

ПЛАСТИНЫ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Пластины соединительные и пластины шарнирного соединения товарного знака IEK (далее – пластины) применяются в составе системы кабельных лотков для соединения металлических лотков и аксессуаров между собой.

В зависимости от исполнения пластины 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.

1.2 Пластины выпускаются по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

2 Основные технические характеристики

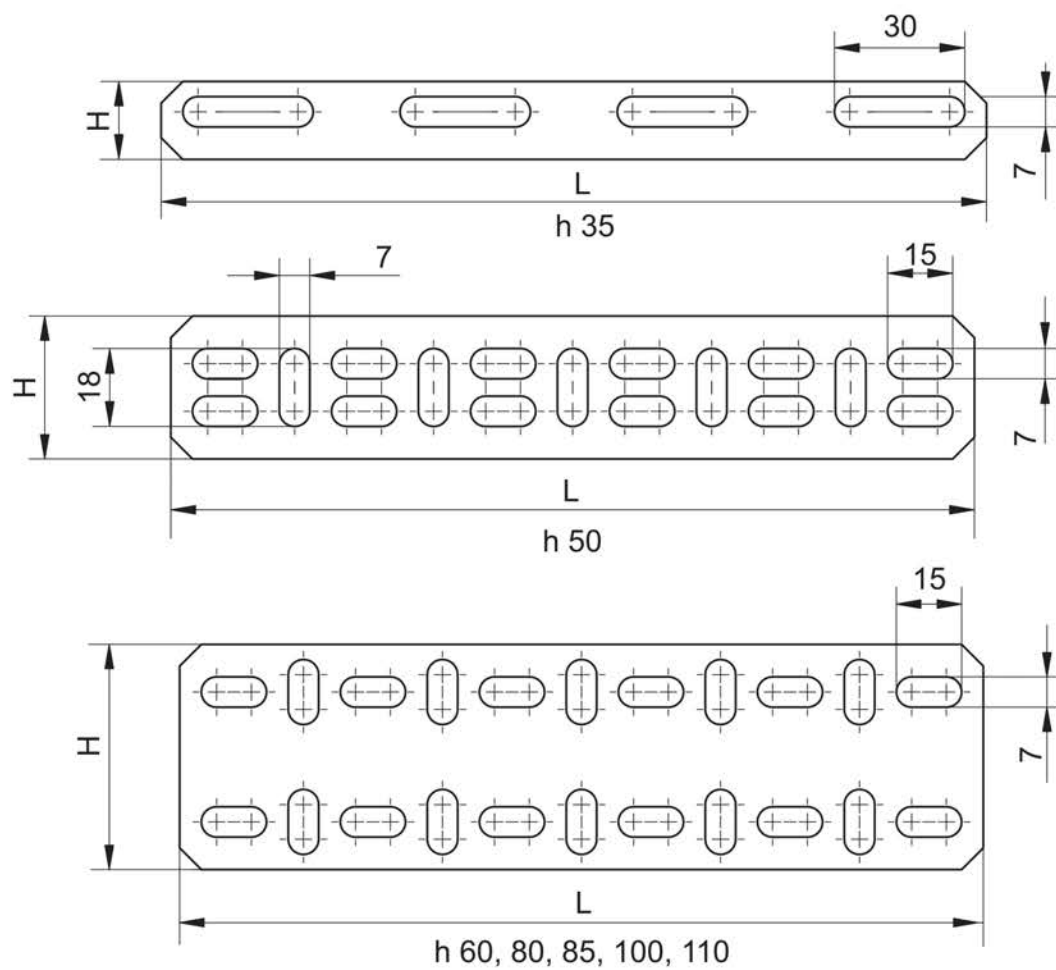
2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Общий вид пластины соединительной приведен на рисунке 1. Габаритные размеры и масса приведены в таблице 2.

2.3 Общий вид пластины шарнирного соединения приведен на рисунке 2. Габаритные размеры и масса приведены в таблице 3.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение			
Исполнение	стандартное	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	сталь AISI 304 (аналог 08Х18Н10 по ГОСТ 5582)
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее	5		–	–
Покрытие	–	порошковая краска	методом горячего цинкования	–
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537)	1	–	6	9А
Температура монтажа и эксплуатации	от минус 50 до плюс 40 °С			

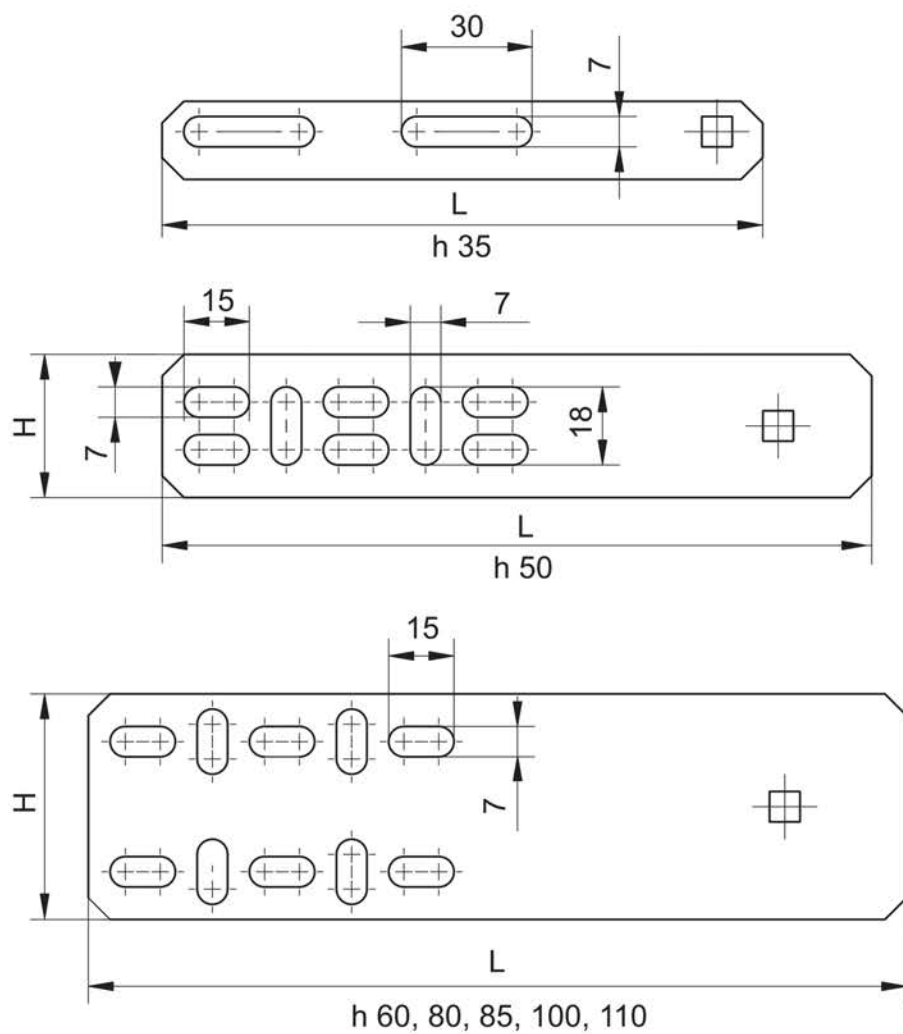


Примечание: h — высота боковой стенки лотка или аксессуара

Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	H, мм	L, мм	Толщина металла, мм	Масса для исполнения, кг				Комплект поставки, шт.	
				станд.	HDZ	INOX	RAL	групп.	трансп.
Пластина соединительная h=35 мм	18	190	1,5	0,03	0,03	0,03	0,03	2	528
Пластина соединительная h=50 мм	33	185		0,05	0,05	0,05	0,05		292
Пластина соединительная h=60 мм	43	185		0,07	0,07	0,07	0,07		224
Пластина соединительная h=80 мм	52	185		0,09	0,10	0,09	0,09		186
Пластина соединительная h=85 мм	57	185		0,10	0,11	0,10	0,10		176
Пластина соединительная h=100 мм	62	185		0,11	0,12	0,11	0,11		154
Пластина соединительная h=110 мм	72	185		0,14	0,15	0,14	0,15		136



Примечание: h — высота боковой стенки лотка или аксессуара

Рисунок 2

Таблица 3

Наименование	H, мм	L, мм	Толщина металла, мм	Масса для исполнения, кг				Комплект поставки, шт.	
				станд.	HDZ	INOX	RAL	групп.	трансп.
Пластина шарнирного соединения h=35 мм	18	138	2	0,03	0,03	0,03	0,03	2	396
Пластина шарнирного соединения h=50 мм	33	163		0,07	0,07	0,07	0,07		228
Пластина шарнирного соединения h=60 мм	43	163		0,09	0,10	0,09	0,09		180
Пластина шарнирного соединения h=80 мм	52	188		0,14	0,15	0,14	0,15		116
Пластина шарнирного соединения h=85 мм	57	188		0,15	0,16	0,15	0,16		108
Пластина шарнирного соединения h=100 мм	62	203		0,18	0,19	0,18	0,19		84
Пластина шарнирного соединения h=110 мм	72	203		0,21	0,22	0,21	0,22		72

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

4 Меры безопасности

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

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

5 Указания по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж пластин осуществляется при помощи комплекта соединительного КС М6х10 в соответствии с руководствами по эксплуатации CLN/P.001 и LLK.001.

5.2 Пластины не требуют специального обслуживания в процессе эксплуатации.

5.3 Пластины не подлежат ремонту. При выходе из строя – утилизировать.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

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

6.2 Транспортирование и хранение изделий допускается при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

6.3 Пластины утилизируются путем передачи организациям, занимающимся приемом и переработкой черных металлов.