

# КРЫШКА НА ЛОТОК

## Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

### Основные сведения об изделии

Крышка на лоток товарного знака IEK (далее – крышка) применяется в составе системы кабельных лотков для защиты кабелей, находящихся в лотке, от механических повреждений и воздействия факторов внешней среды. В зависимости от исполнения крышка может применяться внутри общественных, производственных зданий, сооружений и объектов розничной торговли, а также вне помещений под навесом, на открытом воздухе, и в помещениях с повышенной влажностью.

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

Крышка выпускается по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

### Технические данные

Технические данные представлены в таблице 1.

Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблицах 2, 3.

Общий вид крышки представлен на рисунках 1, 2.

### Комплектность

Комплект поставки представлен в таблице 2 и 3.

### Меры безопасности

Перед началом эксплуатации изделия необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации CLN/P.001.IV.

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

### Правила монтажа

Изделие должно эксплуатироваться в условиях, отвечающих его конструктивному исполнению и установленным ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

Монтаж и эксплуатацию изделия следует проводить в соответствии с руководством по эксплуатации CLN/P.001.IV (вторая часть, книга вторая).

Изделие неремонтопригодно. При выходе из строя утилизировать. По истечении срока службы крышку утилизировать.

### Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование и хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С.

После вывода из эксплуатации крышка утилизируется путем передачи организациям, занимающимся приемом и переработкой черных металлов.

### Срок службы и гарантии изготовителя

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

Срок хранения до ввода в эксплуатацию – 36 месяцев.

Срок службы изделия – 20 лет.

**Basic product data**

The tray cover of IEK trademark (hereinafter – the cover) is used as part of the cable tray system to protect the cables in the tray from mechanical damage and environmental factors.

Depending on the version, the cover can be used inside public, industrial buildings, structures and retail facilities, as well as outdoors under a canopy, in the open air, and in rooms with high humidity.

The products is aare metal components of the cable tray system and are is manufactured from sheet steel.

**Technical data**

The technical data are given in the table 1.

Overall dimensions and weight of the product are given in tables 2 and 3.

The general view of the product is shown in figures 1 and 2.

**Completeness of set**

The scope of delivery is shown in the tables 2 and, 3.

**Safety measures**

Before using the products, please, familiarize yourself with the CLN/P.001.IV operating manual.

All installation works should be carried out with the proper tools and in compliance with safety regulations.

**Installation and operation rules**

The product should be operated under the conditions corresponding to its design and set out in TY 27.33.13-002-83135016-2017.

The product should be installed and operated in accordance with the CLN/P.001.IV operating manual (part two, book two).

The product is non-repairable. Dispose of it if it fails. Dispose of the cover at the end of its service life.

**Transportation, storage and disposal**

The product should be transported and stored in the manufacturer's package by any type of covered transport, providing ensuring protection from mechanical damage, contaminationdirt and moisture ingress, at ambient air temperature from minus 50 °C to plus 50 °C.

After decommissioning, the cover is disposed of by handing it over to organizations engaged in the reception and recycling of ferrous metals.

**Service life and manufacturer's warranties**

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

Service life before commissioning – 36 months.

Service life of the product – 20 years.

**Бұйым туралы негізгі ақпарат**

IEK тауар белгісінің науаға арналған қақпақ (бұдан әрі – қақпақ) науадағы кабельдерді механикалық зақымданудан және сыртқы орта факторларының әсерінен қорғау үшін кабельдік науалар жүйесінің құрамында қолданылады. Орындалуына байланысты қақпақ қоғамдық, өндірістік ғимараттардың, құрылыстардың және бөлшек сауда объектілерінің ішінде, сондай-ақ шатыр астындағы үй-жайлардан тыс, ашық ауада және ылғалдылығы жоғары үй-жайларда қолданылуы мүмкін.

Бұйымдар кабельдік науалар жүйесінің металл компоненттері болып табылады және қаңылтыр болаттан жасалған.

Қақпақ ТУ 27.33.13-002-83135016-2017 бойынша шығарылады.

**Техникалық деректер**

Техникалық деректер 1-кестеде келтірілген.

Бұйымның габаритті өлшемдері мен салмағы 2, 3-кестелерде келтірілген.

Қақпақтың жалпы көрінісі 1, 2-суреттерде көрсетілген.

