

Краткое руководство по эксплуатации**Основные сведения об изделии**

Консоли ВО и СО товарного знака IEK (далее – консоль) – универсальные крепёжные элементы для монтажа к стене, предназначенные для установки кабельных трасс с высокой нагрузкой. Консоль применяется внутри производственных зданий, сооружений и объектов розничной торговли, вне помещений на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью.

Технические данные

Габаритные размеры и масса консоли приведены в таблице 1.

Основные технические данные представлены в таблице 2.

Консоли ВО и СО – сварные металлические изделия, которые состоят из профильной детали и плоской пластины. Общий вид консоли представлен на рисунке 1.

На пластине расположены крепёжные отверстия овальной формы. Размеры пластины с крепёжными отверстиями и размеры профиля представлены на рисунках 2 и 3, а также в таблице 1.

Комплектность

Комплект поставки представлен в таблице 3.

Меры безопасности

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с техническими данными, условиями безопасного и эффективного использования консоли.

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.

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

Правила монтажа

Монтаж консоли к стене осуществляется при помощи анкерного болта М12 (2 шт.).

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование и хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 40 °С.

После вывода из эксплуатации изделие утилизируется путём передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой чёрных металлов.

Срок службы и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок службы изделия – 20 лет.

Basic product data

VO and SO consoles of IEK trademark (hereinafter – the console) are multi-purpose fastening elements for mounting to the wall, designed for mounting cable routes with a high load. The console is used inside industrial buildings, structures and retail facilities, outdoors, as well as in rooms with high humidity.

Technical data

Overall dimensions and weight of the console are given in the table 1.

The main technical data are given in the table 2.

VO and SO consoles are welded metal products consisting of a profile element and a flat plate.

The overall view of the console is presented in the figure 1.

On the plate, there are oval-shaped mounting holes. The dimensions of the plate with mounting holes and the profile dimensions are presented in figures 2 and 3, as well as in the table 1.

Completeness of set

The scope of delivery is presented in the table 3.

Safety measures

Before operation, read the technical data, conditions for safe and effective use of the console.

All installation and maintenance works of the product must be carried out with a serviceable tool in compliance with safety regulations, by specially trained personnel in accordance with the requirements of reference documentation in the field of electrical engineering.

The product must be operated under conditions and for the intended purpose corresponding to its design.

Installation rules

Mounting of the console to the wall is carried out using M12 masonry bolt (2 pcs).

Transportation, storage and disposal

Transportation and storage of the product is carried out in the manufacturer's package ensuring protection from mechanical damage, dirt, moisture ingress at ambient temperature from minus 50 °C to plus 40 °C.

After decommissioning, the product is disposed of by handing it over to organizations engaged in the reception and recycling of ferrous metals.

Service life and manufacturer's warranties

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

Service life is 20 years.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса консоли / Table 1 – Overall dimensions and weight of the console

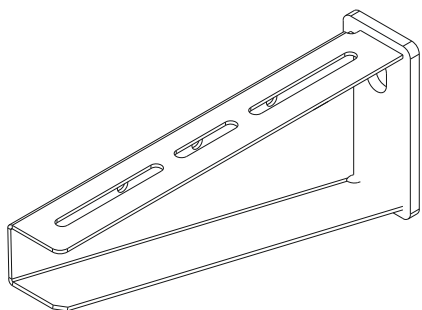
Наименование показателя / Parameter denomination	L, mm	H, mm	s, mm	s1, mm	Масса, кг / Weight, kg
Консоль BO / Console VO 200 HDZ IEK	238	110	8	2,5	0,8
Консоль BO / Console VO 300 HDZ IEK	338	140			1,3
Консоль BO / Console VO 400 HDZ IEK	438				1,6
Консоль BO / Console VO 500 HDZ IEK	538	160		3	2,3
Консоль BO / Console VO 600 HDZ IEK	638	200			3,1
Консоль BO / Console VO 700 HDZ IEK	738				3,5
Консоль BO / Console VO 800 HDZ IEK	838	230			4,2
Консоль BO / Console VO 900 HDZ IEK	938	260			5,1
Консоль BO / Console VO 1000 HDZ IEK	1038				5,6
Консоль CO / Console SO 200 HDZ IEK	236	100	6	2	0,6
Консоль CO / Console SO 300 HDZ IEK	336	120			0,8
Консоль CO / Console SO 400 HDZ IEK	436			2,5	1,2
Консоль CO / Console SO 500 HDZ IEK	536			1,6	
Консоль CO / Console SO 600 HDZ IEK	636	150		3,0	2,2
Консоль CO / Console SO 700 HDZ IEK	736			2,5	
Консоль CO / Console SO 800 HDZ IEK	836			2,7	
Консоль CO / Console SO 900 HDZ IEK	936	1036		3,0	3,5
Консоль CO / Console SO 1000 HDZ IEK	1036			3,8	

