

# LESTA 5H ЛОТОК ЛЕСТНИЧНЫЙ HDZ

## Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

### Основные сведения об изделии

Лоток лестничный HDZ серии LESTA 5H товарного знака IEK (далее – изделие) применяется в составе системы кабельных лестниц для прокладки кабелей на больших пролетах длиной до 9 метров с сохранением высокой нагрузочной способности трассы.

В зависимости от исполнения 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.

Система также рекомендована к применению в зонах с высокой ветровой и снеговой нагрузками, при резких перепадах температур и обледенениях трасс.

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

Изделие выпускается по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017.

### Технические данные

Основные технические данные изделия приведены в таблице 1.

Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 2.

### Комплектность

В комплект поставки входит: лоток лестничный HDZ – 1 шт.

### Меры безопасности

Перед началом эксплуатации изделия необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации CL/LL.001.1.

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 выполнять в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации CL/LL.001.1.

Изделие не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

Лоток 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 – средние (С) по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования и хранения изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Запрещается хранить и транспортировать любой груз на поверхности упакованного изделия.

Запрещается ходить по изделию.

Запрещается хранить изделие на открытых площадках и транспортировать на открытых грузовых платформах транспорта.

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

### **Срок службы и гарантия изготовителя**

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

Срок хранения до ввода в эксплуатацию – 36 месяцев.

Срок службы изделия – 20 лет.

## LESTA 5H HDZ CABLE LADDER

**EN**

### **Basic product data**

HDZ cable ladder LESTA 5H series IEK trademark (hereinafter – the product) is used as part of the cable tray system for cable laying on large spans up to 9 meters long with maintaining a high load carrying capacity of the runway.

Depending on the design, the product can be used inside public and industrial buildings, facilities and retail facilities, outside under a canopy, outdoors, as well as in rooms with high humidity.

The system is also recommended for use in areas with high wind and snow loads, at sudden temperature changes and icing of cable runways.

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

### **Technical data**

The main technical data of the product are given in the table 1.

The general view of the product is shown in figure 1.

Overall dimensions and weight of the product are given in table 2.

### **Completeness of set**

The delivery set includes: HDZ cable ladder – 1 pc.

### **Safety measures**

Before starting operation of product, please, familiarize yourself with the CL/LL.001.1 operating manual.

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

**Installation and operation rules**

Product should be operated under the conditions corresponding to their design.

Mount product according to the CL/LL.001.1 operating manual.

Product do not require special maintenance during operation.

HDZ cable ladder is non-repairable finished product. Dispose of them in case of failure. At the end of the service life, product should be disposed of.

Ambient temperature range is from minus 50 °C to plus 40 °C.

Maximum annual average value of relative air humidity is 75 % at the temperature of plus 15 °C.

Humidity of 100 % at the temperature of plus 25 °C is allowed.

**Transportation, storage and disposal**

Transportation of product is allowed by any type of covered transport ensuring protection from mechanical damage, dirt and moisture ingress.

Transportation and storage conditions of product in terms of the environment climatic factors' impact is from minus 50 °C to plus 50 °C.

It is forbidden to store or transport any load on the surface of the packed product.

It is forbidden to walk on the product.

It is forbidden to store the product in open areas and do not transport it on open loading platforms.

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

**Service life and manufacturer's warranties**

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

Service life before commissioning of product – 36 months.

Service life of product – 20 years.

## LESTA 5H

## HDZ САТЫЛЫ НАУАСЫ

**KZ****Бұйым туралы негізгі ақпарат**

IEK тауар белгісінің LESTA 5H сериясының HDZ сатылы науасы (бұдан әрі – бұйым) трассаның жоғары жүктемелік қабілетін сақтай отырып, ұзындығы 9 метрге дейінгі үлкен қанаттарға кабельдер төсеуге арналған кабель сатылары жүйесінде құрамында қолданылады.

Орындалуына қарай бұйымдар қоғамдық, өндірістік ғимараттардың, үймереттер мен бөлшек сауда объектілерінің ішінде, үйжайлардан тыс бастырмананың астында, ашық ауада, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары үйжайларда қолданылуы мүмкін.

