

ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ СЕРИИ ESCA

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Лоток перфорированный серии ESCA товарного знака IEK (далее – лоток перфорированный) применяется в составе системы кабельных лотков для прокладки кабелей напряжением до 1000 В и коммуникационных сетей. В зависимости от исполнения лоток перфорированный 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.

Лоток перфорированный выпускается по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

1.2 Монтаж осуществляется при помощи комплекта соединительного КС М6х10 в соответствии с требованиями Руководства по эксплуатации CLN/P.001.1.

2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Изделие является проводящим компонентом системы кабельных лотков в соответствии с классификацией по электрической проводимости по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537).

2.3 Безопасные рабочие нагрузки приведены в Руководстве по эксплуатации CLN/P.001.1.

2.4 Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

2.5 Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение			
Исполнение	стандарт	RAL	HDZ	INOX
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2, ХЛ2, УХЛ2, УХЛ3, ОМ2		У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, О2, ОМ1	
Материал	сталь 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира по ГОСТ 14918		К270В5-III-Н по ГОСТ 16523	08Х18Н10 по ГОСТ 5582
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее	5		55	—
Покрытие	—	порошковая краска	методом горячего цинкования	—
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20 (при использовании крышки лотка)			
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж, не менее	10			
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537)	1	—	6	9A
Температура монтажа и эксплуатации	от минус 50 до плюс 40 °С			
Сейсмостойкость по ГОСТ 17516.1	9 баллов			

3 Комплектность

3.1 Лоток перфорированный – 2 шт .

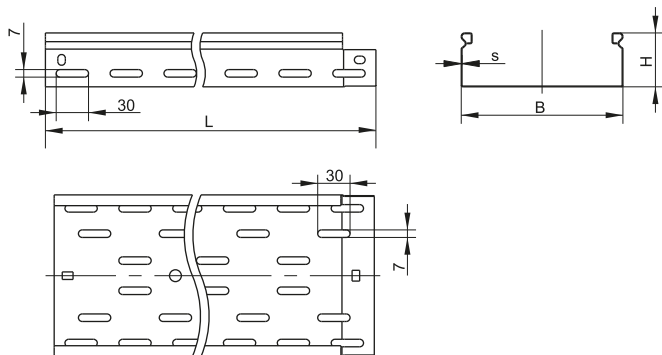


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	B, мм	H, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг/шт.						
					стандарт	HDZ	INOX	RAL			
Лоток перфорированный ESCA 50x50x2000	50	50	2100	0,7	1,99	2,28	2,00	2,06			
Лоток перфорированный ESCA 50x100x2000	100				2,52	2,88	2,53	2,61			
Лоток перфорированный ESCA 50x150x2000	150				3,03	3,47	3,05	3,14			
Лоток перфорированный ESCA 50x200x2000	200				3,61	4,13	3,63	3,74			
Лоток перфорированный ESCA 50x300x2000	300				0,8	5,08	5,74	5,11	5,24		
Лоток перфорированный ESCA 50x400x2000	400				1,0	8,29	9,12	8,34	8,49		
Лоток перфорированный ESCA 50x500x2000	500				1,2	11,69	12,67	11,76	11,93		
Лоток перфорированный ESCA 50x600x2000	600				13,60	14,74	13,69	13,88			
Лоток перфорированный ESCA 80x80x2000	80				80	2100	0,7	2,97	3,40	2,99	3,07
Лоток перфорированный ESCA 80x100x2000	100							3,12	3,57	3,14	3,23
Лоток перфорированный ESCA 80x150x2000	150	3,63	4,15	3,68				3,76			
Лоток перфорированный ESCA 80x200x2000	200	0,8	4,75	5,35				4,78	4,90		
Лоток перфорированный ESCA 80x300x2000	300	6,02	6,77	6,06				6,20			
Лоток перфорированный ESCA 80x400x2000	400	1,0	9,15	10,06				9,21	9,37		
Лоток перфорированный ESCA 80x500x2000	500	1,2	12,72	13,78				12,80	12,98		
Лоток перфорированный ESCA 80x600x2000	600	14,44	15,67	14,54				14,74			
Лоток перфорированный ESCA 100x100x2000	100	100	2100	0,7				3,58	4,09	3,60	3,71
Лоток перфорированный ESCA 100x150x2000	150							0,8	4,67	5,26	4,73
Лоток перфорированный ESCA 100x200x2000	200				5,27	5,94	5,30	5,43			
Лоток перфорированный ESCA 100x300x2000	300				1,0	8,16	8,98	8,21	8,36		
Лоток перфорированный ESCA 100x400x2000	400				1,2	11,74	12,72	11,81	11,98		
Лоток перфорированный ESCA 100x500x2000	500				13,51	14,64	13,61	13,79			
Лоток перфорированный ESCA 100x600x2000	600				1,2	15,57	16,87	15,31	15,88		
Лоток перфорированный ESCA 35x50x3000-0,7	50				35	3000	0,7	2,36	2,53	2,37	2,45
Лоток перфорированный ESCA 35x100x3000-0,7	100	3,11	3,33	3,11				3,23			
Лоток перфорированный ESCA 35x150x3000-0,7	150	3,84	4,11	3,84				3,99			

Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг/шт.					
					стандарт	HDZ	INOX	RAL		
Лоток перфорированный ESCA 35x200x3000-0,7	200	35	3000	0,7	4,71	5,04	4,71	4,90		
Лоток перфорированный ESCA 35x300x3000-0,8	300			0,8	7,06	7,55	7,06	7,34		
Лоток перфорированный ESCA 50x50x3000	50	50	3000	0,7	2,85	3,26	2,87	2,96		
Лоток перфорированный ESCA 50x100x3000	100				3,60	4,12	3,63	3,73		
Лоток перфорированный ESCA 50x150x3000	150				4,34	4,96	4,37	4,50		
Лоток перфорированный ESCA 50x200x3000	200				5,16	5,90	5,20	5,35		
Лоток перфорированный ESCA 50x300x3000	300				0,8	7,26	8,21	7,30	7,50	
Лоток перфорированный ESCA 50x400x3000	400			1,0	11,85	13,04	11,92	12,15		
Лоток перфорированный ESCA 50x500x3000	500			1,2	16,70	18,09	16,81	17,06		
Лоток перфорированный ESCA 50x600x3000	600			19,44	21,07	19,56	19,85			
Лоток перфорированный ESCA 80x80x3000	80			80	3000	0,7	4,25	4,86	4,28	4,41
Лоток перфорированный ESCA 80x100x3000	100						4,46	5,10	4,49	4,63
Лоток перфорированный ESCA 80x150x3000	150	5,20	5,94				5,23	5,40		
Лоток перфорированный ESCA 80x200x3000	200	0,8	6,82			7,68	6,86	7,04		
Лоток перфорированный ESCA 80x300x3000	300		8,60			9,68	8,66	8,88		
Лоток перфорированный ESCA 80x400x3000	400	1,0	13,07			14,38	13,16	13,41		
Лоток перфорированный ESCA 80x500x3000	500	1,2	18,17			19,69	18,29	18,56		
Лоток перфорированный ESCA 80x600x3000	600	20,76	22,51			20,89	21,21			
Лоток перфорированный ESCA 100x100x3000	100	100	3000			0,7	5,12	5,85	5,15	5,31
Лоток перфорированный ESCA 100x150x3000	150					0,8	6,68	7,52	6,72	6,90
Лоток перфорированный ESCA 100x200x3000	200			7,56	8,51		7,61	7,81		
Лоток перфорированный ESCA 100x300x3000	300			1,0	11,66	12,83	11,74	11,96		
Лоток перфорированный ESCA 100x400x3000	400			16,78	17,95	16,88	17,45			
Лоток перфорированный ESCA 100x500x3000	500			1,2	19,31	20,92	19,42	19,72		
Лоток перфорированный ESCA 100x600x3000	600			21,83	23,67	21,96	22,30			
Лоток перфорированный ESCA 35x50x3000-0,55	50	35	3000	0,55	1,87	2,21	1,88	1,96		
Лоток перфорированный ESCA 35x100x3000-0,55	100				2,46	2,90	2,47	2,58		
Лоток перфорированный ESCA 35x150x3000-0,55	150				3,04	3,59	3,06	3,19		
Лоток перфорированный ESCA 35x200x3000-0,55	200				3,71	4,38	3,71	3,89		
Лоток перфорированный ESCA 35x300x3000-0,55	300				4,87	—	—	—		
Лоток перфорированный ESCA 50x50x3000-0,55	50	50	3000	0,7	2,25	2,66	2,27	2,36		
Лоток перфорированный ESCA 50x100x3000-0,55	100				2,84	3,36	2,86	2,97		
Лоток перфорированный ESCA 50x150x3000-0,55	150				3,42	4,04	3,45	3,58		
Лоток перфорированный ESCA 50x200x3000-0,55	200				4,07	4,81	4,10	4,26		
Лоток перфорированный ESCA 50x300x3000-0,55	300				5,01	5,96	5,04	5,26		
Лоток перфорированный ESCA 80x80x3000-0,55	80				80	3,35	3,96	3,37	3,51	
Лоток перфорированный ESCA 50x50x3000-1,0	50				50	1,0	4,02	4,43	4,05	4,13
Лоток перфорированный ESCA 50x100x3000-1,0	100	5,09	5,61	5,13			5,22			
Лоток перфорированный ESCA 50x150x3000-1,0	150	6,15	6,77	6,19			6,31			

Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг/шт.					
					стандарт	HDZ	INOX	RAL		
Лоток перфорированный ESCA 50x200x3000-1,0	200	50	3000	1,0	7,33	8,07	7,38	7,52		
Лоток перфорированный ESCA 50x300x3000-1,0	300				9,04	9,99	9,10	9,29		
Лоток перфорированный ESCA 80x80x3000-1,0	80	80	3000		6,02	6,63	6,06	6,18		
Лоток перфорированный ESCA 80x100x3000-1,0	100				6,32	6,96	6,36	6,49		
Лоток перфорированный ESCA 80x150x3000-1,0	150				7,37	8,11	7,42	7,57		
Лоток перфорированный ESCA 80x200x3000-1,0	200				8,50	9,36	8,56	8,73		
Лоток перфорированный ESCA 80x300x3000-1,0	300			10,72	11,79	10,79	11,00			
Лоток перфорированный ESCA 100x100x3000-1,0	100			100	3000	7,26	7,99	7,31	7,45	
Лоток перфорированный ESCA 100x150x3000-1,0	150	8,32	9,16			8,37	8,54			
Лоток перфорированный ESCA 100x200x3000-1,0	200	9,42	10,37			9,48	9,67			
Лоток перфорированный ESCA 50x50x3000-1,2	50	50	3000			4,79	5,20	4,82	4,90	
Лоток перфорированный ESCA 50x100x3000-1,2	100					6,08	6,59	6,11	6,21	
Лоток перфорированный ESCA 50x150x3000-1,2	150					7,34	7,95	7,38	7,50	
Лоток перфорированный ESCA 50x200x3000-1,2	200			8,76	9,50	8,82	8,95			
Лоток перфорированный ESCA 50x300x3000-1,2	300			10,81	11,76	10,88	11,06			
Лоток перфорированный ESCA 50x400x3000-1,2	400			14,18	15,37	14,27	14,48			
Лоток перфорированный ESCA 80x80x3000-1,2	80	80	3000	7,18	7,79	7,26	7,34			
Лоток перфорированный ESCA 80x100x3000-1,2	100			7,55	8,19	7,60	7,72			
Лоток перфорированный ESCA 80x150x3000-1,2	150			8,81	9,55	8,86	9,01			
Лоток перфорированный ESCA 80x200x3000-1,2	200			10,14	11,00	10,20	10,36			
Лоток перфорированный ESCA 80x300x3000-1,2	300			12,82	13,90	12,90	13,10			
Лоток перфорированный ESCA 80x400x3000-1,2	400			15,65	16,96	15,75	15,98			
Лоток перфорированный ESCA 100x100x3000-1,2	100	100	3000	8,68	9,41	8,73	8,87			
Лоток перфорированный ESCA 100x150x3000-1,2	150			9,94	10,78	10,00	10,16			
Лоток перфорированный ESCA 100x200x3000-1,2	200			11,27	12,22	11,34	11,51			
Лоток перфорированный ESCA 100x300x3000-1,2	300			13,95	15,12	14,04	14,25			
Лоток перфорированный ESCA 50x50x3000-1,5	50	50	3000	1,5	5,91	6,32	5,95	6,02		
Лоток перфорированный ESCA 50x100x3000-1,5	100				7,52	8,04	7,57	7,65		
Лоток перфорированный ESCA 50x150x3000-1,5	150				9,15	9,77	9,15	9,26		
Лоток перфорированный ESCA 50x200x3000-1,5	200				10,80	11,54	10,87	10,99		
Лоток перфорированный ESCA 50x300x3000-1,5	300				13,45	14,40	13,54	13,70		
Лоток перфорированный ESCA 50x400x3000-1,5	400				17,65	18,83	17,76	17,95		
Лоток перфорированный ESCA 50x500x3000-1,5	500				20,80	22,19	20,94	21,16		
Лоток перфорированный ESCA 50x600x3000-1,5	600				23,36	25,00	23,50	24,29		
Лоток перфорированный ESCA 80x80x3000-1,5	80				80	3000	8,90	9,51	9,00	9,06
Лоток перфорированный ESCA 80x100x3000-1,5	100						9,36	10,00	9,42	9,53
Лоток перфорированный ESCA 80x150x3000-1,5	150	10,93	11,67	11,00			11,13			
Лоток перфорированный ESCA 80x200x3000-1,5	200	12,59	13,45	12,67			12,82			
Лоток перфорированный ESCA 80x300x3000-1,5	300	15,95	17,03	16,05			16,23			

Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг/шт.			
					стандарт	HDZ	INOX	RAL
Лоток перфорированный ESCA 80x400x3000-1,5	400	80	3000	1,5	19,48	20,79	19,61	19,82
Лоток перфорированный ESCA 80x500x3000-1,5	500				22,64	24,16	22,79	23,03
Лоток перфорированный ESCA 80x600x3000-1,5	600				24,95	26,70	25,10	25,95
Лоток перфорированный ESCA 100x100x3000-1,5	100	100	3000		10,77	11,50	10,84	10,96
Лоток перфорированный ESCA 100x150x3000-1,5	150				12,35	13,19	12,43	12,57
Лоток перфорированный ESCA 100x200x3000-1,5	200				14,02	14,97	14,11	14,26
Лоток перфорированный ESCA 100x300x3000-1,5	300				17,36	18,53	17,48	17,67
Лоток перфорированный ESCA 100x400x3000-1,5	400				20,90	22,30	21,03	21,26
Лоток перфорированный ESCA 100x500x3000-1,5	500				24,06	25,67	24,21	24,47
Лоток перфорированный ESCA 100x600x3000-1,5	600				26,24	28,08	26,40	27,29
Лоток перфорированный ESCA 60x50x3000-0,7	50				60	3000	0,7	3,18
Лоток перфорированный ESCA 60x100x3000-0,7	100	3,93	4,49	3,97				4,08
Лоток перфорированный ESCA 60x150x3000-0,7	150	4,67	5,34	4,70				4,84
Лоток перфорированный ESCA 60x200x3000-0,7	200	5,45	6,23	5,48				5,65
Лоток перфорированный ESCA 60x300x3000-0,8	300	0,8	7,85	8,85			7,90	8,10
Лоток перфорированный ESCA 60x400x3000-1,0	400	1,0	12,32	13,55			12,40	12,63
Лоток перфорированный ESCA 60x500x3000-1,2	500	1,2	17,30	18,71			17,38	17,64
Лоток перфорированный ESCA 60x600x3000-1,2	600	19,81	21,49	19,94			20,23	
Лоток перфорированный ESCA 85x100x3000-0,7	100	85	3000	0,7	4,63	5,29	4,65	4,80
Лоток перфорированный ESCA 85x150x3000-0,7	150				5,36	6,13	5,40	5,56
Лоток перфорированный ESCA 85x200x3000-0,8	200			0,8	7,00	7,88	7,04	7,23
Лоток перфорированный ESCA 85x300x3000-0,8	300			8,79	9,89	8,85	9,08	
Лоток перфорированный ESCA 85x400x3000-1,0	400			1,0	13,31	14,64	13,39	13,65
Лоток перфорированный ESCA 85x500x3000-1,2	500			1,2	18,46	20,00	18,57	18,86
Лоток перфорированный ESCA 85x600x3000-1,2	600			20,98	22,75	21,11	21,43	
Лоток перфорированный ESCA 110x100x3000-0,7	100			110	3000	0,7	5,45	6,23
Лоток перфорированный ESCA 110x150x3000-0,8	150	0,8	7,06			7,94	7,10	7,29
Лоток перфорированный ESCA 110x200x3000-0,8	200	7,93	8,93			7,98	8,19	
Лоток перфорированный ESCA 110x300x3000-1,0	300	1,0	12,13			13,35	12,21	12,45
Лоток перфорированный ESCA 110x400x3000-1,2	400	1,2	17,34			18,80	17,46	17,71
Лоток перфорированный ESCA 110x500x3000-1,2	500	19,87	21,53			20,00	20,29	
Лоток перфорированный ESCA 110x600x3000-1,2	600	22,38	24,27			22,53	22,86	
Лоток перфорированный ESCA 50x50x2500-1,2	50	50	2500	1,2	4,20	4,62	4,23	4,27
Лоток перфорированный ESCA 50x100x2500-1,2	100				5,34	5,88	5,38	5,43
Лоток перфорированный ESCA 100x100x2500-1,2	100	100			7,60	8,37	7,64	7,73
Лоток перфорированный ESCA 100x200x2500-1,2	200				9,94	10,95	10,00	10,11