**Жиынтықтылығы**

Жеткізу жиынтығы 2 және 3-кестелерде келтірілген.

**Қауіпсіздік шаралары**

Бұйымдарды пайдалануды бастамас бұрын CLN/P.001.IV пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысу қажет. Барлық монтаждау жұмыстары қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, жарамды құралмен жүргізілуі керек.

**Монтаждау және пайдалану ережелері**

Бұйым оның конструктивті орындалуына жауап беретін және ТУ 27.33.13-002-83135016-2017 белгіленген жағдайларда пайдаланылуы тиіс.

Бұйымды монтаждау және пайдалану CLN/P.001.IV пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес жүргізілуі керек (екінші бөлім, екінші кітап).

Бұйым жөндеуге жарамсыз. Істен шыққан кезде кәдеге жарату керек. Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін қақпақты кәдеге жарату керек.

**Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату**

Бұйымды тасымалдау және сақтау өндірушінің қаптамасында механикалық зақымданудан, ластанудан және ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық келіктің кез келген түрімен, қоршаған ауа температурасы минус 50 °С-тан плюс 50 °С-қа дейін жүзеге асырылады.

Пайдаланудан шығарылғаннан кейін қақпақ қара металдарды қабылдаумен және өңдеумен айналысатын ұйымдарға беру арқылы кәдеге жаратылады.

**Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері**

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

Пайдалануға берілгенге дейін сақтау мерзімі – 36 ай.

Бұйымның қызмет ету мерзімі – 20 жыл.

Таблица 1 – Технические данные / Table 1 – Technical data / Кесте 1 – Техникалық деректер

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні			
Исполнение / Version / Орындау	Стандарт / Standard	RAL	HDZ	INOX
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / MEMCT 15150 бойынша климаттық орындау	УХЛ2, OM2 / NF2, MU2		УХЛ1, OM1 / NF1, MU1	
Материал / Material / Материалы	Прокат марки 02, 03 по ГОСТ 14918 / Rolled steel grade 02, 03 / MEMCT 14918 бойынша 02, 03 маркасын жалға алу		K270B5-III-H по ГОСТ 16523 / MEMCT 16523 бойынша K270B5-III-H	08X18H10 по ГОСТ 5582 / MEMCT 5582 бойынша 08X18H10
Покрытие / Coating / Қамту	По методу Сендзимаира / According to Sendzimir coating process / Сендзимир әдісі бойынша	По методу Сендзимаира, порошковая окраска / According to Sendzimir coating process, powder paint / Сендзимир әдісі бойынша ұнтақты бояу	Гор. Ц55 по ГОСТ 9.307 / Hot-galvanizing 55 µm / MEMCT 9.307 бойынша Гор. Ц55	–
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее / Thickness of zinc coating of the material, µm, min / Мырыш жабының қалыңдығы, мкм, кем емес	5		55	–
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж, не более / Impact resistance according to IEC 61537, J, max / MEMCT P 52868 (МЭК 61537) бойынша соққы беріктігі, Дж, артық емес	10			
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537) / Corrosion resistance class according to IEC 61537 / MEMCT P 52868 (МЭК 61537) бойынша коррозияға төзімділік класы	1		6	A
Электропроводный компонент / Electrically conductive component / Электр өткізгіш компоненті	Да / Yes / Иә		Нет / No / Жоқ	Да / Yes / Иә
Температура монтажа и эксплуатации / Mounting and operating temperature / Монтаждау және пайдалану температурасы, °С	От минус 50 до плюс 40 / From minus 50 to plus 40 / Минус 50-ден плюс 40-қа дейін			

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса крышки лотка (рисунок 1) / Table 2 – Overall dimensions and weight of the tray cover (figure 1) / Кесте 2 – Науа қақпағының габаритті өлшемдері мен салмағы (1-сурет)