Таблица 2 – Основные технические данные / Table 2 – Main technical data

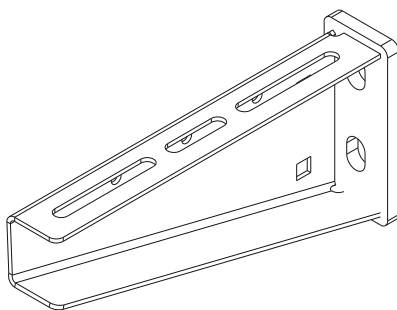
Параметр / Parameter	Значение / Value
Исполнение / Design	HDZ
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category	У1, ХЛ1, УХЛ1, ОМ1, О2
Материал / Material	Сталь К270В5 по ГОСТ 16523 / Steel
Покрытие / Coating	Гор.Ц55 по ГОСТ 9.307 / Hot-dip galvanized
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее / Zinc coating thickness, microns minimum	55
Степень защиты по ГОСТ Р 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	IP00
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), не менее, Дж / Impact strength according to IEC 61537, minimum, J	10
Температура монтажа и эксплуатации / Installation and operating temperature, °C	От минус 50 до плюс 40 / From minus 50 to plus 40
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537) / Corrosion resistance class according to IEC 61537	6

Таблица 3 – Комплект поставки консоли / Table 3 – Console scope of delivery

Наименование / Denomination	Комплект поставки, шт. / Scope of delivery, pcs
Консоль VO / Console VO 200 HDZ IEK	2
Консоль VO / Console VO 300 HDZ IEK	2
Консоль VO / Console VO 400 HDZ IEK	2
Консоль VO / Console VO 500 HDZ IEK	2
Консоль VO / Console VO 600 HDZ IEK	2
Консоль VO / Console VO 700 HDZ IEK	2
Консоль VO / Console VO 800 HDZ IEK	2
Консоль VO / Console VO 900 HDZ IEK	2
Консоль VO / Console VO 1000 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 200 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 300 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 400 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 500 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 600 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 700 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 800 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 900 HDZ IEK	2
Консоль CO / Console SO 1000 HDZ IEK	2



Консоль CO / Console SO



Консоль VO / Console VO

Рисунок / Figure 1

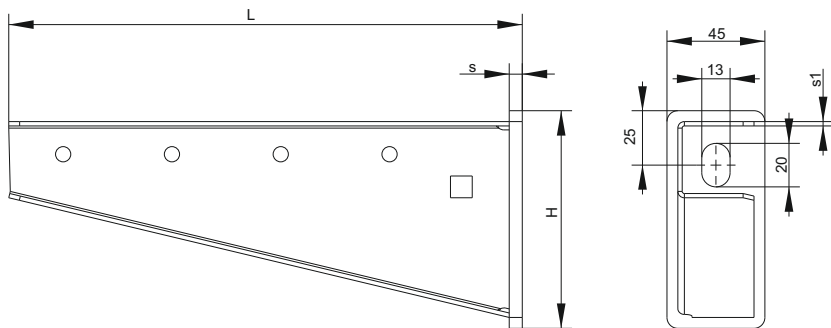


Рисунок 2 – Консоль CO / Figure 2 – Console SO

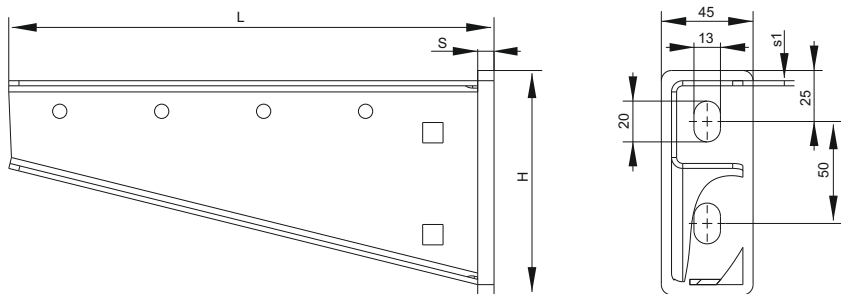


Рисунок 3 – Консоль VO / Figure 3 – Console VO