

ЛОТОК ЛЕСТНИЧНЫЙ HDZ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Лоток лестничный HDZ серии LESTA 5H товарного знака IEK (далее – лоток) применяется в составе системы кабельных лотков для прокладки кабелей на больших пролетах длиной до 9 метров с сохранением высокой нагрузочной способности трассы. Система также рекомендована к применению в зонах с высокой ветровой и снеговой нагрузками, при резких перепадах температур и обледенениях трасс.

Технические данные

Основные технические данные лотка приведены в таблице 1.

Лоток является проводящим компонентом системы кабельных лотков в соответствии с классификацией по электрической проводимости по ГОСТ Р 52868-2021.

Лоток – сварное металлическое изделие, которое состоит из профильных лонжеронов и перемычек.

Общий вид лотка представлен на рисунке 1.

Габаритные размеры лотка представлены в таблице 2.

Комплектность

Комплект поставки – лоток 3, 6 и 9 метров.

Меры безопасности

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

Лоток должен эксплуатироваться в условиях, отвечающих их конструктивному исполнению и установленным ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

Лоток неремонтопригоден. При выходе из строя и по истечении срока службы лоток утилизировать.

Правила монтажа

Монтаж осуществляется в соответствии с альбомом типовых решений на базе металлических кабеленесущих систем IEK.

Транспортирование, хранение и утилизация

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

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

Срок службы и гарантии изготовителя

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

Срок службы изделия – 20 лет.

EN

Basic product data

HDZ cable ladder of LESTA 5H series of IEK trademark (hereinafter referred to as the tray) 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. The system is also recommended for use in areas with high wind and snow loads, at sudden temperature changes and icing of cable runways.

Technical data

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

The tray is a conductive component of the cable tray system in accordance with the classification of electrical conductivity.

The tray is a welded metal product that consists of profile spars and jumpers.

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

The overall dimensions of the tray are shown in table 2.

Completeness of set

The package includes a tray of 3, 6 and 9 meters.

Safety measures

All installation works should be carried out with a serviceable tool in compliance with safety regulations.

The tray is not repairable. If a fault is detected after the warranty period has expired, dispose of the product.

Installation rules

Installation is carried out in accordance with the book of standard solutions based on metal cable management systems IEK.

Transportation, storage and disposal

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

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

Service life and manufacturer's warranties

The warranty period of operation is 36 months from the date of sale, if the consumer observes transportation, storage and operation rules.

The service life of the product is 20 years.

KK

Бұйым туралы негізгі ақпарат

IEK тауар белгісінің LESTA 5H сериялы HDZ сатылы науасы (бұдан әрі – науа) трассаның жоғары жүктеме қабілетін сақтай отырып, ұзындығы 9 метрге дейінгі үлкен аралықтарда кабель науалары жүйесінің құрамында қолданылуы тиіс. Жүйе сонымен бірге жоғары жел және қар жүктемелері бар аймақтарда, күрт өзгеретін температураларда және мұздатылған трассаларда қолдануға ұсынылады.

Техникалық деректер

Науаның негізгі техникалық мәліметтері 1 кестеде келтірілген.

Науа Р 52868-2021 МЕМСТ бойынша электр өткізгіштік бойынша жіктемеге сәйкес кабель науалары жүйесінің өткізуші құрамдасы болып табылады.

Науа – пісірмелі металл бұйым, ол бойлық лонжерондар мен ұстатқыштардан құралады.

Науаның жалпы көрінісі 1 суретте ұсынылған.

Науаның габариттік өлшемдері 2 кестеде ұсынылған.

Жиынтықтылығы

Жеткізілім жиынтықтамасы – 3, 6 және 9 метрлік науа.

Қауіпсіздік шаралары

Барлық монтаждау жұмыстары қауіпсіздік техникасы қағидаларын сақтай отырып, түзік сайманмен жүргізілуі тиіс.

Науа оның конструкциялық орындалуына жауап беретін және 27.33.13-002-83135016-2017 ТШ-нда белгіленген жағдайларда пайдаланылуы тиіс.

Науа жөндеуге жарамайды. Істен шыққан кезде және қызмет мерзімі өткеннен кейін науаны кедеге жаратыңыз.

Монтаждау ережелері

Монтаждау IEK металл кабель көтергіш жүйелердің базасында типтік шешімдер албомына сәйкес іске асырылады.

