safety measures

Before starting operation of products, please, familiarize yourself with the CLM30.001 operating manual.

All installation and maintenance works of products should be carried out with a serviceable tool, with observing safety rules, by specially trained personnel in accordance with the requirements of reference documentation in the field of electrical engineering.

Installation and operation rules

Products should be operated under the conditions corresponding to their design.

Mount products according to the CLM30.001 operating manual.

Products do not require special maintenance during operation.

Single MS20 and double MDS20 connecting units are non-repairable finished products. Dispose of them in case of failure. At the end of the service life, products should be disposed of.

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

Maximum annual average value of relative air humidity is 75 % at the temperature of plus 15 °C.

Humidity of 100 % at the temperature of plus 25 °C is allowed.

Transportation, storage and disposal

Transportation of products is allowed by any type of covered transport ensuring protection from mechanical damage, dirt and moisture ingress.

Transportation and storage conditions of products in terms of the environment climatic factors' impact is from minus 50 °C to plus 50 °C.

It is forbidden to store and transport any cargo on the surface of the packed components of wire tray systems.

It is forbidden to walk on the components of the wire tray systems.

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

After decommissioning, products are disposed of by handing them over to organizations engaged in the reception and recycling of ferrous metals.

Service life and manufacturer's warranties

The warranty period of products' operation – 36 months from the date of sale provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage, installation and operation.

Service life before commissioning of products – 36 months.

Service life of products - 20 years.

NESTA**ДАРА MS20 ЖӘНЕ ҚОСАРЛЫ MDS20 ЖАЛҒАҒЫШ
ЖИЫНТЫҚТАРЫ****KZ****Бұйым туралы негізгі ақпарат**

IEK тауар белгісінің NESTA сериясының дара MS20 және қосарлы MDS20 жалғағыш жиынтықтары (бұдан әрі – бұйымдар) – кабель трассаларын монтаждауға арналған.

Бұйымдардың габариттік өлшемдері 2 суретте ұсынылған.

Орындалуына қарай бұйымдар қоғамдық, өндірістік ғимараттардың, үймереттер мен бөлшек сауда объектілерінің ішінде, үйжайлардан тыс бастырманың астында, ашық ауада, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары үйжайларда қолданылуы мүмкін.

Техникалық деректер

Техникалық деректер 1-кестеде келтірілген.

Бұйымдардың жалпы көрінісі 1-сурет көрсетілген.

Бұйымдардың габариттік өлшемдері 2 суретте ұсынылған.

Бұйымдардың салмағы 2 кестеде келтірілген.

Жиынтықтар – MEMCT 7802 M6×20 бұранда, DIN 6923-M6 алты қырлы сомыны және таңбаланған профильді бөлшек.

Жиынтықтылығы

Бұйымдардың жеткізілім жиынтығы 3-кестеде келтірілген.

Қауіпсіздік шаралары

Бұйымдарды пайдалануды бастамас бұрын CLM30.001 пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысу қажет.

Бұйымдарды монтаждау және қызмет көрсету бойынша барлық жұмыстар қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып, жарамды құралмен, электротехника саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес арнайы оқытылған персоналмен жүргізілуі тиіс.

Монтаждау және пайдалану ережелері

Бұйымдарды орнату CLM30.001 пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

Бұйымдар жұмыс кезінде арнайы техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.

Дара MS20 және қосарлы MDS20 жалғағыш жиынтықтары дайын бұйымдар болып табылады және жөндеуге жатпайды, істен шыққан кезде-көдеге жарату. Бұйымдарды қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін тастаңыз.

Қоршаған орта температурасының диапазоны минус 50 °C-тан плюс 40 °C-қа дейін.

Ауаның салыстырмалы ылғалдылығының максималды жылдық орташа мәні 75 %, плюс 15 °C температурада. Плюс 25 °C температурада 100 % ылғалдылыққа рұқсат етіледі.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Бұйымдарды тасымалдауға механикалық зақымданудан, ластанудан және ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен жол беріледі. Тасымалдау шарттары – MEMCT 23216 бойынша орташа (С).

Сыртқы ортаның климаттық факторларының әсеріне қатысты бұйымдарды тасымалдау және сақтау шарттары минус 50 °C-тан плюс 50 °C-қа дейін.

Сымды науалар жүйелерінің буып-түйілген құрамдастарының бетінде кез келген жүкті сақтауға және тасымалдауға тыйым салынады.

Сымды науалар жүйелері құрамдастарының үстімен жүруге тыйым салынады.

Аксессуарларды ашық алаңдарда сақтауға және көліктің ашық жүк платформаларында тасымалдауға тыйым салынады.

Пайдаланудан шығарылғаннан кейін бұйымдар қара металдарды қабылдаумен және өңдеумен айналысатын ұйымдарға беру арқылы кәдеге жаратылады.

Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері

Пайдаланудың кепілдік мерзімі – тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 36 ай.

Пайдалануға берілгенге дейін сақтау мерзімі – 36 ай.

Қызмет ету мерзімі – 20 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

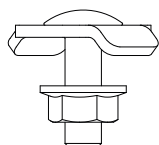
Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для исполнения / Value for the version / Орындалым үшін мәні	
	стандарт / standard	INOX
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / MEMCT 15150 бойынша климаттық орындау	УХЛ2, OM2 / NF2, MU2	УХЛ1, OM1 / NF1, MU1
Материал / Material / Материалы	Сталь листовая оцинкованная по ГОСТ 14918 / Galvanized sheet steel / MEMCT 14918 бойынша мырышпен қапталған табақшалы болат	Сталь тонколистовая коррозионно-стойкая по ГОСТ 5582 / Corrosion resistant sheet steel / MEMCT 5582 бойынша жұқа табақшалы тоттануға төзімді болат
Покрытие / Coating / Қамту	По методу Сендзимира / According to Sendzimir coating process / Сендзимир әдісі бойынша	—
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее / Thickness of zinc coating, μm, not less / Мырышы жабынның қалыңдығы, мкм, кем емес	5	—
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537) / Corrosion resistance class according to IEC 61537 / МЭК 61537 бойынша коррозияға төзімділік класы	1	A
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537), Дж / Impact resistance according to IEC 61537, J / МЭК 61537 бойынша соққы беріктігі, Дж	10	

Таблица 2 – Масса изделий / Table 2 – Weight of products / 2 кесте – Бұйымдардың салмағы

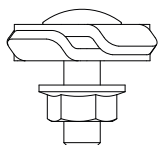
Наименование / Denomination / Атауы	Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг
Комплект соединительный одинарный MS20 / Single connecting unit MS20 / Дара MS20 жалғағыш жиынтығы	0,0195
Комплект соединительный двойной MDS20 / Double connecting unit MDS20 / Қосарлы MDS20 жалғағыш жиынтығы	0,0234

Таблица 3 – Комплект поставки комплекта / Table 3 – Delivery set of the unit / 3 кесте – Жиынтықтың жеткізілім жиынтығы

Наименование / Denomination / Атауы	Комплект поставки, шт. / Delivery set, pcs / Жеткізілім жиынтығы, дана
Комплект соединительный одинарный MS20 / Single connecting unit MS20 / Дара MS20 жалғағыш жиынтығы	50
Комплект соединительный двойной MDS20 / Double connecting unit MDS20 / Қосарлы MDS20 жалғағыш жиынтығы	50



Комплект соединительный одинарный MS20 /
Single connecting unit MS20 /
Дара MS20 жалғағыш жиынтығы



Комплект соединительный двойной MDS20 /
Double connecting unit MDS20 /
Қосарлы MDS20 жалғағыш жиынтығы

Рисунок 1 / Figure 1 / 1 сурет

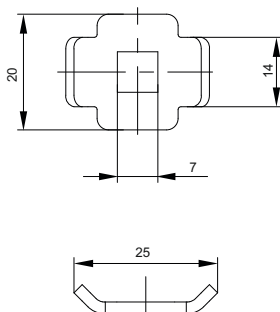
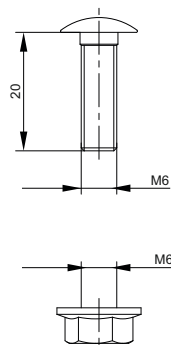


Рисунок 2 / Figure 2 / 2 сурет