

NESTA

ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Лоток проволочный серии NESTA товарного знака IEK (далее – изделие) применяется в составе системы кабельных проволочных лотков для устройства трасс электропроводок и открытой прокладки кабельных линий.

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.

Изделие выпускается по ТУ 25.99.29-001-83135016-2023.

Технические данные

Основные технические данные изделия приведены в таблице 1.

Общий вид изделия представлен на рисунках 1–2.

Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 3 и на рисунках 1, 2.

Комплектность

Комплект поставки изделия приведен в таблице 2.

Меры безопасности

Перед началом эксплуатации изделия необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации CLM30.001.

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 CLM30.001.

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 упакованных компонентов систем лотков проволочных.

Запрещается ходить по компонентам систем лотков проволочных.

Запрещается хранение компонентов систем на открытых площадках и транспортирование 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.

Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

NESTA

WIRE MESH CABLE TRAY

EN

Basic product data

Wire mesh cable tray NESTA series IEK trademark (hereinafter – the product) is used as part of a wire mesh cable tray system for arranging electrical wiring routes and exposed laying of cable lines.

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.

Technical data

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

General view of the product is presented in figures 1–2.

Overall dimensions and weight of the product are given in table 3 and figures 1, 2.

Completeness of set

The delivery set of product is given in table 2.

Safety measures

Before starting operation of product, please, familiarize yourself with the CLM30.001 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 CLM30.001 operating manual.

Product do not require special maintenance during operation.

Wire mesh cable tray 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 and transport any cargo on the surface of the packed components of wire tray systems.

It is forbidden to walk on the components of the wire tray systems.

It is forbidden to store product in open areas and transport on open cargo platforms of vehicles.

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.

The manufacturer has the right to withdraw from warranty obligations in case of damage of the product as a result of violation of the rules of transportation, storage, installation or operation.

NESTA СЫМДЫ НАУАСЫ

KZ

Бұйым туралы негізгі ақпарат

IEK тауар белгісінің NESTA сериясының сымды науасы (бұдан әрі – бұйым) электр сымдар жүйесінің трассаларын жайластыруға және кабель желілерін ашық төсөуге арналған кабель сымды науалары жүйесінің құрамында қолданылады.

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

Бұйымдар 25.99.29-001-83135016-2023 ТШ бойынша шығарылады.

Техникалық деректер

Техникалық деректер 1-кестеде көлтірілген.

Бұйымның жалпы көрінісі 1–2 суреттерде ұсынылған.

Бұйымның гарәпшілкі өлшемдері мен салмағы 3 кестеде және 1,2 суреттерде көлтірілген.

Жиынтықтырығы

Бұйымдардың жеткізілім жиынтығы 2-кестеде көлтірілген.

Қауіпсіздік шаралары

Бұйымдарды пайдалануды бастамас бұрын CLM30.001 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 жүргізілу тиіс.

Монтаждау және пайдалану ережелері

Бұйымдарды орнату CLM30.001 пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

Бұйымдар жұмыс кезінде арнайы техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.

Сымды науасы дайын бұйымдар болып табылады және жөндеуге жатпайды, іsten шыққан кезде-кеде жарату. Бұйымдарды қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін тастаңыз.

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

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

Тасымалдау, сақтау және көдеге жарату

Бұйымдарды тасымалдауда механикалық закымданудан, ластанудан және ылғалдың тұсінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен жол беріледі. Тасымалдау шарттары – МЕМСТ 23216 бойынша орташа (С).

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

Сымды науалар жүйелерінің бұзып-түйілген құрамдастарының бетінде кез келген жүкті сақтауға және тасымалдауға тыбын салынады.

Сымды науалар жүйелері құрамдастарының үстімен жүруге тыбын салынады.

Аксессуарларды ашық алғанда сақтауға және көліктің ашық жүк платформаларында тасымалдауға тыбын салынады.

Пайдаланудан шығарылғаннан кейін бұйымдар қара металдарды қабылдаумен және өндеумен айналысады үйімдарға беру арқылы салынады.

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.

Қызымет ету мерзімі – 20 жыл.

Дайындаушы тасымалдау, сақтау, монтаждау немесе пайдалану қағидаларының бұзылуы салдарынан бүйім зақымдалған жағдайда өзінен кепілдік міндеттемелерді алып тастауға құқылы.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштік атавы	Значение для исполнения / Value for the version / Орындалым үшін мәні			
	SZ	EZ	HDZ	INOX
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / МЕМСТ 15150 бойынша климаттық орындау	УХЛ2, ОМ2 / NF2, MU2			УХЛ1, ОМ1 / NF1, MU1
Материал / Material / Материалы	Проволока стальная низкоуглеродистая по ГОСТ 3282 / Low-carbon steel wire / МЕМСТ 3282 бойынша тәмем көміртекті болат сым			Проволока 08Х18Н10 по ГОСТ 18143 / 08Х18Н10 wire / МЕМСТ 18143 бойынша 08Х18Н10 сым
Покрытие / Coating / Қамту	По методу Сендзимира / According to Sendzimir coating process / Сендзимир әдісі бойынша	Электролитическое цинкование / Cold galvanizing / Электроплазмалық мырышлен қаптау	Гор. Ц55 по ГОСТ 9.307 / Hot-galvanizing / МЕМСТ 9.307 бойынша Гор. Ц55	—
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее / Thickness of zinc coating, µm, not less / Мырышиның жабынның қалындығы, мкм, кем емес	11	10	55	—
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / МЕМСТ 14254 (IEC 60529) бойынша қорғау дәрежесі	IP00			
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537), Дж / Impact resistance according to IEC 61537, J / МЭК 61537 бойынша соқы беріктігі, Дж	10			
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537) / Corrosion resistance class according to IEC 61537 / МЭК 61537 бойынша соқы беріктігі класы	1	1	6	A
Электропроводный компонент / Electrically conductive component / Электр өткізгіш компоненті	Да / Yes / Иә			
Класс вентилируемой площади основания по ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537) / Class of free base area according to IEC 61537 / МЕМСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537) бойынша негіздің желдетілетін алаңының санаты	Y			
Сейсмостойкость по ГОСТ 17516.1 / Seismic resistance / МЕМСТ 17516.1 бойынша сейсмикалық тәзімділік	9 баллов / points / балл			

Таблица / Table / Кесте 2

Наименование / Denomination / Атавы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs.(copies) / Саны, дн.
Лоток проволочный / Wire mesh cable tray / Сымды науасы	В соответствии с таблицей 3 / According to table 3 / 3 кестеге сәйкес

Таблица / Table / Кесте 3

Наименование / Denomination / Атаяуы	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x50x2000-3,8	35	50	2008,8	—	20	3,8	0,92	0,95	0,90	—	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x50x2000-4,0	35	50	2009,0	—	20	4,0	—	—	—	1,01	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x50x3000-3,8	35	50	3008,8	—	20	3,8	1,37	1,42	1,35	—	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x50x3000-4,0	35	50	3009,0	—	20	4,0	—	—	—	1,50	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x50x2000—3,8	50	50	2008,8	—	20	3,8	0,97	1,01	0,96	—	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x50x2000-4,0	50	50	2009,0	—	20	4,0	—	—	—	1,07	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x50x3000-3,8	50	50	3008,8	—	20	3,8	1,45	1,51	1,43	—	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x50x3000-4,0	50	50	3009,0	—	20	4,0	—	—	—	1,59	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x80x2000-3,8	80	80	2008,8	38	50	3,8	1,51	1,56	1,48	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x80x2000-4,0	80	80	2009,0	38	50	4,0	—	—	—	1,65	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x80x3000-3,8	80	80	3008,8	38	50	3,8	2,25	2,33	2,21	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x80x3000-4,0	80	80	3009,0	38	50	4,0	—	—	—	2,47	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x100x2000-3,8	35	100	2008,8	—	50	3,8	1,01	1,05	0,99	—	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x100x2000-4,0	35	100	2009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,11	8

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атаяу	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x100x3000-3,8	35	100	3008,8	—	50	3,8	1,51	1,56	1,48	—	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x100x3000-4,0	35	100	3009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,66	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x100x2000-3,8	50	100	2008,8	—	50	3,8	1,07	1,11	1,05	—	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x100x2000-4,0	50	100	2009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,17	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x100x3000-3,8	50	100	3008,8	—	50	3,8	1,59	1,65	1,57	—	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x100x3000-4,0	50	100	3009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,75	8
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x100x2000-3,8	80	100	2008,8	38	50	3,8	1,55	1,60	1,52	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x100x2000-4,0	80	100	2009,0	38	50	4,0	—	—	—	1,70	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x100x3000-3,8	80	100	3008,8	38	50	3,8	2,30	2,39	2,27	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x100x3000-4,0	80	100	3009,0	38	50	4,0	—	—	—	2,53	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x100x2000-3,8	100	100	2008,8	50	50	3,8	1,62	1,68	1,59	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x100x2000-4,0	100	100	2009,0	50	50	4,0	—	—	—	1,78	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x100x3000-3,8	100	100	3008,8	50	50	3,8	2,42	2,51	2,38	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x100x3000-4,0	100	100	3009,0	50	50	4,0	—	—	—	2,65	4

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атаяу	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x150x2000-3,8	35	150	2008,8	—	50	3,8	1,11	1,15	1,09	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x150x2000-4,0	35	150	2009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,21	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x150x3000-3,8	35	150	3008,8	—	50	3,8	1,65	1,71	1,62	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x150x3000-4,0	35	150	3009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,81	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x150x2000-3,8	50	150	2008,8	—	50	3,8	1,16	1,21	1,14	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x150x2000-4,0	50	150	2009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,28	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x150x3000-3,8	50	150	3008,8	—	50	3,8	1,73	1,80	1,70	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x150x3000-4,0	50	150	3009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,90	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x150x2000-3,8	80	150	2008,8	38	50	3,8	1,64	1,70	1,61	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x150x2000-4,0	80	150	2009,0	38	50	4,0	—	—	—	1,80	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x150x3000-3,8	80	150	3008,8	38	50	3,8	2,44	2,54	2,40	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x150x3000-4,0	80	150	3009,0	38	50	4,0	—	—	—	2,68	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x150x2000-3,8	100	150	2008,8	50	50	3,8	1,72	1,78	1,69	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x150x2000-4,0	100	150	2009,0	50	50	4,0	—	—	—	1,88	2

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атаяу	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x150x3000-3,8	100	150	3008,8	50	50	3,8	2,56	2,65	2,52	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x150x3000-4,0	100	150	3009,0	50	50	4,0	—	—	—	2,81	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x200x2000-3,8	35	200	2008,8	—	50	3,8	1,56	1,62	1,54	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x200x2000-4,0	35	200	2009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,72	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x200x3000-3,8	35	200	3008,8	—	50	3,8	2,33	2,42	2,29	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x200x3000-4,0	35	200	3009,0	—	50	4,0	—	—	—	2,56	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x200x2000-3,8	50	200	2008,8	—	50	3,8	1,62	1,68	1,59	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x200x2000-4,0	50	200	2009,0	—	50	4,0	—	—	—	1,78	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x200x3000-3,8	50	200	3008,8	—	50	3,8	2,42	2,51	2,38	—	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x200x3000-4,0	50	200	3009,0	—	50	4,0	—	—	—	2,65	4
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x200x2000-3,8	80	200	2008,8	38	50	3,8	2,10	2,18	2,06	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x200x2000-4,0	80	200	2009,0	38	50	4,0	—	—	—	2,30	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x200x3000-3,8	80	200	3008,8	38	50	3,8	3,13	3,24	3,08	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x200x3000-4,0	80	200	3009,0	38	50	4,0	—	—	—	3,43	2

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атаяу	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x200x2000-3,8	100	200	2008,8	50	50	3,8	2,17	2,25	2,14	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x200x2000-4,0	100	200	2009,0	50	50	4,0	—	—	—	2,39	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x200x3000-3,8	100	200	3008,8	50	50	3,8	3,24	3,36	3,19	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x200x3000-4,0	100	200	3009,0	50	50	4,0	—	—	—	3,56	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x300x2000-3,8	35	300	2008,8	—	50	3,8	2,12	2,20	2,08	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x300x2000-4,0	35	300	2009,0	—	50	4,0	—	—	—	2,32	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x300x3000-3,8	35	300	3008,8	—	50	3,8	3,16	3,27	3,11	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x300x3000-4,0	35	300	3009,0	—	50	4,0	—	—	—	3,47	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x300x2000-4,8	50	300	2009,8	—	50	4,8	3,46	3,59	3,40	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x300x2000-5,0	50	300	2010,0	—	50	5,0	—	—	—	3,72	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x300x3000-4,8	50	300	3009,8	—	50	4,8	5,16	5,35	5,07	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x300x3000-5,0	50	300	3010,0	—	50	5,0	—	—	—	5,54	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x300x2000-4,8	80	300	2009,8	38	50	4,8	4,22	4,38	4,15	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x300x2000-5,0	80	300	2010,0	38	50	5,0	—	—	—	4,54	2

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атаяу	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x300x3000-4,8	80	300	3009,8	38	50	4,8	6,29	6,53	6,19	6,76	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x300x3000-5,0	80	300	3010,0	38	50	4,8	6,29	6,53	6,19	6,76	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x300x2000-4,8	100	300	2009,8	50	50	4,8	4,34	4,51	4,27	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x300x2000-5,0	100	300	2010,0	50	50	5,0	—	—	—	4,67	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x300x3000-4,8	100	300	3009,8	50	50	4,8	6,47	6,72	6,36	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x300x3000-5,0	100	300	3010,0	50	50	5,0	—	—	—	6,96	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x400x2000-4,8	35	400	2009,8	—	50	4,8	4,25	4,41	4,18	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x400x2000-5,0	35	400	2010,0	—	50	5,0	—	—	—	4,57	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x400x3000-4,8	35	400	3009,8	—	50	4,8	6,34	6,58	6,23	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x400x3000-5,0	35	400	3010,0	—	50	5,0	—	—	—	6,81	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x400x2000-4,8	50	400	2009,8	—	50	4,8	4,34	4,51	4,27	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x400x2000-5,0	50	400	2010,0	—	50	5,0	—	—	—	4,67	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x400x3000-4,8	50	400	3009,8	—	50	4,8	6,47	6,72	6,36	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x400x3000-5,0	50	400	3010,0	—	50	5,0	—	—	—	6,96	2

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атаяу	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x400x2000-4,8	80	400	2009,8	38	50	4,8	5,10	5,30	5,02	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x400x2000-5,0	80	400	2010,0	38	50	5,0	—	—	—	5,49	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x400x3000-4,8	80	400	3009,8	38	50	4,8	7,61	7,90	7,48	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x400x3000-5,0	80	400	3010,0	38	50	5,0	—	—	—	8,18	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x400x2000-4,8	100	400	2009,8	50	50	4,8	5,23	5,42	5,14	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x400x2000-5,0	100	400	2010,0	50	50	5,0	—	—	—	5,62	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x400x3000-4,8	100	400	3009,8	50	50	4,8	7,79	8,08	7,66	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x400x3000-5,0	100	400	3010,0	50	50	5,0	—	—	—	8,37	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x500x2000-4,8	35	500	2009,8	—	50	4,8	5,13	5,33	5,05	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x500x2000-5,0	35	500	2010,0	—	50	5,0	—	—	—	5,52	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x500x3000-4,8	35	500	3009,8	—	50	4,8	7,65	7,94	7,52	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x500x3000-5,0	35	500	3010,0	—	50	5,0	—	—	—	8,23	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x500x2000-4,8	50	500	2009,8	—	50	4,8	5,23	5,42	5,14	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x500x2000-5,0	50	500	2010,0	—	50	5,0	—	—	—	5,62	2

