

АКСЕССУАРЫ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ LESTA

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Аксессуары лестничных лотков серии LESTA товарного знака IEK (далее – аксессуары) предназначены для монтажа конструкций на основе элементов лестничных лотков и могут применяться внутри общественных, производственных зданий, сооружений и объектов розничной торговли, вне помещений под навесом, на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью.

Условия эксплуатации:

– температура окружающего воздуха: от минус 50 °С до плюс 40 °С.

Аксессуары выпускаются по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017.

Технические данные

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Общие виды изделий представлены на рисунках 1–20:

- повороты на 45, 90 гр. – 1, 3, 5, 7;
- крышки на 45, 90 гр. – 2, 4, 6, 8;
- разветвители – 9, 11;
- крышка разветвителя – 10, 12;
- крестовины – 13, 15;
- крышка крестовины – 14, 16;
- пластины соединительные – 17, 18;
- вставки донные – 19, 20.

Комплектность

Комплект поставки приведён в таблицах 2–12.

Правила и условия эффективного и безопасного использования

Меры безопасности

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

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

Аксессуары лестничных лотков неремонтопригодны. При выходе из строя и по истечении срока службы утилизировать.

Правила монтажа

Монтаж осуществляется при помощи метизов в соответствии с требованиями Руководства по эксплуатации LLK.001.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование и хранение изделия 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.

Аксессуары лестничных лотков утилизируются 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.

LESTA SERIES CABLE LADDER ACCESSORIES**ENG****Basic information about product**

LESTA series ladder cable accessories of IEK trademark (hereinafter – accessories) are designed for structures erection on the basis of the cable ladders elements and can be used inside of the public, manufacturing buildings, structures and retail facilities, outdoors under shelter, under the outdoors conditions, and in premises with very humid environment.

Operation conditions:

- ambient air temperature: from minus 50 °C to plus 40 °C.

Technical specifications

Basic technical specifications are given in table 1.

Product general views are given in figures 1–20:

- 45, 90 deg. turns – 1, 3, 5, 7;
- 45, 90 deg. covers – 2, 4, 6, 8;
- bracing devices – 9, 11;
- bracing device cover – 10, 12;
- cross-pieces – 13, 15;
- cross-piece cover – 14, 16;
- couplers – 17, 18;
- bottom ferrules – 19, 20.

Completeness of set

Supply scope is given in tables 2–12.

Terms and conditions of efficient and safe use**Safety precautions**

All installation works must be done using serviceable tools in compliance with safety regulations. Cable ladders accessories are non-repairable. To dispose in case of breakdown and at the end of the useful life

Правила монтажа

Installation is performed using metalware as per requirements of the operational manual LLK.001.

Transportation, storage and disposal

Product transportation and storage is performed in the manufacturer's package providing protection from the mechanic damages, contamination and ingress of moisture, at ambient air temperature raging from minus 50 °C to plus 50 °C.

Cable ladders accessories are disposed through transfer to organizations dealing with receipt and processing of ferrous metals.

Service life and manufacturer's warranty

Warranty operating life – 36 months beginning from date of sale subject to compliance by the consumer with the transportation, storage and operation rules.

Product service life – 20 years.

LESTA SERİALY SATYLYQ NAUALARDYD AKSESSUARLARY**Büiym turaly negizgi mälimetter**

IEK taur belgisiniñ lesta seriäly satylyq naualarynyñ aksessuarlary (büdan äri – aksessuarlar) satylyq naualardyñ elementteri negizindegi konstruksialardy montajdauğa arnalğan jäne qoğamdyq, öndiristik ğimarattar, qürylystar men bölşek sauda obektileriniñ işinde, şatyr astyndağy üi-jailardan tys, aşyq auada, sondai-aq ylgaldylyğy joğary üi-jailarda qoldanylyu mümkin.

Paidalanu şarttary:

– qorşağan aua temperaturasy: minus 50 °C-den plus 40 °C-ge deiin.

Tehnikalyq derekteri

Negizgi tehnikalyq sipattamalary 1-kestede keltirilgen.

Büiymdardyn jalpy körinisteri 1–20 suretterde keltirilgen:

- 45, 90 gr. bürylystar – 1, 3, 5, 7;
- 45, 90 gr. bürylystar – 2, 4, 6, 8;
- tarmaqtağyştar – 9, 11;
- tarmaqtağyştyñ qaqpağy – 10, 12;
- aiqastyrmalar – 13, 15;
- aiqastyрманyñ qaqpağy – 14, 16;
- bailanystyrğyş plastinalar – 17, 18;
- tüptik endirmeler – 19, 20.

Jinaqhtalym

Jetkizu jiyntyğy 2 – 12 kestelerdi keltirilgen.

Tiimdi jäne qauipsiz paidalanu erejeleri men şarttary**Qauipsizdik şaralary**

Montajdau boiñşa barlyq jümystar tehnika qauipsizdigi erejelerin saqtai otyryp, jaramdy qūral-saimanmen жүргizilui tiis.

Satylyq naua aksessuarlary jöndeuge jaramsyz. Isten şyqqan kezde jäne qyzmet etu merzimi ötkennen keiin kädege jaratu kerek.

Montajdau erejeleri

Montajdau LLK.001 paidalanu jöindegi nūsqaulyqtyn talaptaryna säikes metizderdin kömegimen жүzege asyrylady.

Tasymaldau, saqtau jäne kädege jaratu

Büiymdy tasymaldau jäne saqtau qorşağan auanyñ temperaturasy minus 50-den plus 50 °C-ge deiin mehanikalyq zaqymdanudan, lastanudan jäne ylgaldyn tüsuinen qorğaudy qamtamasyz etetin daiyndauşynyñ qaptamasynda жүzege asyrylady.

Satylyq naua aksessuarlary qara metaldardy qabyldaumen jäne qaita öñdeumen ainalysatyn üiymdarğa tapsyru joly men kádege jaratylady.

Qyzmet merzimi jäne daiyndauşynıy kepildikteri

Kepildi paidalanu merzimi – tütynuşy tasymaldau, saqtaw jäne paidalanu erejelerin saқтаған жағдаida, satylğan küنينen bastap 36 ai.

Büymnıy qyzmet merzimi – 20 jyl.

АКСЕСУАРИ ДРАБИННИХ ЛОТКІВ СЕРІЇ LESTA

Основні відомості про виріб

Аксесуари драбинних лотків серії LESTA торговельної марки IEK (далі – аксесуари) призначені для монтажу конструкцій на основі елементів драбинних лотків та можуть застосовуватися всередині громадських, виробничих будівель, споруд та об'єктів роздрібної торгівлі, поза приміщеннями під навісом, на відкритому повітрі, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю.

Умови експлуатації:

– температура навколишнього середовища: від мінус 50 °С до плюс 40 °С.

Аксесуари виготовляються згідно ТУ 27.33.13-003-83135016-2017.

Технічні характеристики

Основні технічні характеристики наведено в таблиці 1.

