

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Лючок напольный серии PRIMER товарного знака IEK (далее – лючок) предназначен для формирования посадочных мест под установку электроустановочных изделий с размером монтажного модуля 45×45 мм или 45×22,5 мм в двойных или в бетонных полах.

Изделия предназначены для эксплуатации внутри помещений.

Технические данные

Основные технические данные лючка приведены в таблице 1.

Габаритные и установочные размеры лючков приведены на рисунках 1–9.

Таблица 1

Параметр	Значение для артикула												
	PM-LN21-03-O-42-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-03-O-65-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN43-02-O-44-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN33-02-O-44-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-03-K-66-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-03-B-66-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-06-K-66-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-06-B-66-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-08-O-20-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-12-O-20-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN14-12-O-20-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-16-O-20-KXX ⁽⁵⁾	PM-LN12-24-O-20-KXX ⁽⁵⁾
Количество устанавливаемых приборов 45×22,5мм, шт.	3	3	2		3		6		8	12		16	24
Предназначен для замоноличивания в бетонный пол	Да	Да	Да	Нет	Нет ⁽¹⁾				Нет ⁽²⁾	Нет ⁽³⁾		Нет ⁽⁴⁾	
Предназначен для установки в двойной пол	Да	Да	Нет	Да	Да				Да	Да		Да	
Возможность блочного монтажа (лючки соединяются между собой с помощью специальных пазов)	Нет	Нет	Да	Нет	Да ⁽¹⁾				Нет	Нет		Нет	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP42	IP65	IP44		IP66				IP20				
Степень защиты IK по ГОСТ IEC 62262	IK07	IK10	IK09		IK10				IK10				
Напряжение изоляции Ui, В	–	–	500		500				500				

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение для артикула												
	PM-LN21-03-O-42-KXX ⁵⁾	PM-LN12-03-O-65-KXX ⁵⁾	PM-LN43-02-O-44-KXX ⁵⁾	PM-LN33-02-O-44-KXX ⁵⁾	PM-LN12-03-K-66-KXX ⁵⁾	PM-LN12-03-B-66-KXX ⁵⁾	PM-LN12-06-K-66-KXX ⁵⁾	PM-LN12-06-B-66-KXX ⁵⁾	PM-LN12-08-O-20-KXX ⁵⁾	PM-LN12-12-O-20-KXX ⁵⁾	PM-LN14-12-O-20-KXX ⁵⁾	PM-LN12-16-O-20-KXX ⁵⁾	PM-LN12-24-O-20-KXX ⁵⁾
Механизм плавного подъема крышки	Да	Нет	Да	Нет									
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Цинковый сплав	Алюминиевый сплав	Цинковый сплав	Нержавеющая сталь								
Материал распределительной коробки	Сталь		Пластик										
Цвет и его условное обозначение	02 – черный, 04 – красная медь, 22 – золото, 23 – серебристый металл, 45 – бронза, 46 – серебро, 47 – алюминий, 49 – античная латунь, 50 – матовый никель												
Стойкость к аномальному нагреву и огню, °С	650												
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	От 0 °С до плюс 40 °С											
	Относительная влажность	Не более 75 % при температуре до плюс 15 °С.											
	Характеристики окружающей среды	Не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы											
Транспортирование	Температура	От минус 10 °С до плюс 45 °С											
	Условия	В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги											
Хранение	Температура	От минус 10 °С до плюс 45 °С											
	Условия	В упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией											
	Относительная влажность	Не более 75 % при температуре до плюс 15 °С.											
Ремонтопригодность	Неремонтопригоден												
Утилизация	Для утилизации передать в организации, занимающиеся вторичной переработкой												

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение для артикула												
	PM-LN21-03-O-42-KXX ⁵⁾	PM-LN12-03-O-65-KXX ⁵⁾	PM-LN43-02-O-44-KXX ⁵⁾	PM-LN33-02-O-44-KXX ⁵⁾	PM-LN12-03-K-66-KXX ⁵⁾	PM-LN12-03-B-66-KXX ⁵⁾	PM-LN12-06-K-66-KXX ⁵⁾	PM-LN12-06-B-66-KXX ⁵⁾	PM-LN12-08-O-20-KXX ⁵⁾	PM-LN12-12-O-20-KXX ⁵⁾	PM-LN14-12-O-20-KXX ⁵⁾	PM-LN12-16-O-20-KXX ⁵⁾	PM-LN12-24-O-20-KXX ⁵⁾
Гарантийный срок эксплуатации со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения	1 год												
Срок службы	10 лет												
	1 – допускается с дополнительной коробкой PM-KN12-03-80-M-K03; 2 – допускается с дополнительной коробкой PM-KN10-08-18-M-K03; 3 – допускается с дополнительной коробкой PM-KN10-12-18-M-K03; 4 – допускается с дополнительной коробкой PM-KN10-24-18-M-K03; 5 – XX кодовое обозначение цветового исполнения изделия.												