Тасымалдау, сақтау және кедеге жарату

Науа қоршаған ортаның температурасы минус 50 °С-ден плюс 50 °С-ге дейін механикалық зақымданулардан, былғану мен ылғал түсуден қорғауды қамтамасыз ететін дайындаушының қаптамасында тасымалданады және сақталады.

Науа қара металлдарды қабылдаумен және қайта өңдеумен айналысатын ұйымдарға өткізу арқылы кедеге жаратылады.

Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері

Кепілді пайдалану мерзімі – тұтынушы тасымалдау, сақтау және пайдалану қағидаларын сақтаған кезде сатылған күннен бастап 36 ай.

Бұйымның қызмет мерзімі – 20 жыл.

Таблица 1 – Основные технические данные / Table 1 – Basic technical data / 1-кесте – Негізгі техникалық деректер

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / 15150 MEMCT бойынша климаттық орындау	У1/N1, ХЛ1/F1, УХЛ1/NF1, УХЛ5/NF5, OM1/MU1, O2/U2
Материал / Material / Материалы	Сталь 08пс по ГОСТ 16523 / Semi-resistant quality carbon steel / Болат 16523 MEMCT бойынша 08пс
Покрытие / Coating / Жабыны	Гор.Ц55 по ГОСТ 9.307 / Hot Zn55 / 9.307 MEMCT бойынша Гор.Ц55
Толщина цинкового покрытия / Thickness of the zinc coating / Мырышты жабынның қалыңдығы, microns, μ	≥ 55
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / MEMCT 14254 (IEC 60529) бойынша қорғау дәрежесі	IP00
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537) / Impact resistance according to IEC 61537 / Р 52868 MEMCT (МЭК 61537) бойынша соққыға беріктік, J	≥ 10
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 / Corrosion resistance class according to IEC 61537 / Р 52868 MEMCT бойынша таттануға төзімділік дәрежесі	6
Температура монтажа и эксплуатации / Installation and operation temperature / Монтаждау және пайдалану температурасы, °С	–50 ... +40

Таблица 2 – Габаритные размеры / Table 2 – Overall dimensions / 2-кесте – Габариттік өлшемдері

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×3000-1,5	200	100	3000	1,5	13,9
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×3000-1,5	300				15,05
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×3000-1,5	400				16,20
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×3000-1,5	500				17,36
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×3000-1,5	600				18,51
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×3000-1,5	700				19,66
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×3000-1,5	800				20,82
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×3000-1,5	900				21,97
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×3000-1,5	1000				23,12
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×3000-1,5	200	150			17,70
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×3000-1,5	300				18,85
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×3000-1,5	400				20,00
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×3000-1,5	500				21,16
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×3000-1,5	600				22,31
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×3000-1,5	700				23,46
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×3000-1,5	800				24,62
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×3000-1,5	900				25,77
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×3000-1,5	1000				26,92
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×3000-1,5	200	200			20,99
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×3000-1,5	300				22,14
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×3000-1,5	400				23,29
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×3000-1,5	500				24,45
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×3000-1,5	600				25,60

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×3000-1,5	700	200	3000	1,5	26,75
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×3000-1,5	800				27,91
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×3000-1,5	900				29,06
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×3000-1,5	1000				30,21
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×3000-2,0	200	100	3000	2,0	18,57
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×3000-2,0	300				20,04
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×3000-2,0	400				21,52
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×3000-2,0	500				22,99
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×3000-2,0	600				24,47
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×3000-2,0	700				25,94
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×3000-2,0	800				27,41
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×3000-2,0	900				28,89
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×3000-2,0	1000				30,36
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×3000-2,0	200	150			23,73
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×3000-2,0	300				25,20
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×3000-2,0	400				26,68
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×3000-2,0	500				28,15
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×3000-2,0	600				29,63
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×3000-2,0	700				31,10
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×3000-2,0	800				32,57
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×3000-2,0	900				34,05
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×3000-2,0	1000				35,52
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×3000-2,0	200	200			28,33