Загальний вигляд виробів наведено на рисунках 1–20:

- повороти на 45, 90 гр. – 1, 3, 5, 7;
- кришки на 45, 90 гр. – 2, 4, 6, 8;
- розгалужувачі – 9, 11;
- кришка розгалужувача – 10, 12;
- хрестовини – 13, 15;
- кришка хрестовини – 14, 16;
- пластини з'єднувальні – 17, 18;
- вставки донні – 19, 20.

Комплектність

Комплект поставки наведено в таблицях 2–12.

Правила та умови ефективного і безпечного виконання

Заходи безпеки

Всі роботи з монтажу повинні здійснюватися справним інструментом з дотриманням вимог технічної безпеки.

Аксесуари драбинних лотків є неремонтопридатними виробами. При виході з ладу та після закінчення строку служби, виріб утилізувати.

Правила з монтажу

Монтаж виконувати за допомогою метизів у відповідності до вимог керівництва з експлуатації LLK.001.

Транспортування, зберігання та утилізація

Транспортування та зберігання виробу здійснюється в упаковці виробника, що забезпечує запобігання упакованих виробів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи за температури навколишнього повітря від мінус 50 °С до плюс 50 °С.

Акcesуари драбинних лотків утилізувати згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції».

Строк служби та гарантії виробника

Гарантійний строк експлуатації – 36 місяців від дати продажу за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання та експлуатації.

Строк служби виробу – 20 років.

Таблица/Table/Keste/Таблица 1

Параметры / Parameter / Parametri / Технічні характеристики	Значение/Value/Măni/Значення	
Исполнение/Version/Oryndaluy/Виконання	стандартное/standard/standarty/стандарте	HDZ
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic version / MEMST 15150 boyınşa klimatıyq oryndaluy / Кліматичне виконання згідно ГОСТ 15150	У2, ХЛ2, УХЛ2, УХЛ3, ОМ2	У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, О2
Материал/Material/Material/Material	сталь 08пс по ГОСТ 14918	K270B5-III-Н ГОСТ 16523 / K270B5-III-Н згідно ДСТУ EN 2834-94
Покрытие/Coating/Jabyn/Покриття	Цинкование по методу Сендзимира по ГОСТ 14918 / Цинкування за методом Сендзимира за ГОСТ 14918	Гор.Ц55 по ГОСТ 9.307
Толщина цинкового покрытия, мкм / Zinc coating thickness, µm / Myrųş jabynny qalyndyǵy, µm / Товщина цинкового покриття, мкм	≥ 5	—
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Protection class as per IEC 60529 / MEMST 14254 (IEC 60529) boyınşa qorǵau därejesi / Ступень захисту згідно ДСТУ EN 60529	IP00	
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж / Impact strength as per IEC 61537, J / MEMST R 52868 (IEC 61537) boyınşa soqqy beriktigi, J / Ударна міцність згідно ДСТУ EN 61537, Дж	≥ 10	
Температура монтажа и эксплуатации / Installation and operation temperature / Montajdau jáne paidalanu temperaturasy / Температура монтажу та експлуатації	(-50+40) °С	
Ремонтопригодность / Repairability / Jöndeuge jaramdylyǵy / Ремонтопридатність	неремонтопригодные / non-repairable / jöndeuge jaramsyz / неремонтопридатні	
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537) / Corrosive resistance class as per IEC 52868 / MEMST R 52868 (IEC 61537) boyınşa korrozıyaǵa tözimdilik klası / Клас стійкості до корозії згідно ДСТУ EN 61537	1	6

Таблица 2 – Поворот лестничный LESTA на 45 градусов / Table 2 – LESTA ladder 45 degree turn / 2-keste – LESTA satylyq bürylmasy 45 gradus / Таблица 2 – Поворот драбинный LESTA на 45 градусів

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	L1, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jyntyғы, dana
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×200 мм R300	55	200	440	722	1,6 / 1,8	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×300 мм R300		300	540	792	1,9 / 2,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×400 мм R300		400	640	863	2,2 / 2,4	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×500 мм R300		500	740	934	2,5 / 2,8	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×600 мм R300		600	840	1005	2,8 / 3,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×200 мм R300	80	200	440	722	1,8 / 2,0	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×300 мм R300		300	540	793	2,2 / 2,4	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×400 мм R300		400	640	863	2,4 / 2,6	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×500 мм R300		500	740	934	2,7 / 3,0	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×600 мм R300		600	840	1005	3,1 / 3,4	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×200 мм R300	100	200	440	722	2,1 / 2,3	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×300 мм R300		300	540	793	2,6 / 2,9	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×400 мм R300		400	640	863	3,0 / 3,3	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×500 мм R300		500	740	940	3,3 / 3,6	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×600 мм R300		600	840	1005	3,6 / 4,0	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×200 мм R300	150	200	440	722	3,7 / 4,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×300 мм R300		300	540	493	4,2 / 4,6	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×400 мм R300		400	640	863	4,7 / 5,2	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×500 мм R300		500	740	940	5,3 / 5,8	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×600 мм R300		600	840	1005	5,8 / 6,4	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×200 мм R600	55	200	530	938	2,0 / 2,2	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×300 мм R600		300	630	1008	2,3 / 2,5	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×400 мм R600		400	730	1079	2,6 / 2,9	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×500 мм R600		500	830	1150	2,9 / 3,2	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×600 мм R600		600	930	1221	3,1 / 3,4	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×200 мм R600	80	200	530	938	2,5 / 2,8	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×300 мм R600		300	630	1008	2,8 / 3,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×400 мм R600		400	730	1079	3,1 / 3,4	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×500 мм R600		500	830	1150	3,4 / 3,7	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×600 мм R600		600	930	1221	3,7 / 4,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×200 мм R600	100	200	530	938	2,8 / 3,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×300 мм R600		300	630	1008	3,2 / 3,5	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×400 мм R600		400	730	1079	3,5 / 3,8	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×500 мм R600		500	830	1150	3,8 / 4,2	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×600 мм R600		600	930	1221	4,1 / 4,5	1

Продолжение таблицы 2 / Continuation of table 2 / 2-kesteniŋ jalğasy / Продовження таблиці 2

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	L1, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jyntyğy, dana
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×200 мм R600	150	200	530	938	3,8 / 4,2	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×300 мм R600		300	630	1008	4,1 / 4,5	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×400 мм R600		400	730	1079	4,5 / 5,0	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×500 мм R600		500	830	1150	4,8 / 5,3	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 120×600 мм R600		600	930	1221	5,2 / 5,7	1

Таблица 3 – Поворот лестничный LESTA на 90 градусов / Table 3 – LESTA ladder 90 degree turn / 3-keste – LESTA satylyq bürylmasy 90 gradus / Таблица 3 – Поворот драбинный LESTA на 90 градусів

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jyntyğy, dana
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×200 мм R300	55	200	717	2,2 / 2,4	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×300 мм R300		300	817	2,6 / 2,9	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×400 мм R300		400	917	3,1 / 3,4	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×500 мм R300		500	1017	3,4 / 3,8	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×600 мм R300		600	1117	3,8 / 4,2	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 80×200 мм R300	80	200	717	2,7 / 3,0	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 80×300 мм R300		300	817	3,2 / 3,5	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 80×400 мм R300		400	917	3,6 / 4,0	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 80×500 мм R300		500	1017	4,1 / 4,5	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 80×600 мм R300		600	1117	4,5 / 5,0	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 100×200 мм R300	100	200	717	3,1 / 3,4	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 100×300 мм R300		300	817	3,6 / 4,0	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 100×400 мм R300		400	917	4,1 / 4,5	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 100×500 мм R300		500	1017	4,6 / 5,1	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 100×600 мм R300		600	1117	5,1 / 5,6	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 150×200 мм R300	150	200	717	4,1 / 4,5	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 150×300 мм R300		300	817	4,7 / 5,2	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 150×400 мм R300		400	917	5,3 / 5,8	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 150×500 мм R300		500	1017	5,8 / 6,4	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 150×600 мм R300		600	1117	6,4 / 7,0	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×200 мм R600	55	200	717	2,9 / 3,1	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×300 мм R600		300	817	3,3 / 3,6	1

Продолжение таблицы 3 / Continuation of table 3 / 3-kesteniŋ jalǵasy / Продовження таблиці 3

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndalu a arnal an massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jlyntyǵy, dana
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×400 мм R600	55	400	917	3,7 / 4,0	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×500 мм R600		500	1017	4,1 / 4,5	1
Поворот лестничный LESTA 90 град 55×600 мм R600		600	1117	4,5 / 5,0	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×200 мм R600	80	200	717	3,7 / 4,2	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×300 мм R600		300	817	4,1 / 4,5	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×400 мм R600		400	917	4,6 / 5,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×500 мм R600		500	1017	5,0 / 5,5	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×600 мм R600	100	600	1117	5,5 / 6,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×200 мм R600		200	717	4,2 / 4,7	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×300 мм R600		300	817	4,7 / 5,2	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×400 мм R600		400	917	5,2 / 5,7	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×500 мм R600		500	1017	5,7 / 6,2	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×600 мм R600		600	1117	6,2 / 6,8	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×200 мм R600	150	200	717	5,7 / 6,3	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×300 мм R600		300	817	6,2 / 6,9	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×400 мм R600		400	917	6,8 / 7,5	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×500 мм R600		500	1017	7,4 / 8,1	1
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×600 мм R600		600	1117	7,9 / 8,7	1

Таблица 4 – Крышка поворота лестничного LESTA 45 градусов / Table 4 – LESTA ladder cover 45 degree turn / 4-keste – LESTA satyluǵ bürılma qaqrıǵy 45 gradys / Таблица 4 – Кришка повороту драбинного LESTA 45 градусів

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	L1, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa arnalǵan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jlyntyǵy, dana
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 200-1,2 мм R300	16	201	725	443	1,5 / 1,7	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 300-1,2 мм R300		301	796	543	2,3 / 2,5	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 400-1,2 мм R300		401	866	643	3,2 / 3,5	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 500-1,2 мм R300		501	937	743	4,2 / 4,6	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 600-1,2 мм R300		601	1008	843	5,4 / 5,9	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 200-1,2 мм R600	16	201	937	531	2,0 / 2,2	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 300-1,2 мм R600		301	1008	631	3,0 / 3,3	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 400-1,2 мм R600		401	1078	731	4,1 / 4,5	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 500-1,2 мм R600		501	1149	831	5,3 / 5,8	1
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 600-1,2 мм R300		601	1220	931	6,6 / 7,3	1

Таблица 5 – Крышка поворота лестничного LESTA 90 градусов / Table 5 – LESTA ladder cover 90 degree turn / 5-keste – LESTA satylyq bürýlma qaqraýy 90 gradys / Таблица 5 – Кришка повороту драбинного LESTA 90 градусів

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jiyntygy, dana
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 200 -1,2 мм R300	16	201	719	2,1 / 2,3	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 300-1,2 мм R300		301	818	3,3 / 3,7	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 400-1,2 мм R300		401	918	4,7 / 5,2	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 500-1,2 мм R300		501	1018	6,2 / 6,8	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 600-1,2 мм R300		601	1118	7,9 / 8,7	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 200-1,2 мм R600	16	201	1018	2,6 / 2,9	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 300-1,2 мм R600		301	1118	4,1 / 4,5	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 400-1,2 мм R600		401	1218	5,8 / 6,3	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 500-1,2 мм R600		501	1318	7,6 / 8,3	1
Крышка пов. лестн. LESTA 90 град осн. 600-1,2 мм R600		601	1418	9,5 / 10,5	1

Таблица 6 – Разветвитель лестничный Т-образный LESTA / Table 6 – LESTA T-shape ladder bracing device / 6-keste – LESTA T-tärizdi satylyq tarmaqtağyştyr / Таблица 6 – Розгалужувач драбинний Т-подібний LESTA

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	L1, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jiyntygy, dana
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×200 мм R300	55	200	1234	717	7,2 / 7,9	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×300 мм R300		300	1334	817	8,5 / 9,3	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×400 мм R300		400	1434	917	3,1 / 3,4	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×500 мм R300		500	1534	1017	11,0 / 12,1	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×600 мм R300		600	1634	1117	12,2 / 13,4	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×200 мм R300	80	200	1234	717	8,1 / 8,9	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×300 мм R300		300	1334	817	9,3 / 10,2	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×400 мм R300		400	1434	917	10,7 / 11,8	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×500 мм R300		500	1534	1017	12,0 / 13,2	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×600 мм R300		600	1634	1117	13,3 / 14,6	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×200 мм R300	100	200	1234	717	8,5 / 9,4	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×300 мм R300		300	1334	817	9,9 / 10,9	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×400 мм R300		400	1434	917	11,2 / 12,3	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×500 мм R300		500	1534	1017	12,5 / 13,7	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×600 мм R300		600	1634	1117	13,7 / 15,1	1

Продолжение таблицы 6 / Continuation of table 6 / 6-kesteniň jalğasy / Продовження таблиці 6

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	L1, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jiyntyǵy, dana
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×200 мм R300	150	200	1234	717	10,0 / 11,0	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×300 мм R300		300	1334	817	11,4 / 12,5	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×400 мм R300		400	1434	917	12,7 / 14,0	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×500 мм R300		500	1534	1017	14,0 / 15,4	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×600 мм R300		600	1634	1117	15,4 / 16,9	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×200 мм R600	55	200	1834	1017	25,8 / 29,4	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×300 мм R600		300	1934	1117	27,1 / 29,8	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×400 мм R600		400	2034	1217	31,2 / 34,3	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×500 мм R600		500	2134	1317	37,4 / 41,1	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 55×600 мм R600		600	2234	1417	43,2 / 47,5	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×200 мм R600	80	200	1834	1017	28,6 / 31,5	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×300 мм R600		300	1934	1117	34,2 / 37,6	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×400 мм R600		400	2034	1217	39,6 / 43,6	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×500 мм R600		500	2134	1317	43,6 / 48,0	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 80×600 мм R600		600	2234	1417	49,8 / 54,8	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×200 мм R600	100	200	1834	1017	33,0 / 36,3	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×300 мм R600		300	1934	1117	36,2 / 39,8	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×400 мм R600		400	2034	1217	42,4 / 46,6	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×500 мм R600		500	2134	1317	42,0 / 46,2	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 100×600 мм R600		600	2234	1417	46,0 / 50,6	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×200 мм R600	150	200	1834	1017	40,4 / 44,4	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×300 мм R600		300	1934	1117	45,2 / 49,7	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×400 мм R600		400	2034	1217	51,8 / 57,0	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×500 мм R600		500	2134	1317	56,7 / 62,4	1
Разветвитель лестничный Т-обр. LESTA 150×600 мм R600		600	2234	1417	60,0 / 66,0	1

