

Краткое руководство по эксплуатации

CLW.05.00297.PS

RU

Основные сведения об изделии

Консоль VC 100 HDZ80 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, вне помещений под навесом, на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью.

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

Технические данные

Основные технические данные изделия представлены в таблице 1.

Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 2.

Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

Комплектность

В комплект поставки входит изделие – 10 шт.

Меры безопасности

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

Все работы по монтажу и обслуживанию изделия 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

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

Монтаж изделия следует проводить в соответствии с руководством по эксплуатации CLN/P.001.

Изделие не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

Консоль VC 100 HDZ80 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 – жесткие (Ж) 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 упакованного изделия.

Запрещается хождение по изделию.

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

После вывода из эксплуатации изделие утилизируется 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 изделия до ввода в эксплуатацию – 3 года.

Срок службы изделия – 20 лет.

EN

Basic Product Data

The VC 100 HDZ80 console of the IEK trademark (hereinafter referred to as the product) is designed for fastening and installing electrical wiring routes during exposed laying of cable lines. 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.

The product is a metal component of the cable tray system and is made of sheet steel.

Technical Data

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

The overall dimensions and mass of the product are provided in Table 2.

The general appearance of the product is shown in Figure 1.

Completeness of Set

The delivery set consists of the product, 10 pcs.

Safety Measures

Before starting the operation of 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 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 CLN/P.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 / Value
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category	УХЛ1, OM1 / NF1, MU1
Материал / Material	K270B5-III-H по ГОСТ 16523 / Carbon steel
Покрытие / Coating	Гор. Ц80 по ГОСТ 9.307/ Hot Zn80
Толщина цинкового покрытия, не менее / Thickness of zinc coating, μm , minimum	80
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537) / Corrosion resistance class according to IEC 61537	7
Электропроводный компонент / Electrically conductive component	Да / Yes

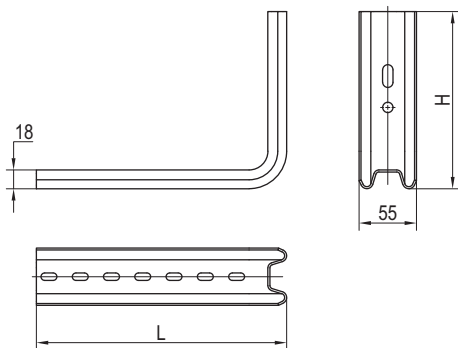


Рисунок / Figure 1

Таблица / Table 2

Наименование / Denomination	L,mm	H,mm	Масса изделия / Product mass, kg
Консоль / Console VC 100 HDZ80	145	92	0,2