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×3000-2,0	300	200	3000	2,0	29,80
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×3000-2,0	400				31,28
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×3000-2,0	500				32,75
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×3000-2,0	600				34,23
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×3000-2,0	700				35,70
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×3000-2,0	800				37,17
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×3000-2,0	900				38,65
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×3000-2,0	1000				40,12
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×3000-2,5	200	100	3000	2,5	23,00
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×3000-2,5	300				24,78
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×3000-2,5	400				26,56
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×3000-2,5	500				28,35
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×3000-2,5	600				30,13
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×3000-2,5	700				31,92
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×3000-2,5	800				33,70
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×3000-2,5	900				35,48
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×3000-2,5	1000				37,27
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×3000-2,5	200	150			29,25
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×3000-2,5	300				31,04
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×3000-2,5	400				32,82
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×3000-2,5	500				34,60
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×3000-2,5	600				36,39
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×3000-2,5	700				38,17

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×3000-2,5	800	150	3000	2,5	39,96
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×3000-2,5	900				41,74
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×3000-2,5	1000				43,52
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×3000-2,5	200	200			34,90
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×3000-2,5	300				36,68
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×3000-2,5	400				38,46
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×3000-2,5	500				40,25
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×3000-2,5	600				42,03
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×3000-2,5	700				43,82
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×3000-2,5	800				45,60
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×3000-2,5	900				47,38
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×3000-2,5	1000				49,17
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×6000-1,5	200	100	6000	1,5	27,82
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×6000-1,5	300				30,12
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×6000-1,5	400				32,42
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×6000-1,5	500				34,74
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×6000-1,5	600				37,04
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×6000-1,5	700				39,34
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×6000-1,5	800				41,66
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×6000-1,5	900				43,96
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×6000-1,5	1000				46,26
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×6000-1,5	200	150			35,40
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×6000-1,5	300				37,47

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×6000-1,5	400	150	6000	1,5	39,70
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×6000-1,5	500	150	6000	1,5	42,32
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×6000-1,5	600				44,62
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×6000-1,5	700				57,69
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×6000-1,5	800				49,24
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×6000-1,5	900				51,54
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×6000-1,5	1000				53,84
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×6000-1,5	200	200			41,99
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×6000-1,5	300				46,59
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×6000-1,5	400				48,91
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×6000-1,5	500				51,21
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×6000-1,5	600				53,51
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×6000-1,5	700				55,83
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×6000-1,5	800				57,13
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×6000-1,5	900				49,99
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×6000-1,5	1000				61,43
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×6000-2,0	200	100		2,0	37,16
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×6000-2,0	300				40,10
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×6000-2,0	400				43,06
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×6000-2,0	500				46,00
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×6000-2,0	600				48,96
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×6000-2,0	700				51,90
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×6000-2,0	800				54,84

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×6000-2,0	900	100	6000	2,0	57,80
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×6000-2,0	1000				60,74
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×6000-2,0	200	150			47,45
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×6000-2,0	300				50,39
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×6000-2,0	400				53,35
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×6000-2,0	500				56,29
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×6000-2,0	600				59,25
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×6000-2,0	700				62,19
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×6000-2,0	800				65,13
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×6000-2,0	900				68,09
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×6000-2,0	1000				71,03
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×6000-2,0	200	200			56,68
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×6000-2,0	300				59,62
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×6000-2,0	400				62,58
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×6000-2,0	500				65,52
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×6000-2,0	600				68,48
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×6000-2,0	700				71,42
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×6000-2,0	800				74,36
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×6000-2,0	900				77,32
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×6000-2,0	1000				80,26
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×6000-2,5	200	100		2,5	45,974
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×6000-2,5	300				49,542
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×6000-2,5	400				53,11

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×6000-2,5	500	100	6000	2,5	56,67
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×6000-2,5	600				60,24
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×6000-2,5	700				63,81
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×6000-2,5	800				67,38
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×6000-2,5	900				70,95
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×6000-2,5	1000				74,51
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×6000-2,5	200	150			58,51
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×6000-2,5	300				62,07
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×6000-2,5	400				65,64
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×6000-2,5	500				69,21
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×6000-2,5	600				72,78
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×6000-2,5	700				76,35
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×6000-2,5	800				79,91
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×6000-2,5	900				83,48
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×6000-2,5	1000				87,05
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×6000-2,5	200	200			69,79
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×6000-2,5	300				73,36
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×6000-2,5	400				76,93
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×6000-2,5	500				80,50
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×6000-2,5	600				84,06
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×6000-2,5	700				87,63
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×6000-2,5	800				91,20
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×6000-2,5	900				94,77