Жүйе сонымен бірге жел және қар жүктемелері жоғары аймақтарда, күрт өзгеретін температуралар мен мұздалған трассаларда қолдануға ұсынылған Бұйымдар кабель науалардың металл құрамдастары болып табылады және табақшалы болаттан жасалады.

Бұйымдар 27.33.13-003-83135016-2017 ТШ бойынша шығарылады.

### **Техникалық деректер**

Техникалық деректер 1-кестеде келтірілген.

Бұйымдардың жалпы көрінісі 1-сурет көрсетілген.

Бұйымның габаритті өлшемдері мен салмағы 2-кестеде келтірілген.

### **Жиынтықтылығы**

Жеткізілім жиынтығына: HDZ сатылы науасы – 1дн.

### **Қауіпсіздік шаралары**

Бұйымдарды пайдалануды бастамас бұрын CL/LL.001.1 пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысу қажет.

Бұйымдарды монтаждау және қызмет көрсету бойынша барлық жұмыстар қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып, жарамды құралмен, электротехника саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес арнайы оқытылған персоналмен жүргізілуі тиіс.

### **Монтаждау және пайдалану ережелері**

Бұйымдарды орнату CL/LL.001.1 пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

Бұйымдар жұмыс кезінде арнайы техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.

HDZ сатылы науасы дайын бұйымдар болып табылады және жөндеуге жатпайды, істен шыққан кезде-көдеге жарату. Бұйымдарды қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін тастаңыз.

Қоршаған орта температурасының диапазоны минус 50 °С-тан плюс 40 °С-қа дейін.

Ауаның салыстырмалы ылғалдылығының максималды жылдық орташа мәні 75 %, плюс 15 °С температурада. Плюс 25 °С температурада 100 % ылғалдылыққа рұқсат етіледі.

### **Тасымалдау, сақтау және көдеге жарату**

Бұйымдарды тасымалдауға механикалық зақымданудан, ластанудан және ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен жол беріледі.

Тасымалдау шарттары – MEMCT 23216 бойынша орташа (С).

Сыртқы ортаның климаттық факторларының әсеріне қатысты бұйымдарды тасымалдау және сақтау шарттары минус 50 °С-тан плюс 50 °С-қа дейін.

Буып-түйілген бұйымның бетінде кез келген жүкті сақтауға және тасымалдауға тыйым салынады.

Бұйымның үстімен жүруге тыйым салынады.

Бұйымды ашық алаңқайларда сақтауға және көліктің ашық жүк платформаларында тасымалдауға тыйым салынады.

Пайдаланудан шығарылғаннан кейін бұйымдар қара металдарды қабылдаумен және өңдеумен айналысатын ұйымдарға беру арқылы көдеге жаратылады.

### **Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері**

Пайдаланудың кепілдік мерзімі – тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 36 ай.

Пайдалануға берілгенге дейін сақтау мерзімі – 36 ай.

Қызмет ету мерзімі – 20 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

|   |  |
|---|--|
| Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы   | Значение / Value / Мәні  |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / МЕМСТ 15150 бойынша климаттық орындау  | УХЛ1, ОМ1 / NF1, MU1   |
| Материал / Material / Материалы   | Сталь углеродистая по ГОСТ 16523 / Carbon steel / МЕМСТ 16523 бойынша көміртекті болат |
| Покрытие / Coating / Қамту  | Гор. Ц55 по ГОСТ 9.307 / Hot-galvanizing / МЕМСТ 9.307 бойынша Гор. Ц55                |
| Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее / Thickness of zinc coating, $\mu\text{m}$ , not less / Мырышы жабынның қалыңдығы, мкм, кем емес                      | 55   |
| Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537) / Corrosion resistance class according to IEC 61537 / МЭК 61537 бойынша коррозияға төзімділік класы | 6  |
| Ударная прочность по ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537), Дж / Impact resistance according to IEC 61537, J / МЭК 61537 бойынша соққы беріктігі, Дж                    | 10   |
| Электропроводный компонент / Electrically conductive component / Электр өткізгіш компоненті   | Да / Yes / Иә  |