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	L, mm	H, mm	S, mm	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for version / Салмағы, кг, орындау үшін			Комплект поставки: метры / Delivery set: meters / Жеткізу жинағы: метрлер		
					Стандарт / Standard	HDZ	INOX		RAL	
Крышка на лоток осн. 50×2000 мм / Tray cover with 50×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 50×2000 мм	50	2100	15,0	0,70	1,01	1,15	1,01	1,04	4	
Крышка на лоток осн. 80×2000 мм / Tray cover with 80×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 80×2000 мм	80	2100	15,0	0,70	1,35	1,54	1,35	1,39		
Крышка на лоток осн. 100×2000 мм / Tray cover with 100×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100×2000 мм	100	2100	15,0	0,70	1,59	1,82	1,59	1,65		
Крышка на лоток осн. 150×2000 мм / Tray cover with 150×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150×2000 мм	150	2100	15,0	0,70	2,17	2,48	2,17	2,24		
Крышка на лоток осн. 200×2000 мм / Tray cover with 200×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200×2000 мм	200	2100	15,2	0,80	3,14	3,53	3,13	3,23		
Крышка на лоток осн. 300×2000 мм / Tray cover with 300×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300×2000 мм	300	2100	15,2	0,80	4,46	5,02	4,46	4,59		
Крышка на лоток осн. 400×2000 мм / Tray cover with 400×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400×2000 мм	400	2100	15,4	1,00	7,22	7,95	7,22	7,39		
Крышка на лоток осн. 500×2000 мм / Tray cover with 500×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500×2000 мм	500	2100	15,4	1,00	8,87	9,76	8,87	9,08		
Крышка на лоток осн. 600×2000 мм / Tray cover with 600×2000 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600×2000 мм	600	2100	15,6	1,20	12,63	13,68	12,63	12,87		
Крышка на лоток осн. 50-0,45 мм / Tray cover with 50-0,45 mm base / Негізгі науаның қақпағы 50-0,45 мм	50	3000	15,9	0,45	0,89	—	—	—		6
Крышка на лоток осн. 50-0,55 мм / Tray cover with 50-0,55 mm base / Негізгі науаның қақпағы 50-0,55 мм	50	3000	15,0	0,55	1,05	1,08	1,10	1,10		
Крышка на лоток осн. 50 мм / Tray cover with 50 mm base / Негізгі науаның қақпағы 50 мм	50	3000	15,0	0,70	1,43	1,65	1,42	1,42		
Крышка на лоток осн. 50-1,0 мм / Tray cover with 50-1,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 50-1,0 мм	50	3000	15,4	1,00	2,06	2,26	1,98	2,11		
Крышка на лоток осн. 50-1,2 мм / Tray cover with 50-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 50-1,2 мм	50	3000	15,6	1,20	2,47	2,68	2,47	2,52		
Крышка на лоток осн. 80-0,45 мм / Tray cover with 80-0,45 mm base / Негізгі науаның қақпағы 80-0,45 мм	80	3000	15,9	0,45	1,21	—	—	—		
Крышка на лоток осн. 80-0,55 мм / Tray cover with 80-0,55 mm base / Негізгі науаның қақпағы 80-0,55 мм	80	3000	15,0	0,55	1,52	1,80	1,52	1,59		
Крышка на лоток осн. 80 мм / Tray cover with 80 mm base / Негізгі науаның қақпағы 80 мм	80	3000	15,0	0,70	1,93	2,21	1,88	2,00		
Крышка на лоток осн. 80-1,0 мм / Tray cover with 80-1,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 80-1,0 мм	80	3000	15,4	1,00	2,77	3,04	2,68	2,83		