Таблица 7 – Крышка разветвителя лестничного Т-образного LESTA / Table 7 – LESTA T-shape ladder bracing device cover / 7-keste – LESTA T-tärizdi satylyq tarmaqtağystyn қақауу / Таблица 7 – Кришка розгалужувача драбинного Т-подібного LESTA

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	L1, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jinytyğy, dana
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 200 мм R300	29	202,4	1234	718	4,2 / 4,6	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 300 мм R300		302,4	1334	818	6,1 / 6,8	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 400 мм R300		402,4	1434	918	8,3 / 9,1	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 500 мм R300		502,4	1534	1118	10,7 / 11,7	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 600 мм R300		602,4	1634	1418	13,2 / 14,5	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 200 мм R600		202,4	1834	1018	7,2 / 7,9	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 300 мм R600		302,4	1934	1118	10,0 / 11,0	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 400 мм R600		402,4	2034	1218	13,0 / 14,3	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 500 мм R600		502,4	2134	1318	16,2 / 17,9	1
Крышка разв. лестн. Т-обр. LESTA осн. 600 мм R600		602,4	2234	1418	19,6 / 21,6	1

Таблица 8 – Крестовина лестничная LESTA / Table 8 – LESTA ladder cross-piece / 8-keste – LESTA satylyq aqastymasy / Таблица 8 – Хрестовина драбинна LESTA

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jinytyğy, dana
Крестовина лестничная LESTA 55×200 мм R300	55	200	1234	10,4 / 11,5	1
Крестовина лестничная LESTA 55×300 мм R300		300	1334	12,2 / 13,5	1
Крестовина лестничная LESTA 55×400 мм R300		400	1434	14,3 / 15,7	1
Крестовина лестничная LESTA 55×500 мм R300		500	1534	16,1 / 16,	1
Крестовина лестничная LESTA 55×600 мм R300		600	1634	17,9 / 19,7	1
Крестовина лестничная LESTA 80×200 мм R300	80	200	1234	11,3 / 12,4	1
Крестовина лестничная LESTA 80×300 мм R300		300	1334	13,1 / 14,4	1
Крестовина лестничная LESTA 80×400 мм R300		400	1434	14,2 / 15,6	1
Крестовина лестничная LESTA 80×500 мм R300		500	1534	16,9 / 18,7	1
Крестовина лестничная LESTA 80×600 мм R300		600	1634	17,6 / 19,5	1
Крестовина лестничная LESTA 100×200 мм R300	100	200	1234	12,0 / 13,2	1
Крестовина лестничная LESTA 100×300 мм R300		300	1334	13,8 / 15,1	1
Крестовина лестничная LESTA 100×400 мм R300		400	1434	15,8 / 17,4	1
Крестовина лестничная LESTA 100×500 мм R300		500	1534	17,6 / 19,4	1
Крестовина лестничная LESTA 100×600 мм R300		600	1634	19,4 / 21,4	1
Крестовина лестничная LESTA 150×200 мм R300	150	200	1234	13,7 / 15,1	1
Крестовина лестничная LESTA 150×300 мм R300		300	1334	15,5 / 17,0	1

Продолжение таблицы 8 / Continuation of table 8 / 8-kesteniŋ jalǵasy / Продовження таблиці 8

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluǵa amalǵan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jyntyǵy, dana
Крестовина лестничная LESTA 150×400 мм R300	150	400	1434	17,5 / 19,3	1
Крестовина лестничная LESTA 150×500 мм R300		500	1534	19,8 / 21,7	1
Крестовина лестничная LESTA 150×600 мм R300		600	1634	21,2 / 23,3	1
Крестовина лестничная LESTA 55×200 мм R600	55	200	1834	16,9 / 18,6	1
Крестовина лестничная LESTA 55×300 мм R600		300	1934	18,9 / 20,8	1
Крестовина лестничная LESTA 55×400 мм R600		400	2034	21,2 / 23,3	1
Крестовина лестничная LESTA 55×500 мм R600		500	2134	23,1 / 25,5	1
Крестовина лестничная LESTA 55×600 мм R600	80	600	2234	25,1 / 27,7	1
Крестовина лестничная LESTA 80×200 мм R600		200	1834	18,2 / 20,0	1
Крестовина лестничная LESTA 80×300 мм R600		300	1934	20,2 / 22,2	1
Крестовина лестничная LESTA 80×400 мм R600		400	2034	22,5 / 24,7	1
Крестовина лестничная LESTA 80×500 мм R600		500	2134	24,4 / 26,9	1
Крестовина лестничная LESTA 80×600 мм R600	100	600	2234	26,4 / 29,0	1
Крестовина лестничная LESTA 100×200 мм R600		200	1834	29,3 / 32,2	1
Крестовина лестничная LESTA 100×300 мм R600		300	1934	21,3 / 323,4	1
Крестовина лестничная LESTA 100×400 мм R600		400	2034	23,5 / 25,9	1
Крестовина лестничная LESTA 100×500 мм R600		500	2134	25,5 / 28,0	1
Крестовина лестничная LESTA 100×600 мм R600		600	2234	27,4 / 30,2	1
Крестовина лестничная LESTA 150×200 мм R600	150	200	1834	21,9 / 24,0	1
Крестовина лестничная LESTA 150×300 мм R600		300	1934	23,9 / 26,3	1
Крестовина лестничная LESTA 150×400 мм R600		400	2034	26,1 / 28,7	1
Крестовина лестничная LESTA 150×500 мм R600		500	2134	28,1 / 30,9	1
Крестовина лестничная LESTA 150×600 мм R600		600	2234	30,1 / 33,1	1

Таблица 9 – Крышка крестовины лестничной LESTA / Table 9 – LESTA ladder cross-piece cover / 9-keste – LESTA satylyq aıqastyrmасынyң қақпаǵы / Таблица 9 – Кришка хрестовини драбинної LESTA

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluǵa amalǵan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jyntyǵy, dana
Крышка крестовины лест. LESTA осн. 200 мм R300	16	202,4	1234	5,7 / 6,2	1
Крышка крестовины лест. LESTA осн. 300 мм R300		302,4	1334	8,1 / 8,9	1
Крышка крестовины лест. LESTA осн. 400 мм R300		402,4	1434	10,8 / 11,9	1
Крышка крестовины лест. LESTA осн. 500 мм R300		502,4	1534	13,6 / 15,0	1

Продолжение таблицы 9 / Continuation of table 9 / 9-kesteniŋ jalğasy / Продовження таблиці 9