Таблица / Table / Кесте 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×3000-1,5  | 200   | 100   | 3000  | 1,5   | 15,24                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×3000-1,5  | 300   |       |       |       | 16,40                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×3000-1,5  | 400   |       |       |       | 17,55                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×3000-1,5  | 500   |       |       |       | 18,71                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×3000-1,5  | 600   |       |       |       | 19,86                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×3000-1,5  | 700   |       |       |       | 21,01                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×3000-1,5  | 800   |       |       |       | 22,17                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×3000-1,5  | 900   |       |       |       | 23,32                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×3000-1,5 | 1000  |       |       |       | 24,47                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×3000-1,5  | 200   |       |       |       | 150                                  |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×3000-1,5  | 300   | 20,39 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×3000-1,5  | 400   | 21,60 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×3000-1,5  | 500   | 22,82 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×3000-1,5  | 600   | 24,02 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×3000-1,5  | 700   | 25,23 |       |       |                                      |

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |     |       |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|-----|-------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×3000-1,5  | 800   | 150   | 3000  | 1,5   | 26,45                                |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×3000-1,5  | 900   |       |       |       | 27,66                                |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×3000-1,5 | 1000  |       |       |       | 28,86                                |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×3000-1,5  | 200   |       |       |       | 200                                  | 2,0 | 22,87 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×3000-1,5  | 300   |       |       |       |                                      |     | 24,09 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×3000-1,5  | 400   |       |       |       |                                      |     | 25,29 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×3000-1,5  | 500   |       |       |       |                                      |     | 26,51 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×3000-1,5  | 600   |       |       |       |                                      |     | 27,74 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×3000-1,5  | 700   |       |       |       |                                      |     | 28,93 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×3000-1,5  | 800   |       |       |       |                                      |     | 30,15 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×3000-1,5  | 900   |       |       |       |                                      |     | 31,35 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×3000-1,5 | 1000  |       |       |       |                                      |     | 32,56 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×3000-2,0  | 200   |       |       |       |                                      |     | 100   |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×3000-2,0  | 300   | 21,44 |       |       |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×3000-2,0  | 400   | 23,02 |       |       |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×3000-2,0  | 500   | 24,54 |       |       |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×3000-2,0  | 600   | 26,09 |       |       |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×3000-2,0  | 700   | 27,64 |       |       |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×3000-2,0  | 800   | 29,18 |       |       |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×3000-2,0  | 900   | 30,73 |       |       |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×3000-2,0 | 1000  | 32,28 |       |       |                                      |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×3000-2,0  | 200   | 150   | 3000  | 2,0   | 25,25                                |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×3000-2,0  | 300   |       |       |       | 26,75                                |     |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×3000-2,0  | 400   |       |       |       | 28,31                                |     |       |

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |  |  |       |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|--|--|-------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×3000-2,0  | 500   | 150   | 3000  | 2,0   | 29,85                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×3000-2,0  | 600   |       |       |       | 31,41                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×3000-2,0  | 700   |       |       |       | 32,95                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×3000-2,0  | 800   |       |       |       | 34,49                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×3000-2,0  | 900   |       |       |       | 36,05                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×3000-2,0 | 1000  |       |       |       | 37,59                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×3000-2,0  | 200   |       |       |       | 200                                  |  |  | 29,09 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×3000-2,0  | 300   |       |       |       |                                      |  |  | 31,69 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×3000-2,0  | 400   |       |       |       |                                      |  |  | 33,24 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×3000-2,0  | 500   |       |       |       |                                      |  |  | 34,79 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×3000-2,0  | 600   |       |       |       |                                      |  |  | 36,34 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×3000-2,0  | 700   |       |       |       |                                      |  |  | 37,88 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×3000-2,0  | 800   |       |       |       |                                      |  |  | 39,43 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×3000-2,0  | 900   |       |       |       |                                      |  |  | 40,98 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×3000-2,0 | 1000  | 42,53 |       |       |                                      |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×3000-2,5  | 200   | 100   | 3000  | 2,5   |                                      |  |  | 24,44 |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×3000-2,5  | 300   |       |       |       | 26,32                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×3000-2,5  | 400   |       |       |       | 28,19                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×3000-2,5  | 500   |       |       |       | 30,07                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×3000-2,5  | 600   |       |       |       | 31,94                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×3000-2,5  | 700   |       |       |       | 33,82                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×3000-2,5  | 800   |       |       |       | 35,69                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×3000-2,5  | 900   |       |       |       | 37,56                                |  |  |       |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×3000-2,5 | 1000  |       |       |       | 39,44                                |  |  |       |

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×3000-2,5  | 200   | 150   | 3000  | 2,5   | 31,09                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×3000-2,5  | 300   |       |       |       | 32,96                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×3000-2,5  | 400   |       |       |       | 34,83                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×3000-2,5  | 500   |       |       |       | 36,71                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×3000-2,5  | 600   |       |       |       | 38,58                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×3000-2,5  | 700   |       |       |       | 40,45                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×3000-2,5  | 800   |       |       |       | 42,33                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×3000-2,5  | 900   |       |       |       | 44,19                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×3000-2,5 | 1000  |       |       |       | 46,07                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×3000-2,5  | 200   |       |       |       | 200                                  |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×3000-2,5  | 300   | 39,13 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×3000-2,5  | 400   | 41,00 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×3000-2,5  | 500   | 42,88 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×3000-2,5  | 600   | 44,75 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×3000-2,5  | 700   | 46,63 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×3000-2,5  | 800   | 48,50 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×3000-2,5  | 900   | 50,37 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×3000-2,5 | 1000  | 52,25 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×6000-1,5  | 200   | 100   | 6000  | 1,5   |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×6000-1,5  | 300   |       |       |       | 32,01                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×6000-1,5  | 400   |       |       |       | 34,27                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×6000-1,5  | 500   |       |       |       | 38,80                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×6000-1,5  | 600   |       |       |       | 41,06                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×6000-1,5  | 700   |       |       |       | 43,32                                |

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×6000-1,5  | 800   | 100   | 6000  | 1,5   | 45,58                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×6000-1,5  | 900   |       |       |       | 47,84                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×6000-1,5 | 1000  |       |       |       | 43,32                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×6000-1,5  | 200   | 150   |       |       | 31,26                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×6000-1,5  | 300   |       |       |       | 39,96                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×6000-1,5  | 400   |       |       |       | 42,23                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×6000-1,5  | 500   |       |       |       | 44,22                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×6000-1,5  | 600   |       |       |       | 46,75                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×6000-1,5  | 700   |       |       |       | 49,00                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×6000-1,5  | 800   |       |       |       | 51,27                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×6000-1,5  | 900   | 200   |       |       | 53,54                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×6000-1,5 | 1000  |       |       |       | 55,80                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×6000-1,5  | 200   |       |       |       | 45,12                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×6000-1,5  | 300   |       |       |       | 47,38                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×6000-1,5  | 400   |       |       |       | 49,63                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×6000-1,5  | 500   | 200   |       |       | 51,71                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×6000-1,5  | 600   |       |       |       | 54,17                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×6000-1,5  | 700   |       |       |       | 56,43                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×6000-1,5  | 800   |       |       |       | 58,68                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×6000-1,5  | 900   |       |       |       | 60,94                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×6000-1,5 | 1000  |       |       |       | 63,21                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×6000-2,0  | 200   |       |       |       | 100                                  |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×6000-2,0  | 300   | 42,68 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×6000-2,0  | 400   | 45,70 |       |       |                                      |

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×6000-2,0  | 500   | 100   | 6000  | 2,0   | 48,45                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×6000-2,0  | 600   |       |       |       | 51,72                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×6000-2,0  | 700   |       |       |       | 54,74                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×6000-2,0  | 800   |       |       |       | 57,76                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×6000-2,0  | 900   |       |       |       | 60,77                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×6000-2,0 | 1000  |       |       |       | 63,79                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×6000-2,0  | 200   | 150   |       |       | 41,67                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×6000-2,0  | 300   |       |       |       | 53,28                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×6000-2,0  | 400   |       |       |       | 56,30                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×6000-2,0  | 500   |       |       |       | 58,95                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×6000-2,0  | 600   |       |       |       | 62,33                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×6000-2,0  | 700   |       |       |       | 65,34                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×6000-2,0  | 800   |       |       |       | 68,36                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×6000-2,0  | 900   |       |       |       | 71,38                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×6000-2,0 | 1000  |       |       |       | 74,39                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×6000-2,0  | 200   | 200   |       |       | 60,15                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×6000-2,0  | 300   |       |       |       | 63,17                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×6000-2,0  | 400   |       |       |       | 66,18                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×6000-2,0  | 500   |       |       |       | 68,94                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×6000-2,0  | 600   |       |       |       | 72,22                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×6000-2,0  | 700   |       |       |       | 75,23                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×6000-2,0  | 800   |       |       |       | 78,25                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×6000-2,0  | 900   |       |       |       | 81,26                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×6000-2,0 | 1000  |       |       |       | 84,27                                |

## Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×6000-2,5  | 200   | 100   | 6000  | 2,5   | 47,61                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×6000-2,5  | 300   |       |       |       | 51,22                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×6000-2,5  | 400   |       |       |       | 54,83                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×6000-2,5  | 500   |       |       |       | 58,14                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×6000-2,5  | 600   |       |       |       | 62,07                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×6000-2,5  | 700   |       |       |       | 65,69                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×6000-2,5  | 800   |       |       |       | 69,31                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×6000-2,5  | 900   |       |       |       | 72,93                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×6000-2,5 | 1000  |       |       |       | 76,55                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×6000-2,5  | 200   |       |       |       | 150                                  |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×6000-2,5  | 300   | 63,93 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×6000-2,5  | 400   | 67,56 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×6000-2,5  | 500   | 70,74 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×6000-2,5  | 600   | 74,79 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×6000-2,5  | 700   | 78,41 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×6000-2,5  | 800   | 82,03 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×6000-2,5  | 900   | 85,66 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×6000-2,5 | 1000  | 89,27 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×6000-2,5  | 200   | 200   |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×6000-2,5  | 300   |       |       |       | 75,80                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×6000-2,5  | 400   |       |       |       | 79,42                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×6000-2,5  | 500   |       |       |       | 82,73                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×6000-2,5  | 600   |       |       |       | 86,67                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×6000-2,5  | 700   |       |       |       | 90,28                                |

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×6000-2,5  | 800   | 200   | 6000  | 2,5   | 93,89                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×6000-2,5  | 900   |       |       |       | 97,51                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×6000-2,5 | 1000  |       |       |       | 101,13                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×9000-1,5  | 200   | 100   | 9000  | 1,5   | 44,63                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×9000-1,5  | 300   |       |       |       | 48,02                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×9000-1,5  | 400   |       |       |       | 51,41                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×9000-1,5  | 500   |       |       |       | 54,51                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×9000-1,5  | 600   |       |       |       | 58,19                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×9000-1,5  | 700   |       |       |       | 61,58                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×9000-1,5  | 800   |       |       |       | 64,98                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×9000-1,5  | 900   |       |       |       | 68,38                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×9000-1,5 | 1000  |       |       |       | 71,76                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×9000-1,5  | 200   |       |       |       | 150                                  |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×9000-1,5  | 300   | 59,93 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×9000-1,5  | 400   | 63,34 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×9000-1,5  | 500   | 66,32 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×9000-1,5  | 600   | 70,12 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×9000-1,5  | 700   | 73,51 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×9000-1,5  | 800   | 76,90 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×9000-1,5  | 900   | 80,30 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×9000-1,5 | 1000  | 83,70 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×9000-1,5  | 200   | 200   |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×9000-1,5  | 300   |       |       |       | 71,06                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×9000-1,5  | 400   |       |       |       | 74,46                                |

## Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Әлшемдері 1 сурет бойынша |        |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|--------|-------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm  | L, mm | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×9000-1,5  | 500   | 200    | 9000  | 1,5   | 77,56                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×9000-1,5  | 600   |        |       |       | 81,25                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×9000-1,5  | 700   |        |       |       | 84,64                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×9000-1,5  | 800   |        |       |       | 88,03                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×9000-1,5  | 900   |        |       |       | 91,41                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×9000-1,5 | 1000  |        |       |       | 94,80                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×9000-2,0  | 200   | 100    |       | 2,0   | 59,50                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×9000-2,0  | 300   |        |       |       | 64,01                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×9000-2,0  | 400   |        |       |       | 68,54                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×9000-2,0  | 500   |        |       |       | 72,67                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×9000-2,0  | 600   |        |       |       | 77,58                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×9000-2,0  | 700   |        |       |       | 82,11                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×9000-2,0  | 800   |        |       |       | 86,65                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×9000-2,0  | 900   |        |       |       | 91,16                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×9000-2,0 | 1000  |        |       |       | 95,69                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×9000-2,0  | 200   |        |       |       | 150                                  |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×9000-2,0  | 300   | 79,92  |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×9000-2,0  | 400   | 84,45  |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×9000-2,0  | 500   | 88,42  |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×9000-2,0  | 600   | 93,49  |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×9000-2,0  | 700   | 98,02  |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×9000-2,0  | 800   | 102,53 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×9000-2,0  | 900   | 107,07 |       |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×9000-2,0 | 1000  | 111,59 |       |       |                                      |

