

## ЛОТОК ЛЕСТНИЧНЫЙ СЕРИИ LESTA

## Краткое руководство по эксплуатации

**1 Основные сведения об изделии**

1.1 Лоток лестничный серии LESTA (далее – лоток лестничный) товарного знака IEK применяется в составе системы кабельных лотков для прокладки кабелей напряжением до 1 000 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 Технические данные**

2.1 Основные технические данные 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 LK.001.

2.4 Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение	
Исполнение	стандарт	HDZ
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2	У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1
Материал	Прокат 02 по ГОСТ 14918	К270В5-III-H по ГОСТ 16523
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее	5	55
Покрытие	–	Гор. Ц55 по ГОСТ 9.307
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP00	
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж, не более	10	
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537)	1	6
Температура монтажа и эксплуатации	От минус 50 °С до плюс 40 °С	
Сейсмостойкость по ГОСТ 17516.1	9 баллов	

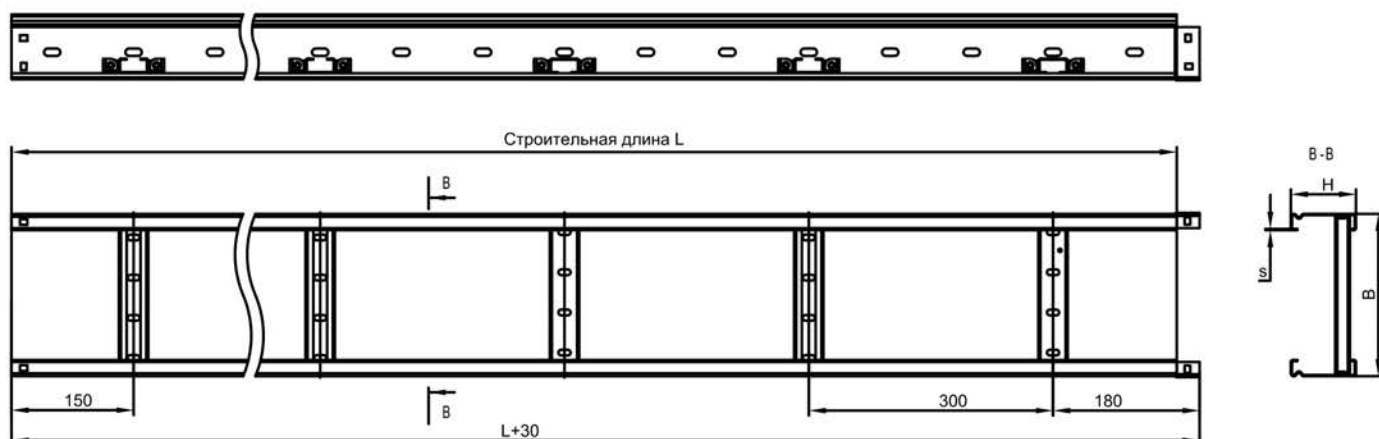


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса, кг, для исполнения	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 55x200x3000-1,0	200	55	3000	1,0	6,5	6,8
Лоток лестничный LESTA 55x300x3000-1,0	300				6,7	7,0
Лоток лестничный LESTA 55x400x3000-1,0	400				7,7	8,0
Лоток лестничный LESTA 55x500x3000-1,0	500				8,4	8,7
Лоток лестничный LESTA 55x600x3000-1,0	600				9,0	9,4
Лоток лестничный LESTA 80x200x3000-1,0	200	80	3000	1,0	7,6	7,9
Лоток лестничный LESTA 80x300x3000-1,0	300				8,1	8,4
Лоток лестничный LESTA 80x400x3000-1,0	400				8,8	9,1
Лоток лестничный LESTA 80x500x3000-1,0	500				9,5	9,9
Лоток лестничный LESTA 80x600x3000-1,0	600				10,1	10,5
Лоток лестничный LESTA 100x200x3000-1,0	200	100	3000		8,5	8,8
Лоток лестничный LESTA 100x300x3000-1,0	300				9,0	9,4
Лоток лестничный LESTA 100x400x3000-1,0	400				9,7	10,1
Лоток лестничный LESTA 100x500x3000-1,0	500				10,4	10,9
Лоток лестничный LESTA 100x600x3000-1,0	600				11,0	11,5
Лоток лестничный LESTA 150x200x3000-1,0	200	150	3000		10,8	11,2
Лоток лестничный LESTA 150x300x3000-1,0	300				11,3	11,7
Лоток лестничный LESTA 150x400x3000-1,0	400				12,0	12,5
Лоток лестничный LESTA 150x500x3000-1,0	500				12,7	13,2
Лоток лестничный LESTA 150x600x3000-1,0	600				13,3	13,8
Лоток лестничный LESTA 55x200x3000-1,2	200	55	3000	1,2	7,6	7,9
Лоток лестничный LESTA 55x300x3000-1,2	300				8,3	8,6
Лоток лестничный LESTA 55x400x3000-1,2	400				9,1	9,5
Лоток лестничный LESTA 55x500x3000-1,2	500				9,9	10,3
Лоток лестничный LESTA 55x600x3000-1,2	600				10,7	11,1

## Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса, кг, для исполнения	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 80x200x3000-1,2	200	80	3000	1,2	9,0	9,3
Лоток лестничный LESTA 80x300x3000-1,2	300				9,7	10,0
Лоток лестничный LESTA 80x400x3000-1,2	400				10,5	10,9
Лоток лестничный LESTA 80x500x3000-1,2	500				11,3	11,8
Лоток лестничный LESTA 80x600x3000-1,2	600				12,1	12,6
Лоток лестничный LESTA 100x200x3000-1,2	200	100	3000	1,2	10,0	10,4
Лоток лестничный LESTA 100x300x3000-1,2	300				10,7	11,1
Лоток лестничный LESTA 100x400x3000-1,2	400				11,5	11,9
Лоток лестничный LESTA 100x500x3000-1,2	500				12,3	12,9
Лоток лестничный LESTA 100x600x3000-1,2	600				13,1	13,7
Лоток лестничный LESTA 150x200x3000-1,2	200	150	3000	1,2	13,0	13,5
Лоток лестничный LESTA 150x300x3000-1,2	300				13,7	14,3
Лоток лестничный LESTA 150x400x3000-1,2	400				14,5	15,1
Лоток лестничный LESTA 150x500x3000-1,2	500				15,3	15,9
Лоток лестничный LESTA 150x600x3000-1,2	600				16,1	16,7
Лоток лестничный LESTA 55x200x3000-1,5	200	55	3000	1,5	9,0	9,3
Лоток лестничный LESTA 55x300x3000-1,5	300				9,7	10,0
Лоток лестничный LESTA 55x400x3000-1,5	400				10,5	11,0
Лоток лестничный LESTA 55x500x3000-1,5	500				11,3	11,8
Лоток лестничный LESTA 55x600x3000-1,5	600				12,1	12,6
Лоток лестничный LESTA 80x200x3000-1,5	200	80	3000	1,5	10,6	11,1
Лоток лестничный LESTA 80x300x3000-1,5	300				11,3	11,8
Лоток лестничный LESTA 80x400x3000-1,5	400				12,1	12,6
Лоток лестничный LESTA 80x500x3000-1,5	500				12,9	13,4
Лоток лестничный LESTA 80x600x3000-1,5	600				13,7	14,3
Лоток лестничный LESTA 100x200x3000-1,5	200	100	3000	1,5	12,2	12,7
Лоток лестничный LESTA 100x300x3000-1,5	300				12,9	13,4
Лоток лестничный LESTA 100x400x3000-1,5	400				13,7	14,3
Лоток лестничный LESTA 100x500x3000-1,5	500				14,5	15,1
Лоток лестничный LESTA 100x600x3000-1,5	600				15,3	15,9
Лоток лестничный LESTA 150x200x3000-1,5	200	150	3000	1,5	15,6	16,2
Лоток лестничный LESTA 150x300x3000-1,5	300				16,3	16,9
Лоток лестничный LESTA 150x400x3000-1,5	400				17,1	17,7
Лоток лестничный LESTA 150x500x3000-1,5	500				17,9	18,5
Лоток лестничный LESTA 150x600x3000-1,5	600				18,7	19,3
Лоток лестничный LESTA 55x200x6000-1,0	200	55	6000	1,0	13,0	13,6
Лоток лестничный LESTA 55x300x6000-1,0	300				13,4	14,0
Лоток лестничный LESTA 55x400x6000-1,0	400				15,4	16,3
Лоток лестничный LESTA 55x500x6000-1,0	500				16,8	17,7
Лоток лестничный LESTA 55x600x6000-1,0	600				18,0	18,9