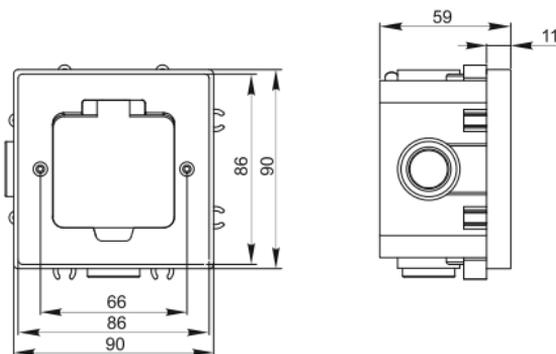


Рисунок 1 – Лючок в бетонный пол (PM-LN43-02-O-44-XX)

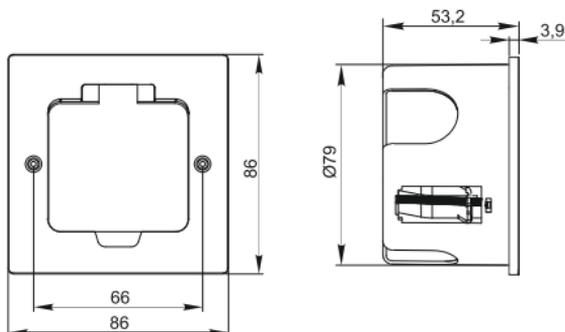


Рисунок 2 – Лючок в фальшь-пол (PM-LN33-02-O-44-XX)

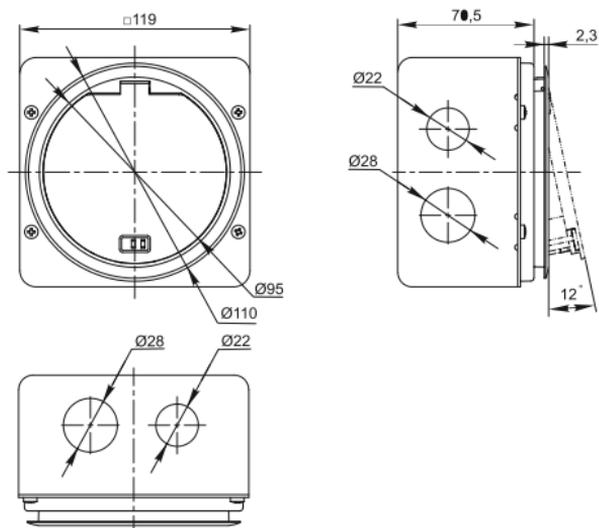


Рисунок 3 – Лючок круглый на 3 модуля (PM-LN12-03-O-65-XX)

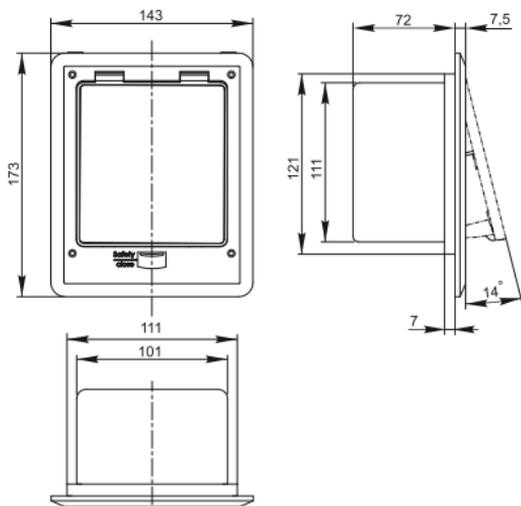


Рисунок 4 – Лючок напольный с кнопкой на 3 или 6 модулей (PM-LN12-03-B-66-XX, PM-LN12-03-B-66-XX)