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×6000-2,5	1000	200	6000	2,5	98,34
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×9000-1,5	200	100	9000	1,5	41,74
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×9000-1,5	300				45,19
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×9000-1,5	400				48,64
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×9000-1,5	500				52,12
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×9000-1,5	600				55,57
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×9000-1,5	700				59,02
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×9000-1,5 /	800				62,50
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×9000-1,5	900				65,95
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×9000-1,5	1000				69,40
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×9000-1,5	200	150			53,10
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×9000-1,5	300				56,55
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×9000-1,5	400				60,00
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×9000-1,5	500				63,48
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×9000-1,5	600				66,93
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×9000-1,5	700				70,38
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×9000-1,5	800				73,86
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×9000-1,5	900				77,31
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×9000-1,5	1000				80,76
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×9000-1,5	200	200	9000	1,5	62,97
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×9000-1,5	300				66,43
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×9000-1,5	400				69,88
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×9000-1,5	500				73,36

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×9000-1,5	600	200	9000	1,5	76,81
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×9000-1,5	700				80,26
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×9000-1,5	800				83,74
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×9000-1,5	900				87,19
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×9000-1,5	1000				90,64
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×9000-2,0	200	100		2,0	55,75
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×9000-2,0	300				60,16
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×9000-2,0	400				64,60
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×9000-2,0	500				69,01
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×9000-2,0	600				73,45
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×9000-2,0	700				77,86
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×9000-2,0	800				82,27
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×9000-2,0	900				86,71
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×9000-2,0	1000				91,12
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×9000-2,0	200	150			71,17
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×9000-2,0	300				75,59
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×9000-2,0	400				80,03
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×9000-2,0	500				84,44
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×9000-2,0	600				88,88
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×9000-2,0	700				93,29
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×9000-2,0	800				97,70
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×9000-2,0	900				102,14
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×9000-2,0	1000				106,55

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×9000-2,0	200	200	9000	2,0	85,03
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×9000-2,0	300				89,44
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×9000-2,0	400				93,88
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×9000-2,0	500				98,29
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×9000-2,0	600				102,73
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×9000-2,0	700				107,14
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×9000-2,0	800				111,55
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×9000-2,0	900				115,99
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×9000-2,0	1000				120,40
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×200×9000-2,5	200	100		2,5	68,99
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×300×9000-2,5	300				74,34
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×400×9000-2,5	400				79,69
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×500×9000-2,5	500				85,05
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×600×9000-2,5	600				90,40
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×700×9000-2,5	700				95,75
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×800×9000-2,5	800				101,10
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×900×9000-2,5	900				106,45
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 100×1000×9000-2,5	1000				111,81
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×200×9000-2,5	200	150			87,76
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×300×9000-2,5	300				93,11
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×400×9000-2,5	400	150	9000	2,5	98,46
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×500×9000-2,5	500				103,81
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×600×9000-2,5	600				109,17

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	H, mm	L, mm	s, mm	Масса / Weight / Салмағы, kg
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×700×9000-2,5	700	150	9000	2,5	114,52
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×800×9000-2,5	800				119,87
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×900×9000-2,5	900				125,22
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 150×1000×9000-2,5	1000				130,57
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×200×9000-2,5	200	200			104,69
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×300×9000-2,5	300				110,04
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×400×9000-2,5	400				115,39
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×500×9000-2,5	500				120,74
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×600×9000-2,5	600				126,09
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×700×9000-2,5	700				131,45
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×800×9000-2,5	800				136,80
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×900×9000-2,5	900				142,15
Лоток лестничный / Cable ladder / Сатылы науасы LESTA 5H 200×1000×9000-2,5	1000				147,50

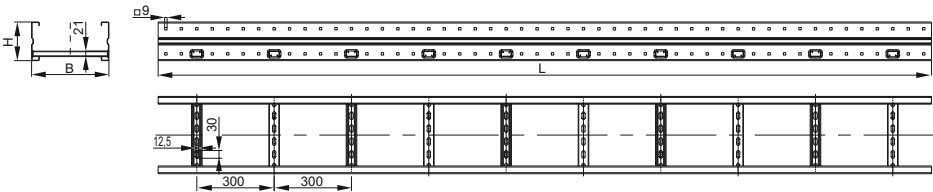


Рисунок 1 – Лоток лестничный LESTA 5H / Figure 1 – Ladder tray LESTA 5H / 1-сұрет – LESTA 5H сатылы науасы