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |        |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|-------|--------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm  | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×9000-2,0  | 200   | 200   | 9000   | 2,0   | 90,24                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×9000-2,0  | 300   |       |        |       | 94,75                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×9000-2,0  | 400   |       |        |       | 99,28                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×9000-2,0  | 500   |       |        |       | 103,41                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×9000-2,0  | 600   |       |        |       | 108,33                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×9000-2,0  | 700   |       |        |       | 112,85                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×9000-2,0  | 800   |       |        |       | 117,37                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×9000-2,0  | 900   |       |        |       | 121,89                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×9000-2,0 | 1000  |       | 126,41 |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×200×9000-2,5  | 200   | 100   |        | 2,5   | 71,40                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×300×9000-2,5  | 300   |       |        |       | 76,83                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×400×9000-2,5  | 400   |       |        |       | 82,26                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×500×9000-2,5  | 500   |       |        |       | 87,20                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×600×9000-2,5  | 600   |       |        |       | 93,10                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×700×9000-2,5  | 700   |       |        |       | 98,52                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×800×9000-2,5  | 800   |       |        |       | 103,97                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×900×9000-2,5  | 900   |       |        |       | 109,39                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 100×1000×9000-2,5 | 1000  |       | 10,87  |       |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×200×9000-2,5  | 200   | 150   |        |       | 75,01                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×300×9000-2,5  | 300   |       |        |       | 95,90                                |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×400×9000-2,5  | 400   |       |        |       | 101,35                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×500×9000-2,5  | 500   |       |        |       | 106,10                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×600×9000-2,5  | 600   |       |        |       | 112,19                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×700×9000-2,5  | 700   |       |        |       | 117,61                               |

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

| Наименование / Denomination / Атауы  | Размеры по рисунку 1 / Dimensions according to figure 1 / Өлшемдері 1 сурет бойынша |       |       |       | Масса, кг / Weight, kg / Салмағы, кг |
|--|---|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|  | B, mm   | H, mm | L, mm | s, mm |                                      |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×800×9000-2,5  | 800   | 150   | 9000  | 2,5   | 123,04                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×900×9000-2,5  | 900   |       |       |       | 128,48                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 150×1000×9000-2,5 | 1000  |       |       |       | 133,91                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×200×9000-2,5  | 200   | 200   |       |       | 108,28                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×300×9000-2,5  | 300   |       |       |       | 113,70                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×400×9000-2,5  | 400   |       |       |       | 119,12                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×500×9000-2,5  | 500   |       |       |       | 124,10                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×600×9000-2,5  | 600   |       |       |       | 129,99                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×700×9000-2,5  | 700   |       |       |       | 135,42                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×800×9000-2,5  | 800   |       |       |       | 140,85                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×900×9000-2,5  | 900   |       |       |       | 146,27                               |
| Лоток лестничный LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сатылы науасы 200×1000×9000-2,5 | 1000  |       |       |       | 151,69                               |

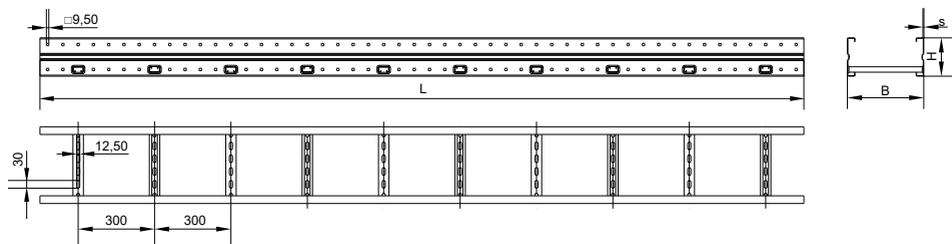


Рисунок 1 / Figure 1 / 1 сурет