Продолжение таблицы 2

Наименование	B, мм	H, мм	L, мм	s, мм	Масса для исполнения, кг/шт.			
					стандарт	HDZ	INOX	RAL
Лоток перфорированный ESCA 50x50x3500-1,2	50	50	3500	1,2	5,89	6,48	5,92	5,99
Лоток перфорированный ESCA 50x100x3500-1,2	100	100	3500	1,2	7,49	8,24	7,53	7,61
Лоток перфорированный ESCA 100x100x3500-1,2					10,64	11,72	10,70	10,82
Лоток перфорированный ESCA 100x200x3500-1,2	200				13,92	15,32	14,00	14,15
Лоток перфорированный ESCA 50x50x4000-1,2	50	50	4000		6,73	7,41	6,77	6,85
Лоток перфорированный ESCA 50x100x4000-1,2	100	100	4000		8,55	9,42	8,60	8,70
Лоток перфорированный ESCA 100x100x4000-1,2					12,16	13,84	12,23	12,36
Лоток перфорированный ESCA 100x200x4000-1,2	200				15,91	17,51	16,00	16,18
Лоток перфорированный ESCA 50x50x4500-1,2	50	50	4500		7,59	8,35	7,63	7,72
Лоток перфорированный ESCA 50x100x4500-1,2	100	100	4500		9,64	10,61	9,70	9,80
Лоток перфорированный ESCA 100x100x4500-1,2					13,70	15,08	13,78	13,93
Лоток перфорированный ESCA 100x200x4500-1,2	200				17,92	19,72	18,02	18,22
Лоток перфорированный ESCA 50x50x5000-1,2	50	50	5000		8,43	9,28	8,48	8,57
Лоток перфорированный ESCA 50x100x5000-1,2	100	100	5000		10,68	11,76	10,74	10,86
Лоток перфорированный ESCA 100x100x5000-1,2					15,19	16,72	15,28	15,45
Лоток перфорированный ESCA 100x200x5000-1,2	200				19,85	21,85	19,97	20,19
Лоток перфорированный ESCA 50x50x5500-1,2	50	50	5500		9,29	10,22	9,34	9,44
Лоток перфорированный ESCA 50x100x5500-1,2	100	100	5500		11,76	12,94	11,83	11,96
Лоток перфорированный ESCA 100x100x5500-1,2					16,72	18,41	16,82	17,01
Лоток перфорированный ESCA 100x200x5500-1,2	200				21,92	24,13	22,05	22,29
Лоток перфорированный ESCA 50x50x6000-1,2	50	50	6000		10,13	11,15	10,19	10,30
Лоток перфорированный ESCA 50x100x6000-1,2	100	100	6000		12,86	14,16	12,94	13,08
Лоток перфорированный ESCA 100x100x6000-1,2					18,28	20,12	18,39	18,59
Лоток перфорированный ESCA 100x200x6000-1,2	200				23,91	26,32	24,05	24,31

4 Меры безопасности

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

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

4.3 Монтаж и эксплуатацию изделия следует проводить в соответствии с Руководством по эксплуатации CLN/P.001.1.

4.4 Лоток перфорированный неремонтопригоден. При выходе из строя лоток перфорированный утилизировать.

5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Условия транспортирования – жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216.

5.2 Условия транспортирования и хранения изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

5.3 Лоток перфорированный утилизируется путем передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой чёрных металлов.

6 Срок службы и гарантии изготовителя

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

6.2 Срок службы изделия – 20 лет.

6.3 По истечении срока службы лоток перфорированный утилизировать.

6.4 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к

продавцу или в организации:

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

МОНГОЛИЯ**«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района, Западная зона промышленного района 16100,

Московская улица, 9

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: +976 7016-28-28

info@iek.mn

www.iek.mn

Республика Молдова**«ИЭК ТРЭЙД»**

О.О.О.МД-2044, город Кишинев

ул. Мария Дрэган, 21.

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066

Факс: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru

www.iek.md

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

Республика Беларусь**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство в Республике Беларусь)

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,

д. 11, пом. 62

Тел.: + 375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

УКРАИНА**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,

Киево-Святошинский район, г. Вишневое,

ул. Киевская, 6В

Тел.: +38 (044) 536-99-00

info@iek.com.ua

www.iek.ua

Страны Евросоюза**Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru