

## ЛОТОК ЛЕСТНИЧНЫЙ СЕРИИ LESTA

### Краткое руководство по эксплуатации

#### 1 Назначение и область применения

1.1 Лоток лестничный серии LESTA (далее – лоток лестничный) товарного знака IEK применяется в составе системы кабельных лотков для прокладки кабелей напряжением до 1000 В и коммуникационных сетей. В зависимости от исполнения лоток лестничный 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.

1.2 Лоток лестничный выпускается по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017.

#### 2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Изделие является проводящим компонентом системы кабельных лотков в соответствии с классификацией по электрической проводимости по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537).

2.3 Безопасные рабочие нагрузки приведены в Руководстве по эксплуатации LLK.001.

2.4 Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение	
Исполнение	стандартное	HDZ
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2	У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1
Материал	сталь 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира по ГОСТ 14918	К270В5-III-Н по ГОСТ 16523
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее	5	–
Покрытие	–	методом горячего цинкования
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP00	
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж, не менее	10	
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537)	1	6
Температура монтажа и эксплуатации	от минус 50 до плюс 40 °С	
Сейсмостойкость по ГОСТ 17516.1	9 баллов	

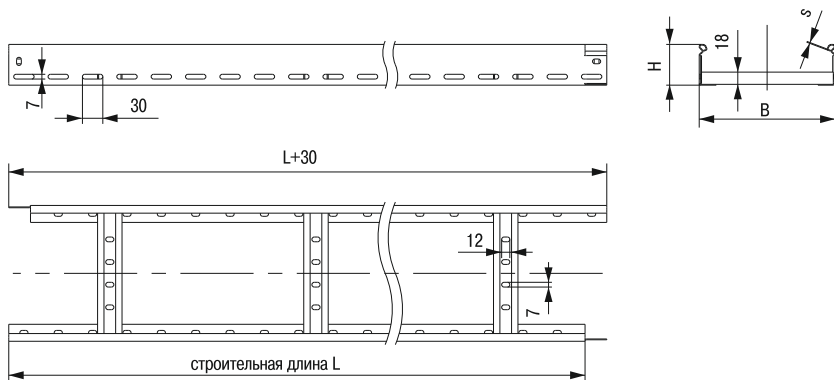


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 55×200×3000-0,8	200	55	3000	0,8	4,9	5,2
Лоток лестничный LESTA 55×300×3000-0,8	300				5,5	5,8
Лоток лестничный LESTA 55×400×3000-0,8	400				6,0	6,3
Лоток лестничный LESTA 55×500×3000-0,8	500				6,4	6,8
Лоток лестничный LESTA 55×600×3000-0,8	600				7,0	7,4
Лоток лестничный LESTA 80×200×3000-0,8	200	80	3000		6,0	6,3
Лоток лестничный LESTA 80×300×3000-0,8	300				6,6	6,9
Лоток лестничный LESTA 80×400×3000-0,8	400				7,1	7,4
Лоток лестничный LESTA 80×500×3000-0,8	500				7,6	8,0
Лоток лестничный LESTA 80×600×3000-0,8	600				8,1	8,5
Лоток лестничный LESTA 100×200×3000-0,8	200	100	3000		6,8	7,2
Лоток лестничный LESTA 100×300×3000-0,8	300				7,4	7,8
Лоток лестничный LESTA 100×400×3000-0,8	400				7,9	8,3
Лоток лестничный LESTA 100×500×3000-0,8	500				8,4	8,8
Лоток лестничный LESTA 100×600×3000-0,8	600				8,9	9,4
Лоток лестничный LESTA 150×200×3000-0,8	200	150	3000	8,6	9,0	
Лоток лестничный LESTA 150×300×3000-0,8	300			9,2	9,6	
Лоток лестничный LESTA 150×400×3000-0,8	400			9,7	10,0	
Лоток лестничный LESTA 150×500×3000-0,8	500			10,2	10,5	
Лоток лестничный LESTA 150×600×3000-0,8	600			10,7	11,1	
Лоток лестничный LESTA 55×200×3000-1,0	200	55	3000	1,0	6,5	6,8
Лоток лестничный LESTA 55×300×3000-1,0	300				6,7	7,0
Лоток лестничный LESTA 55×400×3000-1,0	400				7,7	8,0
Лоток лестничный LESTA 55×500×3000-1,0	500				8,4	8,7
Лоток лестничный LESTA 55×600×3000-1,0	600				9,0	9,4

## Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 80×200×3000-1,0	200	80	3000	1,0	7,6	7,9
Лоток лестничный LESTA 80×300×3000-1,0	300				8,1	8,4
Лоток лестничный LESTA 80×400×3000-1,0	400				8,8	9,1
Лоток лестничный LESTA 80×500×3000-1,0	500				9,5	9,9
Лоток лестничный LESTA 80×600×3000-1,0	600				10,1	10,5
Лоток лестничный LESTA 100×200×3000-1,0	200	100	3000		8,5	8,8
Лоток лестничный LESTA 100×300×3000-1,0	300				9,0	9,4
Лоток лестничный LESTA 100×400×3000-1,0	400				9,7	10,1
Лоток лестничный LESTA 100×500×3000-1,0	500				10,4	10,9
Лоток лестничный LESTA 100×600×3000-1,0	600				11,0	11,5
Лоток лестничный LESTA 150×200×3000-1,0	200	150	3000		10,8	11,2
Лоток лестничный LESTA 150×300×3000-1,0	300				11,3	11,7
Лоток лестничный LESTA 150×400×3000-1,0	400				12,0	12,5
Лоток лестничный LESTA 150×500×3000-1,0	500				12,7	13,2
Лоток лестничный LESTA 150×600×3000-1,0	600				13,3	13,8
Лоток лестничный LESTA 55×200×3000-1,2	200	55	3000	1,2	7,6	7,9
Лоток лестничный LESTA 55×300×3000-1,2	300				8,3	8,6
Лоток лестничный LESTA 55×400×3000-1,2	400				9,1	9,5
Лоток лестничный LESTA 55×500×3000-1,2	500				9,9	10,3
Лоток лестничный LESTA 55×600×3000-1,2	600				10,7	11,1
Лоток лестничный LESTA 80×200×3000-1,2	200	80	3000		9,0	9,3
Лоток лестничный LESTA 80×300×3000-1,2	300				9,7	10,0
Лоток лестничный LESTA 80×400×3000-1,2	400				10,5	10,9
Лоток лестничный LESTA 80×500×3000-1,2	500				11,3	11,8
Лоток лестничный LESTA 80×600×3000-1,2	600				12,1	12,6
Лоток лестничный LESTA 100×200×3000-1,2	200	100	3000		10,0	10,4
Лоток лестничный LESTA 100×300×3000-1,2	300				10,7	11,1
Лоток лестничный LESTA 100×400×3000-1,2	400				11,5	11,9
Лоток лестничный LESTA 100×500×3000-1,2	500				12,3	12,9
Лоток лестничный LESTA 100×600×3000-1,2	600				100	3000
Лоток лестничный LESTA 150×200×3000-1,2	200	150	3000		13,0	13,5
Лоток лестничный LESTA 150×300×3000-1,2	300				13,7	14,3
Лоток лестничный LESTA 150×400×3000-1,2	400				14,5	15,1
Лоток лестничный LESTA 150×500×3000-1,2	500				15,3	15,9
Лоток лестничный LESTA 150×600×3000-1,2	600				16,1	16,7
Лоток лестничный LESTA 55×200×3000-1,5	200	55	3000	1,5	9,0	9,3
Лоток лестничный LESTA 55×300×3000-1,5	300				9,7	10,0
Лоток лестничный LESTA 55×400×3000-1,5	400				10,5	11,0
Лоток лестничный LESTA 55×500×3000-1,5	500				11,3	11,8
Лоток лестничный LESTA 55×600×3000-1,5	600				12,1	12,6

Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 80×200×3000-1,5	200	80	3000	1,5	10,6	11,1
Лоток лестничный LESTA 80×300×3000-1,5	300				11,3	11,8
Лоток лестничный LESTA 80×400×3000-1,5	400				12,1	12,6
Лоток лестничный LESTA 80×500×3000-1,5	500				12,9	13,4
Лоток лестничный LESTA 80×600×3000-1,5	600				13,7	14,3
Лоток лестничный LESTA 100×200×3000-1,5	200	100	3000		12,2	12,7
Лоток лестничный LESTA 100×300×3000-1,5	300				12,9	13,4
Лоток лестничный LESTA 100×400×3000-1,5	400				13,7	14,3
Лоток лестничный LESTA 100×500×3000-1,5	500				14,5	15,1
Лоток лестничный LESTA 100×600×3000-1,5	600				15,3	15,9
Лоток лестничный LESTA 150×200×3000-1,5	200	150	3000		15,6	16,2
Лоток лестничный LESTA 150×300×3000-1,5	300				16,3	16,9
Лоток лестничный LESTA 150×400×3000-1,5	400				17,1	17,7
Лоток лестничный LESTA 150×500×3000-1,5	500				17,9	18,5
Лоток лестничный LESTA 150×600×3000-1,5	600				18,7	19,3
Лоток лестничный LESTA 55×200×6000-0,8	200	55	6000	0,8	9,8	10,4
Лоток лестничный LESTA 55×300×6000-0,8	300				11,0	11,7
Лоток лестничный LESTA 55×400×6000-0,8	400				12,0	12,8
Лоток лестничный LESTA 55×500×6000-0,8	500				13,0	13,9
Лоток лестничный LESTA 55×600×6000-0,8	600				14,1	15,0
Лоток лестничный LESTA 80×200×6000-0,8	200	80	6000	0,8	12,0	12,8
Лоток лестничный LESTA 80×300×6000-0,8	300				13,2	14,1
Лоток лестничный LESTA 80×400×6000-0,8	400				14,2	15,1
Лоток лестничный LESTA 80×500×6000-0,8	500				15,2	16,1
Лоток лестничный LESTA 80×600×6000-0,8	600				16,2	17,2
Лоток лестничный LESTA 100×200×6000-0,8	200	100	6000	0,8	13,6	14,5
Лоток лестничный LESTA 100×300×6000-0,8	300				14,8	15,7
Лоток лестничный LESTA 100×400×6000-0,8	400				15,8	16,7
Лоток лестничный LESTA 100×500×6000-0,8	500				16,8	17,7
Лоток лестничный LESTA 100×600×6000-0,8	600				17,8	18,8
Лоток лестничный LESTA 150×200×6000-0,8	200	150	6000	0,8	17,2	18,1
Лоток лестничный LESTA 150×300×6000-0,8	300				18,4	19,3
Лоток лестничный LESTA 150×400×6000-0,8	400				19,4	20,3
Лоток лестничный LESTA 150×500×6000-0,8	500				20,4	21,3
Лоток лестничный LESTA 150×600×6000-0,8	600				21,4	22,4
Лоток лестничный LESTA 55×200×6000-1,0	200	55	6000	1,0	13,0	13,6
Лоток лестничный LESTA 55×300×6000-1,0	300				13,4	14,0
Лоток лестничный LESTA 55×400×6000-1,0	400				15,4	16,3
Лоток лестничный LESTA 55×500×6000-1,0	500				16,8	17,7
Лоток лестничный LESTA 55×600×6000-1,0	600				18,0	18,9

## Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 80×200×6000-1,0	200	80	6000	1,0	15,2	15,9
Лоток лестничный LESTA 80×300×6000-1,0	300				16,2	17,1
Лоток лестничный LESTA 80×400×6000-1,0	400				17,6	18,5
Лоток лестничный LESTA 80×500×6000-1,0	500				19,0	20,0
Лоток лестничный LESTA 80×600×6000-1,0	600				20,2	21,2
Лоток лестничный LESTA 100×200×6000-1,0	200	100	6000	1,0	17,0	17,9
Лоток лестничный LESTA 100×300×6000-1,0	300				18,0	19,0
Лоток лестничный LESTA 100×400×6000-1,0	400				19,4	20,4
Лоток лестничный LESTA 100×500×6000-1,0	500				20,8	21,8
Лоток лестничный LESTA 100×600×6000-1,0	600				22,0	23,0
Лоток лестничный LESTA 150×200×6000-1,0	200	150	6000	1,0	21,6	22,5
Лоток лестничный LESTA 150×300×6000-1,0	300				22,6	23,6
Лоток лестничный LESTA 150×400×6000-1,0	400				24,0	25,0
Лоток лестничный LESTA 150×500×6000-1,0	500				25,4	26,4
Лоток лестничный LESTA 150×600×6000-1,0	600				26,6	27,6
Лоток лестничный LESTA 55×200×6000-1,2	200	55	6000	1,2	15,2	16,0
Лоток лестничный LESTA 55×300×6000-1,2	300				16,6	17,5
Лоток лестничный LESTA 55×400×6000-1,2	400				18,2	19,1
Лоток лестничный LESTA 55×500×6000-1,2	500				19,8	20,8
Лоток лестничный LESTA 55×600×6000-1,2	600				21,4	22,4
Лоток лестничный LESTA 80×200×6000-1,2	200	80	6000	1,2	18,0	18,9
Лоток лестничный LESTA 80×300×6000-1,2	300				19,4	20,4
Лоток лестничный LESTA 80×400×6000-1,2	400				21,0	22,0
Лоток лестничный LESTA 80×500×6000-1,2	500				22,6	23,6
Лоток лестничный LESTA 80×600×6000-1,2	600				24,2	25,2
Лоток лестничный LESTA 100×200×6000-1,2	200	100	6000	1,2	20,0	21,0
Лоток лестничный LESTA 100×300×6000-1,2	300				21,4	22,3
Лоток лестничный LESTA 100×400×6000-1,2	400				23,0	24,0
Лоток лестничный LESTA 100×500×6000-1,2	500				24,6	25,6
Лоток лестничный LESTA 100×600×6000-1,2	600				26,2	27,2
Лоток лестничный LESTA 150×200×6000-1,2	200	150	6000	1,2	26,0	27,0
Лоток лестничный LESTA 150×300×6000-1,2	300				27,4	28,4
Лоток лестничный LESTA 150×400×6000-1,2	400				29,0	30,2
Лоток лестничный LESTA 150×500×6000-1,2	500				30,6	31,8
Лоток лестничный LESTA 150×600×6000-1,2	600				32,2	33,3
Лоток лестничный LESTA 55×200×6000-1,5	200	55	6000	1,5	18,0	18,9
Лоток лестничный LESTA 55×300×6000-1,5	300				19,4	20,3
Лоток лестничный LESTA 55×400×6000-1,5	400				21,0	22,0
Лоток лестничный LESTA 55×500×6000-1,5	500				22,6	23,6
Лоток лестничный LESTA 55×600×6000-1,5	600				24,2	25,2

## Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 80×200×6000-1,5	200	80	6000	1,5	21,2	22,3
Лоток лестничный LESTA 80×300×6000-1,5	300				22,6	23,6
Лоток лестничный LESTA 80×400×6000-1,5	400				24,2	25,3
Лоток лестничный LESTA 80×500×6000-1,5	500				25,8	26,9
Лоток лестничный LESTA 80×600×6000-1,5	600				27,4	28,5
Лоток лестничный LESTA 100×200×6000-1,5	200	100	6000	1,5	24,4	25,4
Лоток лестничный LESTA 100×300×6000-1,5	300				25,8	26,9
Лоток лестничный LESTA 100×400×6000-1,5	400				27,4	28,4
Лоток лестничный LESTA 100×500×6000-1,5	500				29,0	30,0
Лоток лестничный LESTA 100×600×6000-1,5	600				30,6	31,6
Лоток лестничный LESTA 150×200×6000-1,5	200	150	6000	1,5	31,2	32,2
Лоток лестничный LESTA 150×300×6000-1,5	300				32,6	33,6
Лоток лестничный LESTA 150×400×6000-1,5	400				34,2	35,2
Лоток лестничный LESTA 150×500×6000-1,5	500				35,8	36,8
Лоток лестничный LESTA 150×600×6000-1,5	600				37,4	38,5

### 3 Комплектность

3.1 Лотки лестничные поставляются в упаковке в количестве 2 штук.

### 4 Меры безопасности

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

4.2 Изделие должно эксплуатироваться в условиях, отвечающих его конструктивному исполнению и установленным ТУ 27.33.13-003-83135016-2017.

4.3 Монтаж осуществляется при помощи комплекта соединительного КС М6х10.

4.4 Монтаж и эксплуатацию изделия следует проводить в соответствии с Руководством по эксплуатации LLK.001.

4.5 Лоток лестничный неремонтопригоден. При выходе из строя лоток утилизировать

### 5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

5.2 Хранение изделий осуществляется в сухих закрытых помещениях в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности окружающего воздуха 100 % при температуре 25 °С.

5.3 По истечении срока службы лоток лестничный утилизировать. Утилизация производится путём передачи в специализированные предприятия, занимающиеся переработкой чёрных и цветных металлов.

### 6 Гарантии изготовителя

6.1 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.2 Срок службы изделия – 20 лет.

6.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

#### **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

#### **МОНГОЛИЯ**

##### **«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района, Западная зона промышленного района 16100, Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.ru

#### **СТРАНЫ АЗИИ**

##### **РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

##### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область, Карасайский район, с. Иргели, мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.ru

#### **РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**

##### **«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишенёв, ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@iek.ru  
www.iek.md

#### **СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА**

##### **ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

##### **ООО «ИЭК БАЛТИЯ»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

#### **РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

##### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

##### **(Представительство в Республике Беларусь)**

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, Московская область, д. 11, пом. 62  
Тел.: +375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru  
www.iek.ru

#### **УКРАИНА**

##### **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ**

##### **УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область, Киево-Святошинский район, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ru