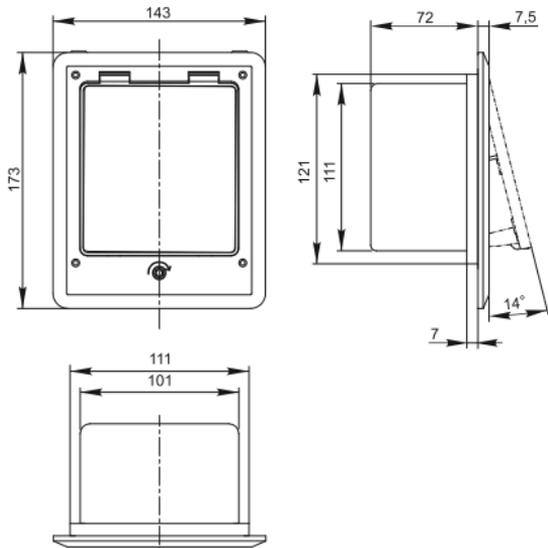


Рисунок 5 – Лючок напольный с ключом на 3 или 6 модулей (PM-LN12-03-K-66-XX, PMLN12-06-B-66-XX)

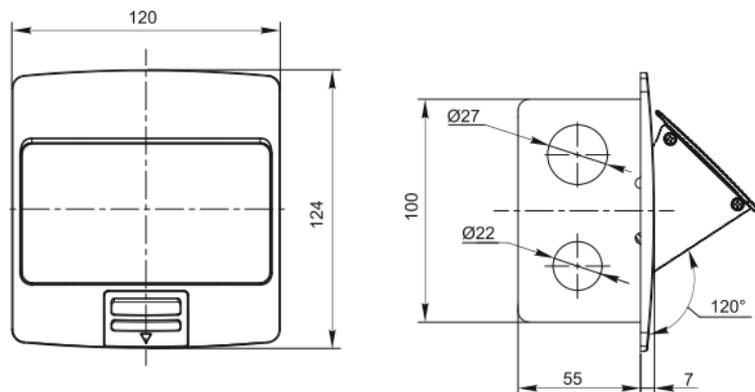


Рисунок 6 – Лючок с откидной крышкой на 3 модуля (PM-LN21-03-O-42-XX)

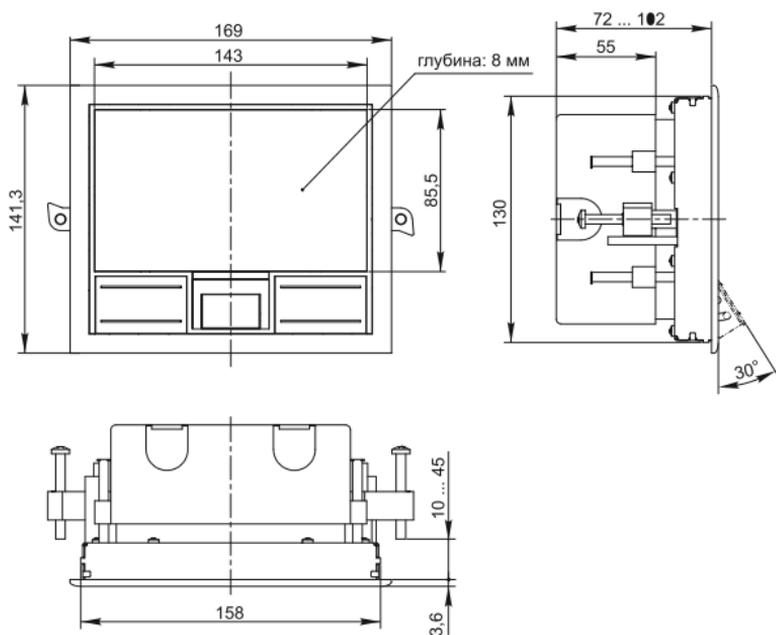


Рисунок 7 – Лючок напольный 8 модулей (PM-LN12-08-O-20-XX)