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	B, mm	L, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jiyntyğy, dana
Крышка крестовины лестн. LESTA осн. 600 мм R300	16	602,4	1634	16,7 / 18,3	1
Крышка крестовины лестн. LESTA осн. 200 мм R600		202,4	1834	10,4 / 11,4	1
Крышка крестовины лестн. LESTA осн. 300 мм R600		302,4	1934	14,0 / 15,4	1
Крышка крестовины лестн. LESTA осн. 400 мм R600		402,4	2034	17,1 / 18,8	1
Крышка крестовины лестн. LESTA осн. 500 мм R600		502,4	2134	21,8 / 24,0	1
Крышка крестовины лестн. LESTA осн. 600 мм R600		602,4	2234	26,0 / 28,6	1

Таблица 10 – Пластина усиленная LESTA / Table 10 – LESTA armored coupler / 10-keste – LESTA küşeitilgen bailanystyrğuş plastinası / Таблица 10 – Пластина з'єднувальна посилена LESTA

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jiyntyğy, dana
Пластина соединительная усиленная LESTA h = 55 мм	44	0,48 / 0,53	10
Пластина соединительная усиленная LESTA h = 80 мм	68	0,62 / 0,68	10
Пластина соединительная усиленная LESTA h = 100 мм	88	0,76 / 0,84	10
Пластина соединительная усиленная LESTA h=150 мм	138	1,15 / 1,27	10

Таблица 11 – Пластина соединительная усиленная LESTA / Table 11 – LESTA armored coupler / 11-keste – LESTA küşeitilgen bailanystyrğuş plastinası / Таблица 11 – Пластина з'єднувальна посилена LESTA

Наименование/Description/Atauy/Найменування	H, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, шт. / Supply scope, pc. / Jetkizu jiyntyğy, dana
Пластина соединительная LESTA h = 55 мм	41	0,07 / 0,07	10
Пластина соединительная LESTA h = 80 мм	66	0,1 / 0,1	10
Пластина соединительная LESTA h = 100 мм	86	0,1 / 0,1	10
Пластина соединительная LESTA h = 150 мм	136	0,2 / 0,2	10

Таблица 12 – Вставка донная перфорированная LESTA / Table 12 – LESTA perforated bottom ferrule / 12-keste – LESTA tüptik tesilgen endirmesi / Таблица 12 – Вставка донна перфорована LESTA

Наименование/Description/Atauy/Найменування	S, mm	L, mm	H, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluğa amalğan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, м / Supply scope, m / Jetkizu jyntygy, m
Вставка донная перфорированная LESTA 200x1500-1,0	1	3000	155	3,7 / 4,0	1,5
Вставка донная перфорированная LESTA 300x1500-1,0			255	5,6 / 6,1	1,5
Вставка донная перфорированная LESTA 400x1500-1,0			3550	7,5 / 8,3	1,5
Вставка донная перфорированная LESTA 500x3000-1,0			455	9,4 / 10,3	3
Вставка донная перфорированная LESTA 600x3000-1,0			555	11,3 / 12,4	3
Вставка донная перфорированная LESTA 200x1500-1,0		1500	155	1,83 / 2,0	3
Вставка донная перфорированная LESTA 300x1500-1,0			255	2,8 / 3,1	3
Вставка донная перфорированная LESTA 400x1500-1,0			355	3,8 / 4,1	3
Вставка донная перфорированная LESTA 500x1500-1,0			455	4,7 / 5,2	3
Вставка донная перфорированная LESTA 600x1500-1,0			155	5,7 / 6,27	3
Вставка донная перфорированная LESTA 200x3000-1,2	1,2	3000	190	5,3 / 5,8	3
Вставка донная перфорированная LESTA 300x3000-1,2			290	6,7 / 7,4	3
Вставка донная перфорированная LESTA 400x3000-1,2			390	9,0 / 9,9	3
Вставка донная перфорированная LESTA 500x3000-1,2			490	11,3 / 12,4	3
Вставка донная перфорированная LESTA 600x3000-1,2			590	13,6 / 14,9	3
Вставка донная перфорированная LESTA 200x1500-1,2		1500	190	2,2 / 2,4	3
Вставка донная перфорированная LESTA 300x1500-1,2			290	3,4 / 3,7	3
Вставка донная перфорированная LESTA 400x1500-1,2			390	4,5 / 5,0	3
Вставка донная перфорированная LESTA 500x1500-1,2			490	5,7 / 6,2	3
Вставка донная перфорированная LESTA 600x1500-1,2			590	6,8 / 7,5	3
Вставка донная перфорированная LESTA 200x3000-1,5	1,5	3000	190	6,6 / 7,3	3
Вставка донная перфорированная LESTA 300x3000-1,5			290	8,4 / 9,2	3
Вставка донная перфорированная LESTA 400x3000-1,5			390	11,2 / 12,3	3
Вставка донная перфорированная LESTA 500x3000-1,5			490	14,1 / 15,5	3
Вставка донная перфорированная LESTA 600x3000-1,5			590	17,0 / 18,7	3
Вставка донная перфорированная LESTA 200x1500-1,5		1500	190	2,8 / 3,0	3
Вставка донная перфорированная LESTA 300x1500-1,5			290	4,2 / 4,6	3
Вставка донная перфорированная LESTA 400x1500-1,5			390	5,63 / 6,2	3
Вставка донная перфорированная LESTA 500x1500-1,5			490	7,1 / 7,8	3
Вставка донная перфорированная LESTA 600x1500-1,5			590	8,5 / 9,4	3
Вставка донная перфорированная LESTA 200x3000-2,0	2	3000	190	8,8 / 9,7	3
Вставка донная перфорированная LESTA 300x3000-2,0			290	11,1 / 12,3	3
Вставка донная перфорированная LESTA 400x3000-2,0			390	15,0 / 16,5	3
Вставка донная перфорированная LESTA 500x3000-2,0			490	18,8 / 20,7	3
Вставка донная перфорированная LESTA 600x3000-2,0			590	22,6 / 24,9	3

Продолжение таблицы 12 / Continuation of table 12 / 12-kesteniŋ jalǵasy / Продовження таблиці 12

Наименование/Description/Atauy/Найменування	S, mm	L, mm	H, mm	Масса для исполнения, кг, (стандарт / HDZ) / Weight for version (standard/HDZ), kg / Oryndaluǵa amalǵan massasy (standart/HDZ), kg / Маса для виконання (стандарт/HDZ), кг	Комплект поставки, м / Supply scope, m / Jetkizu jıyntyǵy, m
Вставка донная перфорированная LESTA 200x1500-2,0	2	1500	190	3,7 / 4,3	3
Вставка донная перфорированная LESTA 300x1500-2,0			290	5,6 / 6,1	3
Вставка донная перфорированная LESTA 400x1500-2,0			390	7,50/ 8,3	3
Вставка донная перфорированная LESTA 500x1500-2,0			490	9,4 / 10,4	3
Вставка донная перфорированная LESTA 600x1500-2,0			590	11,3 / 12,3	3

