

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

Лоток проволочный серии NESTA товарного знака IEK (далее – лоток) предназначен для устройства трасс электропроводок и открытой прокладки кабельных линий напряжением до 1000 В. Лоток может применяться внутри общественных и производственных зданий, сооружений и объектов розничной торговли, вне помещений под навесом, на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью.

Лоток выпускается в соответствии с ТУ 27.33.13-005-83135016-2019.

Условия эксплуатации:

диапазон температур окружающей среды: от минус 50 °С до плюс 40 °С;

максимальное среднегодовое значение относительной влажности воздуха – 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается относительная влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

Технические характеристики

Основные технические характеристики лотка приведены в таблице 1.

Лоток является электропроводным компонентом кабеленесущей системы.

Основные размеры и масса лотка приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

Комплектность

В комплект поставки входит лоток проволочный – количество указано в таблице 2.

Правила и условия безопасного и эффективного использования**Меры безопасности**

Все работы по монтажу лотка должны производиться исправным инструментом с соблюдением правил техники безопасности.

Лоток должен эксплуатироваться в условиях, отвечающих его конструктивному исполнению.

Лоток неремонтопригоден. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

Правила монтажа

Монтаж и эксплуатацию изделия следует проводить в соответствии с руководством по эксплуатации CLM30.001.

Монтаж огнестойких кабельных линий должен выполняться в соответствии с утвержденной нормативно-технической документацией на каждую огнестойкую кабельную линию.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Транспортирование лотка в части воздействия механических факторов осуществляется в условиях Ж по ГОСТ 23216 при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Хранение лотка осуществляется в упаковке изготовителя под навесами при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Лоток утилизируется путём передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой чёрных металлов.

EN

WIRE TRAY OF NESTA SERIES

Basic product data

Wire tray of NESTA series of IEK trademark (hereinafter referred to as – tray) is designed for arranging of electrical wiring routes and exposed laying of cable lines with voltage up to 1000 V. The tray can be used inside public and industrial buildings, structures and retail facilities, outdoors under

a shelter, in the open air, as well as in rooms with high humidity.

Operating conditions:

ambient temperature range: from minus 50 °C to plus 40 °C;

maximum annual average value of relative air humidity – 75 % at a temperature of +15 °C.

It is allowed relative humidity 100 % at +25 °C.

Specifications

The main technical characteristics of the tray are listed in the table 1.

The tray is an electrically conductive component of the cable management system.

The main dimensions and weight of the tray are shown in figure 1 and in the table 2.

Completeness

The scope of delivery includes wire tray – amount see in table 2.

Rules and conditions for safe and effective use

Safety measures

All works on the installation of the tray should be carried out with a serviceable tool in compliance with safety regulations

The tray should be operated under conditions corresponding to its design.

The tray is not repairable. Dispose the product in the event of a malfunction after the expiration of the warranty period.

Dispose the product at the end of its service life.

Installation instructions

Installation and operation of the product should be carried out in accordance with the operating manual CLM30.001.

Installation of fire-resistant cable lines should be carried out in accordance with the approved regulatory and technical documentation for each fire-resistant cable line.

Transportation, storage and disposal

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

The tray is transported at a temperature from minus 50 °C to plus 50 °C.

The storage of the tray is carried out in the manufacturer's package under shelters at a temperature from minus 50 °C to plus 50 °C.

The tray is disposed by transferring to organizations engaged in the reception and processing of ferrous metals.

Таблица/Table 1

Параметр/Parameter	Значение/Value
Исполнение/Design	EZ
Материал/Material	сталь марки СтЗпс / carbon semikilled steel of building and general purpose
Толщина покрытия, мкм / Coating thickness, microns	≥ 12
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	IP00
Стойкость к механическим ударам по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж / Mechanical shock resistance according to IEC 61537, J	≥ 10
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537) / Corrosion resistance class according to IEC 61537	2
Сейсмостойкость по ГОСТ 17516.1, баллов / Seismic resistance, points	9
Гарантийный срок (со дня продажи)*, лет / Warranty period (from the date of sale)*, years	3
Срок службы, лет / Service life, years	20

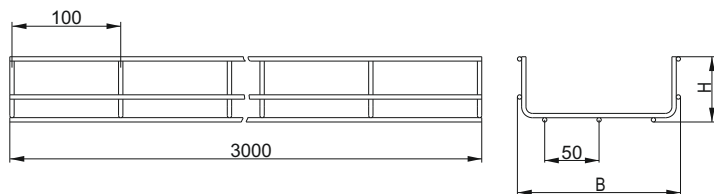
*При условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / *Provided if the consumer observes the rules of operation, transportation and storage

Таблица/Table 2

Наименование/Denomination	Размеры по рисунку 1, мм / Dimensions according to figure 1, mm		Диаметр проволоки, мм / Wire diameter, mm	Масса лотка, кг / Tray weight, kg	Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs.
	В	Н			
1	2	3	4	5	6
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 30×60×3000-3,8 EZ IEK	60	30	3,8	1,08	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 35×100×3000-3,8 EZ IEK	100	35		1,45	10
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 35×150×3000-3,8 EZ IEK	150			1,89	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 35×200×3000-3,8 EZ IEK	200			2,35	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 35×300×3000-3,8 EZ IEK	300			3,12	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 35×400×3000-4,8 EZ IEK	400		4,8	6,25	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 35×500×3000-4,8 EZ IEK	500	7,54		2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 35×600×3000-4,8 EZ IEK	600	8,84		2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 50×80×3000-3,8 EZ IEK	80	50		3,8	1,46
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 60×100×3000-3,8 EZ IEK	100	60	3,8	2,13	6
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 60×150×3000-3,8 EZ IEK	150			2,27	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 60×200×3000-3,8 EZ IEK	200			2,70	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 60×300×3000-3,8 EZ IEK	300			3,55	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 60×300×3000-4,8 EZ IEK	300		4,8	5,60	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 60×400×3000-4,8 EZ IEK	400	6,90		2	

Продолжение таблицы / Continuation of table 2

Наименование/Denomination	Размеры по рисунку 1, мм / Dimensions according to figure 1, mm		Диаметр проволоки, мм / Wire diameter, mm	Масса лотка, кг / Tray weight, kg	Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs.	
	В	Н				
1	2	3	4	5	6	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 60×500×3000-4,8 EZ IEK	500	60	4,8	8,19	2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 60×600×3000-4,8 EZ IEK	600			9,48	2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 85×100×3000-3,8 EZ IEK	100	85	3,8	2,29	2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 85×150×3000-3,8 EZ IEK	150			2,70	2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 85×200×3000-3,8 EZ IEK	200			3,11	2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 85×300×3000-3,8 EZ IEK	300			3,92	2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 85×300×3000-4,8 EZ IEK	300			4,8	6,25	2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 85×400×3000-4,8 EZ IEK	400		7,54		2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 85×500×3000-4,8 EZ IEK	500		8,84		2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 85×600×3000-4,8 EZ IEK	600		10,13		2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 100×100×3000-3,8 EZ IEK	100		100		3,8	2,70
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 100×150×3000-3,8 EZ IEK	150			3,10		2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 100×200×3000-3,8 EZ IEK	200	3,52		2		
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 100×300×3000-4,8 EZ IEK	300	4,8		6,90		2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 100×400×3000-4,8 EZ IEK	400			8,19		2
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 100×500×3000-4,8 EZ IEK	500			9,48	2	
Лоток проволочный / Wire tray NESTA 100×600×3000-4,8 EZ IEK	600			10,78	2	



Рисунок/Figure 1