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	L, mm	H, mm	S, mm	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for version / Салмағы, кг, орындау үшін				Комплект поставки: метры / Delivery set: meters / Жеткізу жинағы: метрлер
					Стандарт / Standard	HDZ	INOX	RAL	
Крышка на лоток осн. 80-1,2 мм / Tray cover with 80-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 80-1,2 мм	80	3000	15,6	1,20	3,26	3,53	3,21	3,33	6
Крышка на лоток осн. 100-0,45 мм / Tray cover with 100-0,45 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100-0,45 мм	100	3000	15,9	0,45	1,42				
Крышка на лоток осн. 100-0,55 мм / Tray cover with 100-0,55 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100-0,55 мм	100	3000	15,0	0,55	1,78	2,10	1,78	1,86	
Крышка на лоток осн. 100 мм / Tray cover with 100 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100 мм	100	3000	15,0	0,70	2,28	2,61	2,28	2,36	
Крышка на лоток осн. 100-1,0 мм / Tray cover with 100-1,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100-1,0 мм	100	3000	15,4	1,00	3,26	3,59	3,26	3,34	
Крышка на лоток осн. 100-1,2 мм / Tray cover with 100-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100-1,2 мм	100	3000	15,6	1,20	3,91	4,24	3,91	3,99	
Крышка на лоток осн. 150-0,45 мм / Tray cover with 150-0,45 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150-0,45 мм	150	3000	15,9	0,45	1,95				
Крышка на лоток осн. 150-0,55 мм / Tray cover with 150-0,55 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150-0,55 мм	150	3000	15,0	0,55	2,44	2,88	2,44	2,54	
Крышка на лоток осн. 150 мм / Tray cover with 150 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150 мм	150	3000	15,0	0,70	3,11	3,54	3,11	3,21	
Крышка на лоток осн. 150-1,0 мм / Tray cover with 150-1,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150-1,0 мм	150	3000	15,4	1,00	4,44	4,88	4,44	4,54	
Крышка на лоток осн. 150-1,2 мм / Tray cover with 150-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150-1,2 мм	150	3000	15,6	1,20	5,33	5,77	5,33	5,43	
Крышка на лоток осн. 200-0,45 мм / Tray cover with 200-0,45 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200-0,45 мм	200	3000	15,9	0,45	2,48	—	—	—	
Крышка на лоток осн. 200-0,55 мм / Tray cover with 200-0,55 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200-0,55 мм	200	3000	15,0	0,55	3,09	3,65	3,09	3,22	
Крышка на лоток осн. 200 мм / Tray cover with 200 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200 мм	200	3000	15,0	0,80	4,49	5,05	4,49	4,62	
Крышка на лоток осн. 200-1,0 мм / Tray cover with 200-1,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200-1,0 мм	200	3000	15,4	1,00	5,74	6,18	5,61	5,75	
Крышка на лоток осн. 200-1,2 мм / Tray cover with 200-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200-1,2 мм	200	3000	15,6	1,20	6,65	7,30	6,74	6,87	
Крышка на лоток осн. 300-0,55 мм / Tray cover with 300-0,55 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200-0,55 мм	300	3000	15,0	0,55	4,38	5,18	4,38	4,57	
Крышка на лоток осн. 300 мм / Tray cover with 300 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300 мм	300	3000	15,0	0,80	6,38	7,17	6,38	6,56	
Крышка на лоток осн. 300-1,0 мм / Tray cover with 300-1,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300-1,0 мм	300	3000	15,4	1,00	8,15	8,77	7,97	8,16	

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	L, mm	H, mm	S, mm	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for version / Салмағы, кг, орындау үшін				Комплект поставки: метры / Delivery set: meters / Жеткізу жинағы: метрлер
					Стандарт / Standard	HDZ	INOX	RAL	
Крышка на лоток осн. 300-1,2 мм / Tray cover with 300-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300-1,2 мм	300	3000	15,6	1,20	9,56	10,36	9,56	9,75	6
Крышка на лоток осн. 400 мм / Tray cover with 400 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400 мм	400	3000	15,4	1,00	10,32	11,36	10,33	10,56	
Крышка на лоток осн. 400-1,2 мм / Tray cover with 400-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400-1,2 мм	400	3000	15,6	1,20	12,39	13,42	13,89	12,63	
Крышка на лоток осн. 500 мм / Tray cover with 500 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500 мм	500	3000	15,4	1,00	12,68	13,95	12,68	12,97	
Крышка на лоток осн. 500-1,2 мм / Tray cover with 500-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500-1,2 мм	500	3000	15,6	1,20	15,22	16,48	15,22	15,51	
Крышка на лоток осн. 600-1,0 мм / Tray cover with 600-1,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600-1,0 мм	600	3000	15,4	1,00	15,04	16,54	15,04	15,38	
Крышка на лоток осн. 600-1,2 мм / Tray cover with 600-1,2 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600-1,2 мм	600	3000	15,6	1,20	18,04	19,55	—	18,39	

Таблица 3 — Габаритные размеры и масса крышки лотка (рисунок 2) / Table 3 — Overall dimensions and weight of the tray cover (figure 2) / Кесте 3 — Науа қақпағының габаритті өлшемдері мен салмағы (2-сурет)