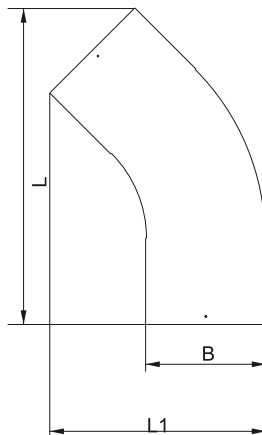
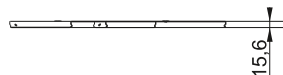
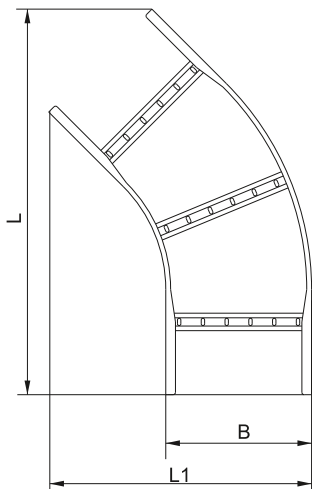
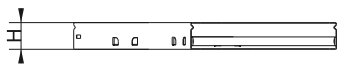


Рисунок 1 – Поворот лестничный LESTA на 45 гр. R300 / Figure 1 – LESTA ladder 45 deg. turn R300 / 1-suret - LESTA satyly bürilmasy 45 gr. R300 / Рисунок 1 – Поворот драбинный LESTA на 45 гр. R300

Рисунок 2 – Крышка поворота лестничного LESTA на 45 гр. R300 / Figure 2 – LESTA ladder cover 45 deg. turn R300 / 2-suret – LESTA satyly bürilmasyñyñ qaqraǵy 45 gr. R300 / Рисунок 2 – Крышка повороту драбинного LESTA на 45 гр. R300

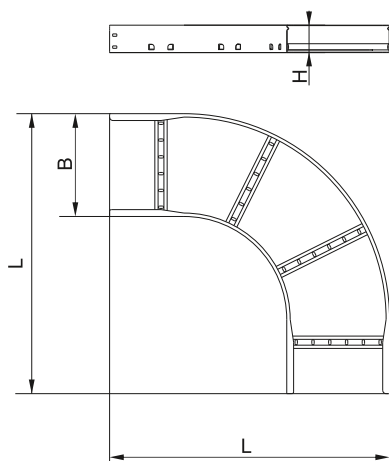


Рисунок 3 – Поворот лестничный LESTA на 90 гр. R300 / Figure 3 – LESTA ladder 90 deg. turn R300 / 3-suret – LESTA satyly бүрлмасы 90 гр. R300 / Рисунок 3 – Поворот драбинный LESTA на 90 гр. R300

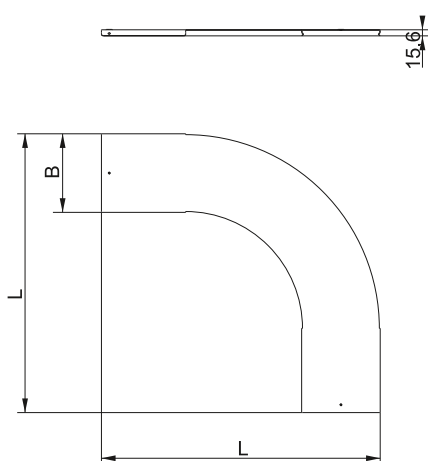


Рисунок 4 – Крышка поворота лестничного LESTA на 90 гр. R300 / Figure 4 – LESTA ladder cover 90 deg. turn R300 / 4-suret – LESTA satyly бүрлмасынүг қақпағу 90 гр. R300 / Рисунок 4 – Крышка повороту драбинного LESTA на 90 гр. R300

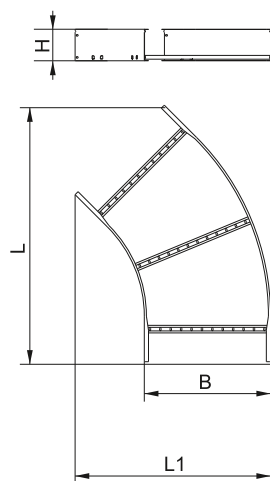


Рисунок 5 – Поворот лестничный LESTA на 45 гр. R600 / Figure 5 – LESTA ladder 45 deg. turn R600 / 5-suret – LESTA satyly бүрлмасы 45 гр. R600 / Рисунок 5 – Поворот драбинный LESTA на 45 гр. R600

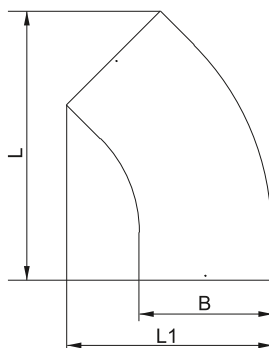


Рисунок 6 – Крышка поворота лестничного LESTA на 45 гр. R600 / Figure 6 – LESTA ladder cover 45 deg. turn R600 / 6-suret – LESTA satyly бүрлмасынүг қақпағу 45 гр. R600 / Рисунок 6 – Крышка повороту драбинного LESTA на 45 гр. R600

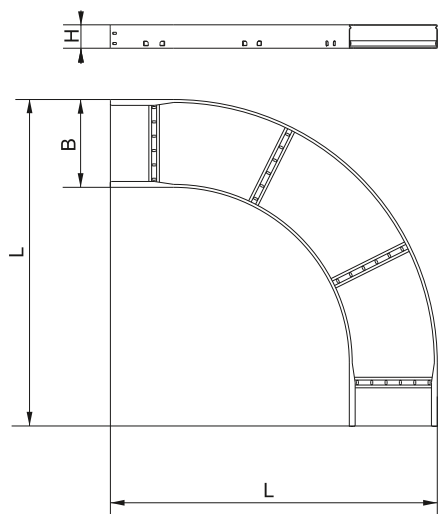


Рисунок 7 – Поворот лестничный LESTA на 90 гр. R600 / Figure 7 – LESTA ladder 90 deg. turn R600 / 7-suret – LESTA satyly бүрлмасы 90 гр. R600 / Рисунок 7 – Поворот драбинний LESTA на 90 гр. R600

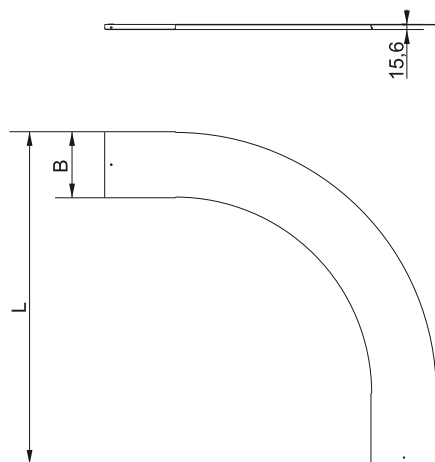


Рисунок 8 – Крышка поворота лестничного LESTA на 90 гр. R600 / Figure 8 – LESTA ladder cover 90 deg. turn R600 / 8-suret – LESTA satyly бүрлмасынүң қақағау 90 гр. R600 / Рисунок 8 – Крышка повороту драбинного LESTA на 90 гр. R600

