



СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ / CABLE LADDER SYSTEMS / КАБЕЛЬ САТЫЛАРЫ ЖҮЙЕЛЕРІ

**Руководство по эксплуатации /
Operating manual /**

Пайдалану туралы нұсқаулық

Часть вторая. Книга вторая / Part 2. Book 2 / Екінші бөлім. Екінші кітап

КРЫШКА НА ЛОТОК / CABLE LADDER COVER / НАУАНЫҢ ҚАҚПАҒЫ

LLK.001.IV

RU**Крышка на лоток****1 Назначение и область применения**

1.1 Крышка на лоток предназначена для защиты проложенного в лотке кабеля от внешних воздействий.

2 Монтаж

2.1 Монтаж крышки на лоток серии LESTA 5H (рисунок А.1)

2.1.1 В места совпадения отверстий лотка с крепежными пазами крышки установить болты и наживить гайки.

2.1.2 Наложить сверху крышку на лоток.

2.1.3 Гайки затянуть с крутящим моментом $14,4^{+0,5}$ Н·м.

3 Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура и технические характеристики крышек на лоток представлены на рисунке Б.1 и в таблице Б.1.

EN**Cable ladder cover****1 Purpose and scope**

1.1 The cable ladder cover is designed to protect the cable laid in the ladder from external influences.

2 Mounting

2.1 Mounting the cover on the LESTA 5H series cable ladder (figure A.1)

2.1.1 Insert bolts and loosely screw on nuts at the locations where the ladder holes align with the fastening slots of the cover.

2.1.2 Place the cover on the cable ladder from above.

2.1.3 Tighten the nuts with torque of $14,4^{+0,5}$ N·m.

3 List of items and technical characteristics

3.1 List of items and technical characteristics of cable ladder covers are shown in figure B.1 and in table B.1.

KZ**НАУАНЫҢ ҚАҚПАҒЫ****1 Мақсаты және қолдану аясы**

1.1 Науаның қақпағы науаға төселген кабелді сыртқы әсерлерден қорғауға арналған.

2 Қақпақты монтажду

2.1 LESTA 5H сериясының науаның қақпағын монтаждау (А.1 сурет)

2.1.1 Науаның саңылаулары қақпақтың бекітпе қуыстарымен сәйкес келген тұстарға бұрадамалар орнатуға және сомындар ұстату керек.

2.1.2 Науаның қақпағының үстіне төсеу.

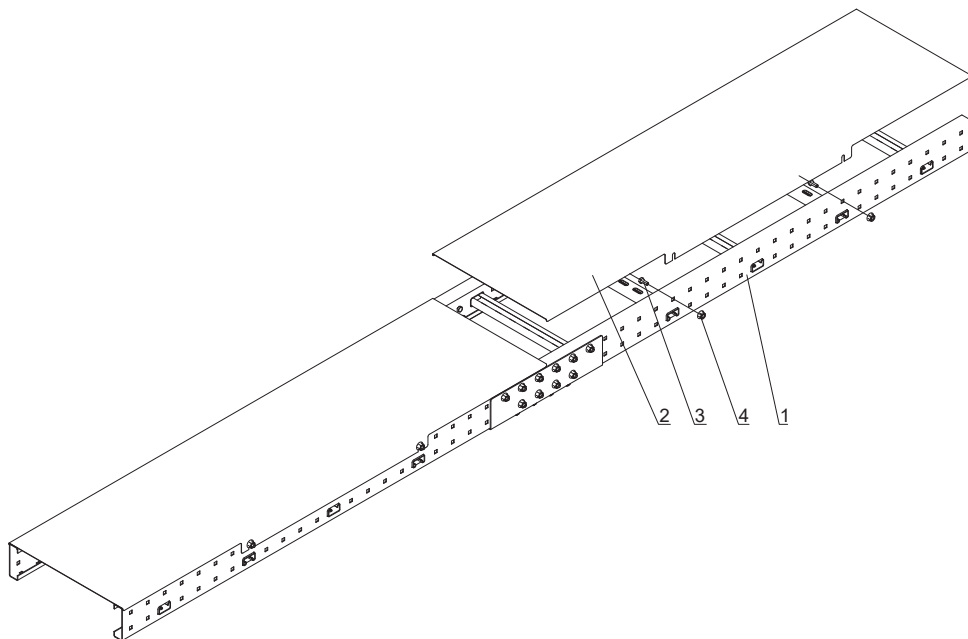
2.1.3 Сомындарды $14,4^{+0,5}$ Н·м айналу моментімен қатайту.

3 Номенклатурасы және техникалық сипаттамалары

3.1 Науаның қақпақтарының номенклатурасы мен техникалық сипаттамалары Б.1 суретте және Б.1 кестеде ұсынылған.

ПРИЛОЖЕНИЕ А / APPENDIX A / А ҚОСЫМШАСЫ (обязательное / normative / міндетті)

Способы монтажа / Mounting methods / Монтаждау тәсілдері



1 - Лоток лестничный серии LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder / LESTA 5H сериясының сатылы науасы

2 - Крышка на лоток серии LESTA 5H / LESTA 5H cable ladder cover / LESTA 5H сериясының науаның қақағы

3 - Болт шестигранный M8x20 DIN 933 / Hexagon head bolt M8x20 DIN 933 / M8x20 DIN 933 алты қырлы бұрандамасы

4 - Гайка со стопорным буртом M8 DIN 6923 / Flange nut M8 DIN 6923 / M8 DIN 6923 бөгеткіш бурты бар сомын

Рисунок А.1 / Figure A.1 / А.1 сурет

ПРИЛОЖЕНИЕ Б / APPENDIX B / Б ҚОСЫМШАСЫ (обязательное / normative / міндеті)

Основные характеристики компонентов систем кабельных лестниц / Basic characteristics of the cable ladder system components / Кабель сатылары жүйелерінің құрамдастарының негізгі сипаттамалары

Б.1 Рисунки в приложении Б носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов систем кабельных лотков. Масса компонентов систем может иметь отклонение $\pm 10\%$, что обусловлено допустимыми отклонениями на толщину проката, установленными соответствующими стандартами.

Б.1 The figures in appendix B are for reference only and do not define the design of components of cable ladder systems. The mass of system components may have a deviation of $\pm 10\%$, which is due to the permissible thickness deviation, specified by the corresponding standards.

Б қосымшасындағы Б.1 суреттері анықтамалық сипатқа ие және кабель науалары жүйелерінің құрамдастарының құрылмасын айқындаймады. Жүйелер құрамдастарының салмағында $\pm 10\%$ ауытқу болуы мүмкін, бұл тиісті стандарттармен белгіленген илемнің қалыңдығының шекті ауытқуларымен байланысты.

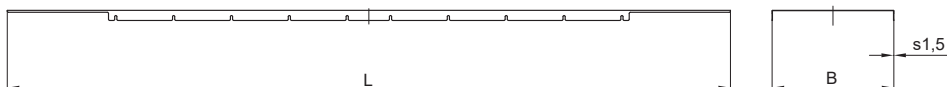


Рисунок Б.1 / Figure B.1 / Б.1 сурет

Таблица Б.1 / Table B.1 / Б.1 кесте – Основные параметры крышки на лоток серии LESTA 5H /
Basic parameters of LESTA 5H cable ladder cover / LESTA 5H сериясының науаның қақпағының
негізгі параметрлері

Наименование / Denomination / Атауы	s, mm	B, mm	L, mm	Масса / Mass / Салмағы, kg
Крышка на лоток лестничный / Cable ladder cover / Сатылы науаның қақпағы HDZ	1,5	200	3000	6,53
		300		9,26
		400		11,74
		500		14,10
		600		16,67
		700		19,15
		800		21,62
		900		24,09
		1000		26,30