## Продолжение таблицы 2

Наименование	B, мм	H, мм	L, мм	s, мм	Масса, кг, для исполнения	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 80x200x6000-1,0	200	80	6000	1,0	15,2	15,9
Лоток лестничный LESTA 80x300x6000-1,0	300				16,2	17,1
Лоток лестничный LESTA 80x400x6000-1,0	400				17,6	18,5
Лоток лестничный LESTA 80x500x6000-1,0	500				19,0	20,0
Лоток лестничный LESTA 80x600x6000-1,0	600				20,2	21,2
Лоток лестничный LESTA 100x200x6000-1,0	200	100	6000	1,0	17,0	17,9
Лоток лестничный LESTA 100x300x6000-1,0	300				18,0	19,0
Лоток лестничный LESTA 100x400x6000-1,0	400				19,4	20,4
Лоток лестничный LESTA 100x500x6000-1,0	500				20,8	21,8
Лоток лестничный LESTA 100x600x6000-1,0	600				22,0	23,0
Лоток лестничный LESTA 150x200x6000-1,0	200	150	6000	1,0	21,6	22,5
Лоток лестничный LESTA 150x300x6000-1,0	300				22,6	23,6
Лоток лестничный LESTA 150x400x6000-1,0	400				24,0	25,0
Лоток лестничный LESTA 150x500x6000-1,0	500				25,4	26,4
Лоток лестничный LESTA 150x600x6000-1,0	600				26,6	27,6
Лоток лестничный LESTA 55x200x6000-1,2	200	55	6000	1,2	15,2	16,0
Лоток лестничный LESTA 55x300x6000-1,2	300				16,6	17,5
Лоток лестничный LESTA 55x400x6000-1,2	400				18,2	19,1
Лоток лестничный LESTA 55x500x6000-1,2	500				19,8	20,8
Лоток лестничный LESTA 55x600x6000-1,2	600				21,4	22,4
Лоток лестничный LESTA 80x200x6000-1,2	200	80	6000	1,2	18,0	18,9
Лоток лестничный LESTA 80x300x6000-1,2	300				19,4	20,4
Лоток лестничный LESTA 80x400x6000-1,2	400				21,0	22,0
Лоток лестничный LESTA 80x500x6000-1,2	500				22,6	23,6
Лоток лестничный LESTA 80x600x6000-1,2	600				24,2	25,2
Лоток лестничный LESTA 100x200x6000-1,2	200	100	6000	1,2	20,0	21,0
Лоток лестничный LESTA 100x300x6000-1,2	300				21,4	22,3
Лоток лестничный LESTA 100x400x6000-1,2	400				23,0	24,0
Лоток лестничный LESTA 100x500x6000-1,2	500				24,6	25,6
Лоток лестничный LESTA 100x600x6000-1,2	600				26,2	27,2
Лоток лестничный LESTA 150x200x6000-1,2	200	150	6000	1,2	26,0	27,0
Лоток лестничный LESTA 150x300x6000-1,2	300				27,4	28,4
Лоток лестничный LESTA 150x400x6000-1,2	400				29,0	30,2
Лоток лестничный LESTA 150x500x6000-1,2	500				30,6	31,8
Лоток лестничный LESTA 150x600x6000-1,2	600				32,2	33,3
Лоток лестничный LESTA 55x200x6000-1,5	200	55	6000	1,5	18,0	18,9
Лоток лестничный LESTA 55x300x6000-1,5	300				19,4	20,3
Лоток лестничный LESTA 55x400x6000-1,5	400				21,0	22,0
Лоток лестничный LESTA 55x500x6000-1,5	500				22,6	23,6
Лоток лестничный LESTA 55x600x6000-1,5	600				24,2	25,2

## Продолжение таблицы 2

Наименование	B, мм	H, мм	L, мм	s, мм	Масса, кг, для исполнения	
					стандарт	HDZ
Лоток лестничный LESTA 80x200x6000-1,5	200	80	6000	1,5	21,2	22,3
Лоток лестничный LESTA 80x300x6000-1,5	300				22,6	23,6
Лоток лестничный LESTA 80x400x6000-1,5	400				24,2	25,3
Лоток лестничный LESTA 80x500x6000-1,5	500				25,8	26,9
Лоток лестничный LESTA 80x600x6000-1,5	600				27,4	28,5
Лоток лестничный LESTA 100x200x6000-1,5	200	100	6000	1,5	24,4	25,4
Лоток лестничный LESTA 100x300x6000-1,5	300				25,8	26,9
Лоток лестничный LESTA 100x400x6000-1,5	400				27,4	28,4
Лоток лестничный LESTA 100x500x6000-1,5	500				29,0	30,0
Лоток лестничный LESTA 100x600x6000-1,5	600				30,6	31,6
Лоток лестничный LESTA 150x200x6000-1,5	200	150	6000	1,5	31,2	32,2
Лоток лестничный LESTA 150x300x6000-1,5	300				32,6	33,6
Лоток лестничный LESTA 150x400x6000-1,5	400				34,2	35,2
Лоток лестничный LESTA 150x500x6000-1,5	500				35,8	36,8
Лоток лестничный LESTA 150x600x6000-1,5	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.

### **5 Правила монтажа и эксплуатации**

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

5.2 Монтаж осуществляется при помощи комплекта соединительного КС М6×10.

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

5.4 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 °С до плюс 50 °С.

5.2 Хранение изделий осуществляется в сухих закрытых помещениях в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С 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 Срок службы и 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.