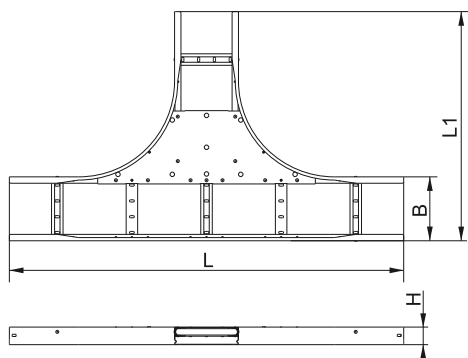


Рисунок 9 – Разветвитель лестничный Т-образный LESTA на 90 градусов R300 / Figure 9 – 90 degree LESTA T-shape ladder bracing device R300 / 9-suret – LESTA T-tärizdi satylyq tarmaқтағышт 90 gradys R300 / Рисунок 9 – Розгалужувач драбинний Т-подібний LESTA на 90 градусів R300

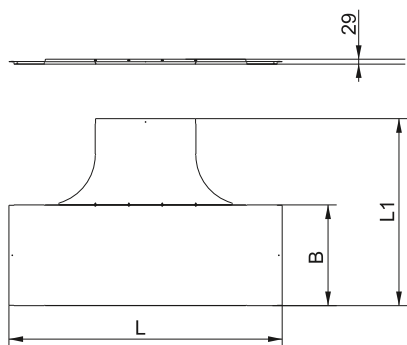


Рисунок 10 – Крышка разветвителя лестничного Т-образного LESTA на 90 градусов R300 / Figure 10 – 90 degree LESTA T-shape bracing device cover R300 / 10-suret – LESTA T-tärizdi satylyq tarmaқтағыштүң қақағау 90 gradys R300 / Рисунок 10 – Крышка розгалужувача драбинного Т-подібного LESTA на 90 градусів R300

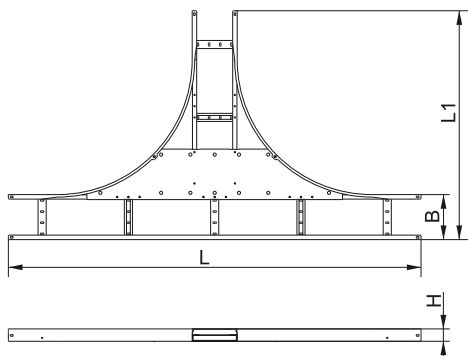


Рисунок 11 – Разветвитель лестничный Т-образный LESTA на 90 градусов R600 / Figure 11 – 90 degree LESTA T-shape ladder bracing device R600 / 11-suret – LESTA T-tärizdi satylyq tarmaqtağyşt 90 gradyc R600 / Рисунок 11 – Розгалужувач драбинний Т-подібний LESTA на 90 градусів R600

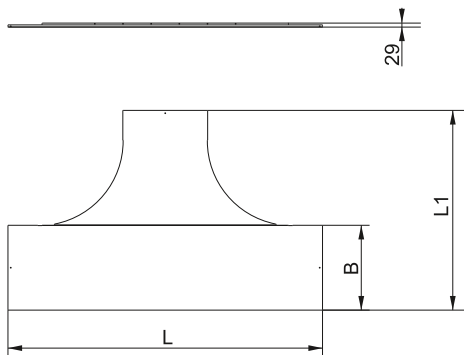


Рисунок 12 – Крышка разветвителя лестничного Т-образного LESTA на 90 градусов R600 / Figure 12 – 90 degree LESTA T-shape bracing device cover R600 / 12-suret – LESTA T-tärizdi satylyq tarmaqtağyştyn qaqpağ 90 gradyc R600 / Рисунок 12 – Крышка розгалужувача драбинного Т-подібного LESTA на 90 градусів R600

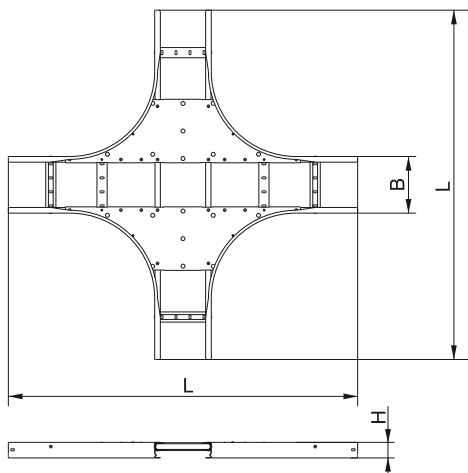


Рисунок 13 – Хрестовина лестничная LESTA R300 / Figure 13 – LESTA ladder cross-piece R300 / 13-suret – LESTA satylyq aqastymasy R300 / Рисунок 13 – Хрестовина драбинна LESTA R300

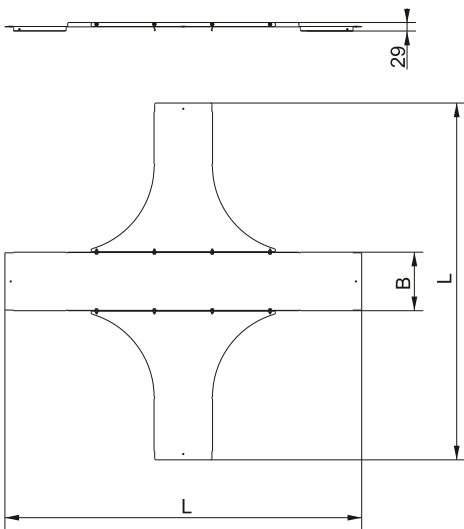


Рисунок 14 – Крышка хрестовины лестничной LESTA R300 / Figure 14 – LESTA ladder cross-piece cover R300 / 14-suret – LESTA satylyq aqastymasynyn qaqpağy R300 / Рисунок 14 – Крышка хрестовины драбинної LESTA R300

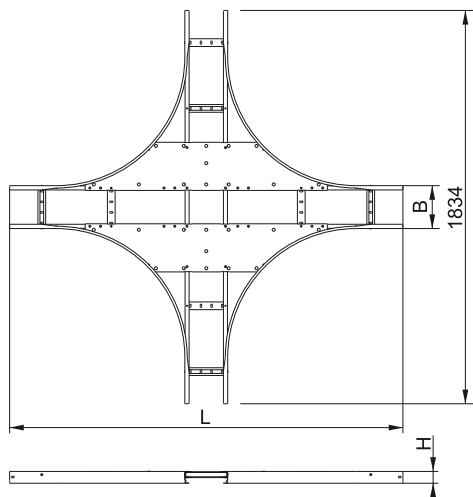


Рисунок 15 – Крестовина лестничная LESTA R600 /
Figure 15 – LESTA ladder cross-piece R600 / 15-suret –
LESTA satylyq aigastyrması R600 / Рисунок 15 –
Хрестовина драбинна LESTA R600