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атаяу	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x500x3000-4,8	50	500	3009,8	—	50	4,8	7,79	8,08	7,66	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x500x3000-5,0	50	500	3010,0	—	50	5,0	—	—	—	8,37	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x500x2000-4,8	80	500	2009,8	38	50	4,8	5,99	6,21	5,89	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x500x2000-5,0	80	500	2010,0	38	50	5,0	—	—	—	6,44	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x500x3000-4,8	80	500	3009,8	38	50	4,8	8,92	9,26	8,77	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x500x3000-5,0	80	500	3010,0	38	50	5,0	—	—	—	9,59	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x500x2000-4,8	100	500	2009,8	50	50	4,8	6,11	6,34	6,00	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x500x2000-5,0	100	500	2010,0	50	50	5,0	—	—	—	6,57	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x500x3000-4,8	100	500	3009,8	50	50	4,8	9,10	9,45	8,95	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x500x3000-5,0	100	500	3010,0	50	50	5,0	—	—	—	9,78	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x600x2000-4,8	35	600	2009,8	—	50	4,8	6,02	6,24	5,92	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x600x2000-5,0	35	600	2010,0	—	50	5,0	—	—	—	6,47	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x600x3000-4,8	35	600	3009,8	—	50	4,8	8,97	9,31	8,82	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 35x600x3000-5,0	35	600	3010,0	—	50	5,0	—	—	—	9,64	2

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атаяу	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм					Диаметр проводки, мм / Wire diameter, мм / Сымның диаметрі, мм	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for the version / Салмағы, кг, орындау үшін				Количество в упаковке, шт. / Quantity in package, pcs. / Қантамадағы саны, дн
	H	B	L	H1	B1		EZ	HDZ	SZ	INOX	
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x600x2000-4,8	50	600	2009,8	—	50	4,8	6,11	6,34	6,00	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x600x2000-5,0	50	600	2010,0	—	50	5,0	—	—	—	6,57	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x600x3000-4,8	50	600	3009,8	—	50	4,8	9,10	9,45	8,95	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 50x600x3000-5,0	50	600	3010,0	—	50	5,0	—	—	—	9,78	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x600x2000-4,8	80	600	2009,8	38	50	4,8	6,87	7,13	6,75	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x600x2000-5,0	80	600	2010,0	38	50	5,0	—	—	—	7,38	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x600x3000-4,8	80	600	3009,8	38	50	4,8	10,24	10,63	10,07	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 80x600x3000-5,0	80	600	3010,0	38	50	5,0	—	—	—	11,01	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x600x2000-4,8	100	600	2009,8	50	50	4,8	6,99	7,25	6,87	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x600x2000-5,0	100	600	2010,0	50	50	5,0	—	—	—	7,51	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x600x3000-4,8	100	600	3009,8	50	50	4,8	10,42	10,81	10,24	—	2
NESTA Лоток проволочный / NESTA Wire mesh cable tray / NESTA сымды науасы 100x600x3000-5,0	100	600	3010,0	50	50	5,0	—	—	—	11,20	2

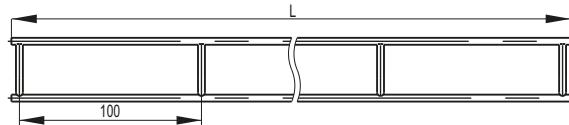
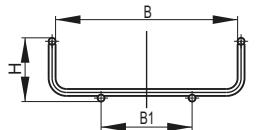


Рисунок 1 – Лотки высотой $H = 35, 50$ мм / Figure 1 – Trays with height $H = 35, 50$ mm /
1 сурет – Биіктігі $H = 35, 50$ мм науалар

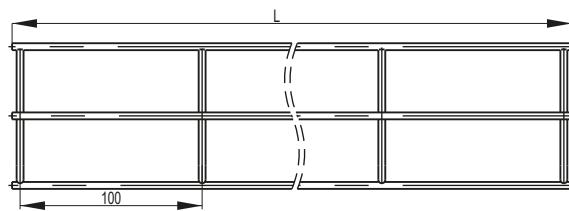
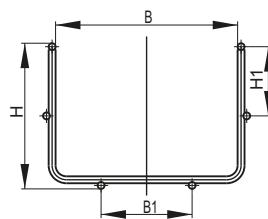


Рисунок 2 – Лотки высотой $H = 80, 100$ мм / Figure 2 – Trays with height $H = 80, 100$ mm /
2 сурет – Биіктігі $H = 80, 100$ мм науалар