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	L, mm	S, mm	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for version / Салмағы, кг, орындау үшін			Комплект поставки: метры / Delivery set: meters / Жеткізу жинағы: метрлер	
				Стандарт / Standard	HDZ	RAL		
Крышка на лоток осн. 100×2000-1,5 мм / Tray cover with 100×2000-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100×2000-1,5 мм	100	2000	1,5	3,34	3,46	3,45	4	
Крышка на лоток осн. 100×2000-2,0 мм / Tray cover with 100×2000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100×2000-2,0 мм	100	2000	2,0	4,46	4,5	4,56		
Крышка на лоток осн. 150×2000-1,5 мм / Tray cover with 150×2000-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150×2000-1,5 мм	150	2000	1,5	4,52	4,67	4,66		
Крышка на лоток осн. 150×2000-2,0 мм / Tray cover with 150×2000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150×2000-2,0 мм	150	2000	2,0	6,03	6,18	6,17		
Крышка на лоток осн. 200×2000-1,5 мм / Tray cover with 200×2000-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200×2000-1,5 мм	200	2000	1,5	5,70	5,89	5,88		
Крышка на лоток осн. 200×2000-2,0мм / Tray cover with 200×2000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200×2000-2,0 мм	200	2000	2,0	7,60	7,79	7,78		
Крышка на лоток осн. 300×2000-1,5 мм / Tray cover with 300×2000-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300×2000-1,5 мм	300	2000	1,5	8,05	8,32	8,31		
Крышка на лоток осн. 300×2000-2,0 мм / Tray cover with 300×2000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300×2000-2,0 мм	300	2000	2,0	10,74	11,01	10,99		
Крышка на лоток осн. 400×2000-1,5 мм / Tray cover with 400×2000-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400×2000-1,5 мм	400	2000	1,5	10,41	10,76	10,74		
Крышка на лоток осн. 400×2000-2,0 мм / Tray cover with 400×2000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400×2000-2,0 мм	400	2000	2,0	13,88	14,23	14,21		
Крышка на лоток осн. 500×2000-1,5 мм / Tray cover with 500×2000-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500×2000-1,5 мм	500	2000	1,5	12,76	13,19	13,17		
Крышка на лоток осн. 500×2000-2,0 мм / Tray cover with 500×2000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500×2000-2,0 мм	500	2000	2,0	17,02	17,44	17,42		
Крышка на лоток осн. 600×2000-1,5 мм / Tray cover with 600×2000-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600×2000-1,5 мм	600	2000	1,5	15,12	15,62	15,59		
Крышка на лоток осн. 600×2000-2,0 мм / Tray cover with 600×2000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600×2000-2,0 мм	600	2000	2,0	20,16	20,66	20,63		
Крышка на лоток осн. 100×2500-1,5 мм / Tray cover with 100×2500-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100×2500-1,5 мм	100	2500	1,5	4,18	4,29	4,31		5
Крышка на лоток осн. 100×2500-2,0 мм / Tray cover with 100×2500-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100×2500-2,0 мм	100	2500	2,0	5,57	5,68	5,70		
Крышка на лоток осн. 150×2500-1,5 мм / Tray cover with 150×2500-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150×2500-1,5 мм	150	2500	1,5	5,65	5,80	5,83		
Крышка на лоток осн. 150×2500-2,0 мм / Tray cover with 150×2500-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150×2500-2,0 мм	150	2500	2,0	7,54	7,69	7,71		



Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	L, mm	S, mm	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for version / Салмағы, кг, орындау үшін			Комплект поставки: метры / Delivery set: meters / Жеткізу жинағы: метрлер
				Стандарт / Standard	HDZ	RAL	
Крышка на лоток осн. 200×2500-1,5 мм / Tray cover with 200×2500-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200×2500-1,5 мм	200	2000	1,5	7,12	7,31	7,35	5
Крышка на лоток осн. 200×2500-2,0 мм / Tray cover with 200×2500-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200×2500-2,0 мм	200	2500	2,0	9,50	9,69	9,72	
Крышка на лоток осн. 300×2500-1,5 мм / Tray cover with 300×2500-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300×2500-1,5 мм	300	2500	1,5	10,07	10,34	10,38	
Крышка на лоток осн. 300×2500-2,0 мм / Tray cover with 300×2500-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300×2500-2,0 мм	300	2500	2,0	13,42	13,69	13,74	
Крышка на лоток осн. 400×2500-1,5 мм / Tray cover with 400×2500-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400×2500-1,5 мм	400	2500	1,5	13,01	13,36	13,42	
Крышка на лоток осн. 400×2500-2,0 мм / Tray cover with 400×2500-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400×2500-2,0 мм	400	2500	2,0	17,35	17,70	17,76	
Крышка на лоток осн. 500×2500-1,5 мм / Tray cover with 500×2500-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500×2500-1,5 мм	500	2500	1,5	15,96	16,38	16,46	
Крышка на лоток осн. 500×2500-2,0 мм / Tray cover with 500×2500-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500×2500-2,0 мм	500	2500	2,0	21,27	21,70	21,77	
Крышка на лоток осн. 600×2500-1,5 мм / Tray cover with 600×2500-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600×2500-1,5 мм	600	2500	1,5	18,90	19,40	19,49	
Крышка на лоток осн. 600×2500-2,0 мм / Tray cover with 600×2500-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600×2500-2,0 мм	600	2500	2,0	25,20	25,70	25,79	
Крышка на лоток осн. 100-1,5 мм / Tray cover with 100-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100-1,5 мм	100	3000	1,5	5,02	5,13	5,17	6
Крышка на лоток осн. 100×3000-2,0 мм / Tray cover with 100×3000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 100×3000-2,0 мм	100	3000	2,0	6,69	6,80	6,85	
Крышка на лоток осн. 150-1,5 мм / Tray cover with 150-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150-1,5 мм	150	3000	1,5	6,78	6,93	7,00	
Крышка на лоток осн. 150×3000-2,0 мм / Tray cover with 150×3000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 150×3000-2,0 мм	150	3000	2,0	9,04	9,19	9,26	
Крышка на лоток осн. 200-1,5 мм / Tray cover with 200-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200×1,5 мм	200	3000	1,5	8,55	8,74	8,82	
Крышка на лоток осн. 200×3000-2,0 мм / Tray cover with 200×3000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 200×3000-2,0 мм	200	3000	2,0	11,40	11,59	11,67	
Крышка на лоток осн. 300-1,5 мм / Tray cover with 300-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300×1,5 мм	300	3000	1,2	12,08	12,35	12,46	
Крышка на лоток осн. 300×3000-2,0 мм / Tray cover with 300×3000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 300×3000-2,0 мм	300	3000	2,0	16,11	16,38	16,49	
Крышка на лоток осн. 400-1,5 мм / Tray cover with 400-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400-1,5 мм	400	3000	1,5	15,61	15,96	16,10	
Крышка на лоток осн. 400×3000-2,0 мм / Tray cover with 400×3000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 400×3000-2,0 мм	400	3000	2,0	20,82	21,17	21,31	

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атауы	B, mm	L, mm	S, mm	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for version / Салмағы, кг, орындау үшін			Комплект поставки: метры / Delivery set: meters / Жеткізу жинағы: метрлер
				Стандарт / Standard	HDZ	RAL	
Крышка на лоток осн. 500-1,5 мм / Tray cover with 500-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500-1,5 мм	500	3000	1,5	19,15	19,57	19,75	6
Крышка на лоток осн. 500×3000-2,0 мм / Tray cover with 500×3000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 500×3000-2,0 мм	500	3000	2,0	25,53	25,95	26,13	
Крышка на лоток осн. 600-1,5 мм / Tray cover with 600-1,5 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600-1,5 мм	600	3000	1,5	22,68	23,18	23,39	
Крышка на лоток осн. 600×3000-2,0 мм / Tray cover with 600×3000-2,0 mm base / Негізгі науаның қақпағы 600×3000-2,0 мм	600	3000	2,0	30,24	30,74	30,95	

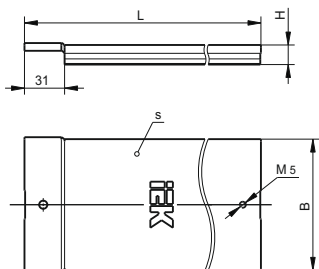


Рисунок / Figure / Сурет 1

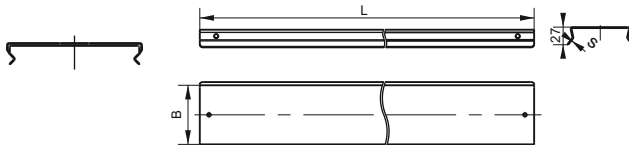


Рисунок / Figure / Сурет 2