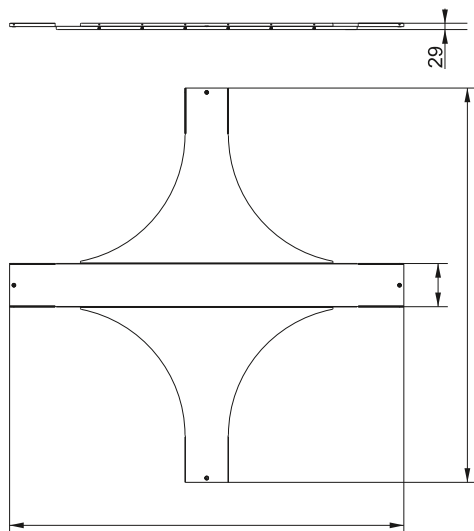


Рисунок 16 – Крышка крестовины лестничной LESTA
R600 / Figure 16 – LESTA ladder cross-piece cover R600 /
16-suret – LESTA satylyq aigastyrmasynyn qaqpағу
R600 / Рисунок 16 – Кришка хрестовини драбинної
LESTA R600

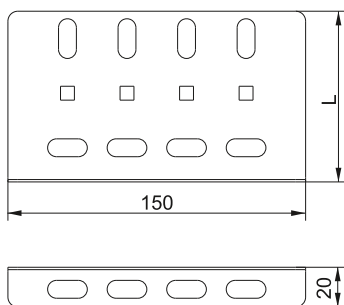


Рисунок 17 – Пластина соединительная LESTA /
Figure 17 – LESTA coupler / 17-keste – LESTA
bailanystyrғыs plastinasы / Рисунок 17 – Пластина
з'єднувальна LESTA

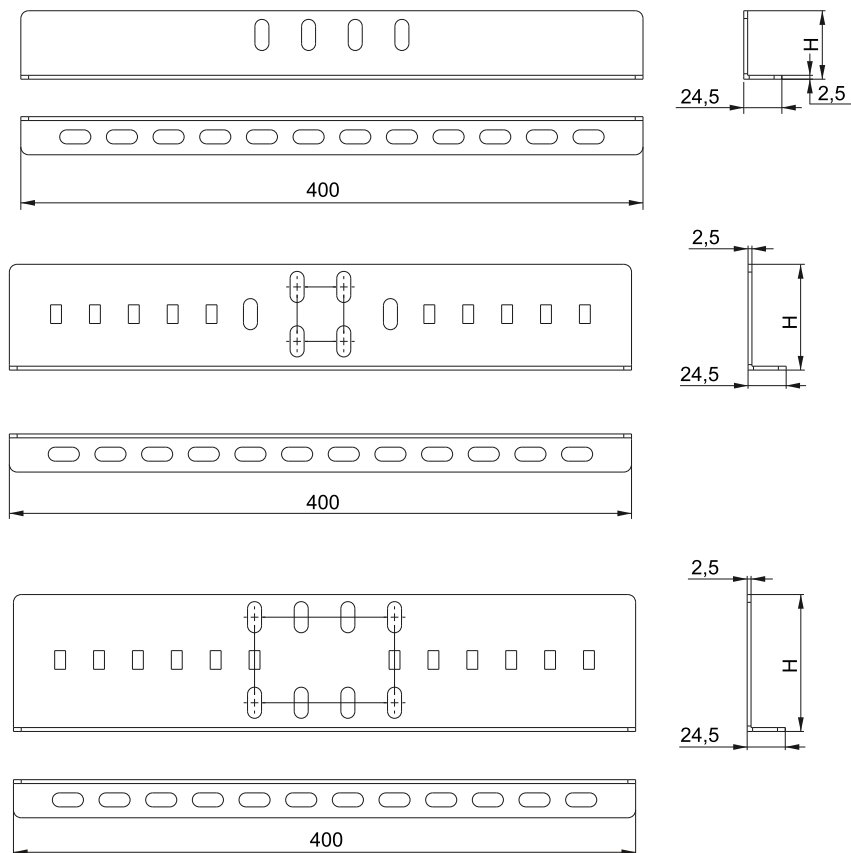


Рисунок 18 – Пластина соединительная усиленная LESTA / Figure 18 – LESTA armored coupler / 18-keste – LESTA küşeytilgen bailyanystyryuş plastinasy / Рисунок 18 – Пластина з'єднувальна посилена LESTA

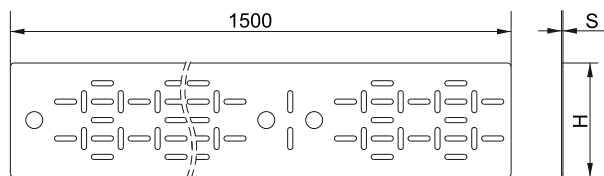


Рисунок 19 – Вставка донная для лотка LESTA 1500 / Figure 19 – Bottom ferrule for LESTA tray 1500 / 19-keste – LESTA 1500 nauağa arналğan tüptik endirmesi / Рисунок 19 – Вставка донна для лотка LESTA 1500

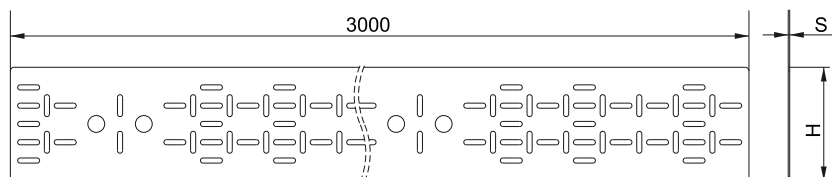


Рисунок 20 – Вставка донная для лотка LESTA 3000 / Figure 20 – Bottom ferrule for LESTA tray 3000 / 20-keste – LESTA 3000 nauağa arналğan tüptik endirmesi / Рисунок 20 – Вставка донна для лотка LESTA 3000

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации: / During the warranty period and in the event of claims contact the seller or the organization: / Kepildikti mindettemeler kezerinde jāne narazylyqtar tuyndağan jaǵdaida, satuşyǵa nemese kelesi uıymdarǵa habarlasynyz: / У період гарантійних зобов'язань і при виникненні претензій звертатися до продавця або в організації:

**Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

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

**Russian Federation
"IEK HOLDING" LLC**

107/49 Prospect Lenina, office 457,
Podolsk, Moscow region, 142100
Tel./fax: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

**Страны Европы
Республика Латвия
SIA "IEK Northern Europe"**

Ропажский край, Стопиньская волость,
Румбула, улица Маскавас 497
Тел: +371 67205159, +371 28684723
E-mail: infoneu@iek.group
www.iek.group

**Europe
Republic of Latvia
SIA "IEK Northern Europe"**

Address: Maskavas iela 497, Rumbula,
Stopiņu pagasts, Ropažu novads,
LV-2121, Latvija
Tel: +371 67205159,
Mob: +371 28684723
E-mail: infoneu@iek.group
www.iek.group

**Страны Азии
Республика Казахстан
ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

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

**Azıa elderi
Qazaqstan Respublikasy
"TD IEK. KAZ" JŞS**

040916, Almaty oblysy, Qarasai audany,
Irgeli auyly, Aqjol yqş. aud., 71A
Tel.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

**УКРАИНА
ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

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

**УКРАЇНА
ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ
УКРЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТ"**

08132, Київська область,
Кієво-Святошинський район,
м. Вишневе, вул. Київська, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua