

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

Краткое руководство по эксплуатации

CLW.05.00296.PS

RU

Основные сведения об изделии

Соединительный комплект HDZ серии NESTA товарного знака IEK (далее – изделие) предназначен для монтажа кабельных трасс.

Изделие может 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 изделия приведены в таблице 1.

Общие виды изделия представлены на рисунках 1, 2.

Состав комплекта представлен на рисунках 1, 2.

Габаритные размеры изделия представлены на рисунке 3.

Масса изделия приведена в таблице 1.

Комплектность

Комплект поставки изделия приведен в таблице 1.

Меры безопасности

Перед началом эксплуатации изделия необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации CLM30.001.

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 CLM30.001.

Изделие не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

Соединительный комплект HDZ серии NESTA 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 хранить и транспортировать любой груз на поверхности упакованного изделия.

Запрещается ходить по изделию.

Запрещается хранить изделие на открытых площадках и транспортировать 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 – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок хранения до ввода в эксплуатацию изделия – 3 года.

Срок службы изделия – 20 лет.

EN

Basic Product Data

The HDZ connecting unit of the NESTA series by IEK (hereinafter referred to as the product) is designed for mounting of cable runways.

The product can be used inside public, industrial buildings, structures and retail facilities, outside under a canopy, in the open air, as well as in rooms with high humidity.

Technical Data

The main technical data of the product are presented in Table 1.

The general appearance of the product is shown in Figures 1 and 2.

The kit contents are provided in Figures 1 and 2.

The overall dimensions of the product are shown in Figure 3.

The product mass is provided in Table 1.

Completeness of Set

The product delivery set is provided in Table 1.

Safety Measures

Before starting the operation of the product, it is necessary to familiarize yourself with the CLM30.001 operating manual.

Installation and maintenance of the product must be carried out using serviceable tools in compliance with safety regulations, 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 should be operated under conditions and for purposes that match their design.

Install the product in accordance with the requirements of the CLM30.001 operating manual.

The product does not require special maintenance during operation.

The product is a complete item and is not subject to repair; in case of failure, dispose of it. Dispose of the product after their service life expires.

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

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

Transportation, Storage, and Disposal

Transportation of the product is allowed by any type of covered transport that provides protection against mechanical damage, dirt and moisture ingress.

The conditions for transportation and storage of the product regarding the impact of climatic environmental factors range from minus 50 °C to plus 50 °C.

It is prohibited to store and transport any loads on the surface of packed products.

Walking on the products is prohibited.

Storing the products on open sites and transporting them on open cargo platforms is prohibited.

After decommissioning the product is disposed of by handing it over to organizations engaged in the acceptance and processing of ferrous metals.

Service Life and Manufacturer's Warranty

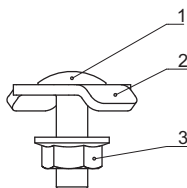
The warranty period of operation for the product is 3 years from the date of sale provided the consumer complies with the rules of transportation, storage, installation and operation.

The storage period of the product before commissioning is 3 years.

The service life of the product is 20 years.

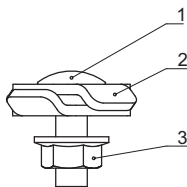
Таблица / Table 1

Наименование показателя / Parameter	Значение для соединителя / Value for connector	
	одинарный / single MS20 HDZ	двойной / double MDS20 HDZ
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category	УХЛ1, ОМ1 / NF1, MU1	
Материал / Material	Углеродистая сталь / Carbon steel	
Покрытие / Coating	Термодиффузионное цинкование / Thermodiffusion zinc coating	
Толщина покрытия, не менее / Thickness of coating, minimum, μm	21–30	
Класс покрытия по ГОСТ Р 9.316 / Class of coating	4	
Масса / Mass, kg	0,0195	0,0234
Комплект поставки, шт. / Delivery set, pcs	50	



- 1 – болт / bolt M6x20 ГОСТ 7802-81 (1 шт. / pcs)
 2 – штампованная профильная деталь /
 stamped profile fitting (1 шт. / pcs)
 3 – гайка шестигранная /
 hexagon nut DIN 6923-M6 (1 шт. / pcs)

Рисунок 1 – Соединительный комплект одинарный MS20 HDZ /
 Figure 1 – Single connecting unit MS20 HDZ



- 1 – болт / bolt M6x20 ГОСТ 7802-81 (1 шт. / pcs)
 2 – штампованная профильная деталь /
 stamped profile fitting (2 шт. / pcs)
 3 – гайка шестигранная /
 hexagon nut DIN 6923-M6 (1 шт. / pcs)

Рисунок 2 – Соединительный комплект двойной MDS20 HDZ /
 Figure 2 – Double connecting unit MDS20 HDZ

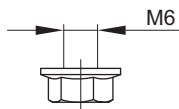
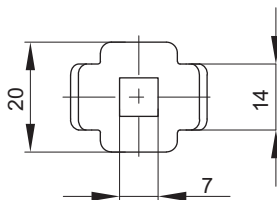
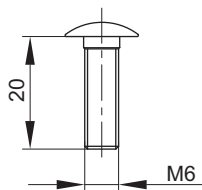


Рисунок / Figure 3