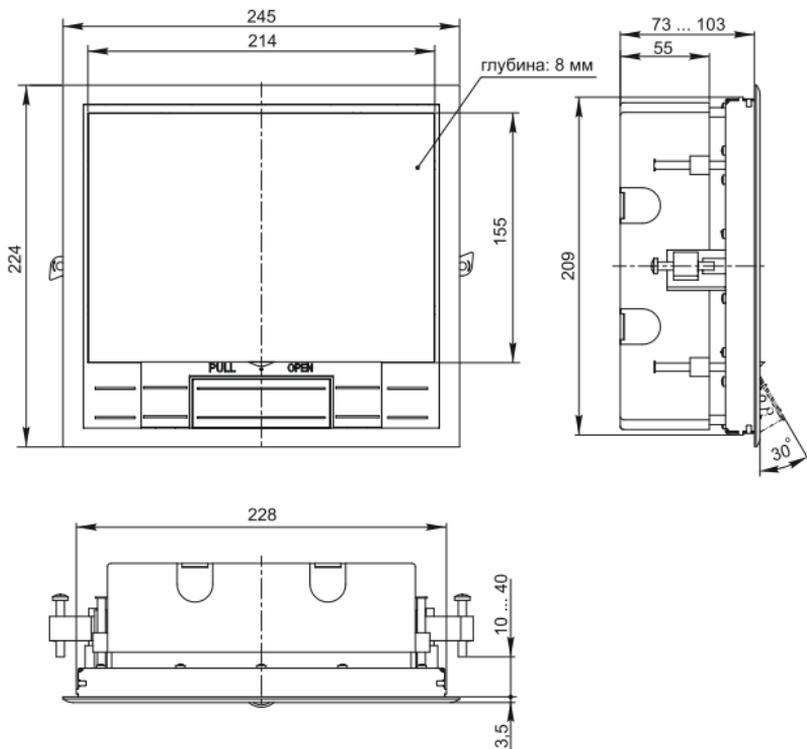


Рисунок 8 – Лючок напольный 12 модулей (PM-LN12-12-O-20-XX, PM-LN14-12-O-20-XX)

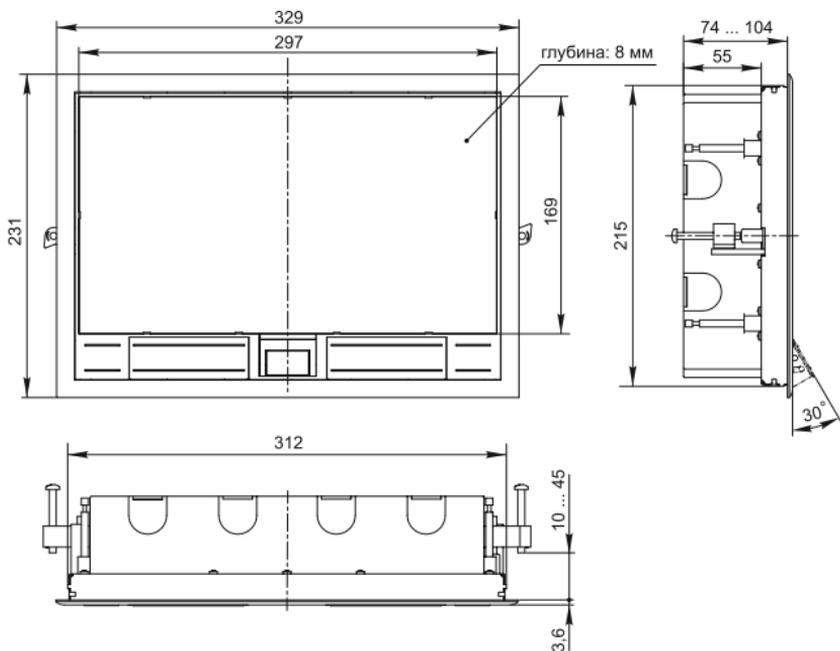


Рисунок 9 – Лючок напольный 16 или 24 модуля (PM-LN12-16-O-20-XX, PM-LN12-24-O-20-XX)

Комплектность

Комплектация лючков приведена в таблице 2.

Таблица 2

Артикул	Комплектующие	Кол., шт.
PM-LN43-02-O-44-XX	Лючок	1
	Коробка напольная пластиковая	1
	Защитная крышка	1
	Винт с плоской головкой M4×30	3
	Винт с плоской головкой M3×30	2
	Саморез с плоской головкой 4×30	3
	Шайба резиновая	2
	Дюбель пластиковый Ø6×30	3

Продолжение таблицы 2

Артикул	Комплектующие	Кол., шт.
PM-LN33-02-O-44-XX	Лючок	1
	Коробка напольная пластиковая	1
	Винт с плоской головкой M3×30	2
PM-LN12-03-O-65-XX	Лючок	1
	Коробка напольная металлическая	1
	Заглушка пластиковая	1
PM-LN12-03-K-66-XX	Лючок	1
	Винт с потайной головкой M4×50	4
	Винт с потайной головкой M4×25	4
	Винт с плоской головкой M4×8	4
	Уплотнительный провод	3
	Клемма	3
	Гнездовой разъем	1
	Штекерный разъем	1
	Гаечный ключ	1
Ключ Hex	1	
PM-LN12-03-B-66-XX	Лючок	1
	Винт с потайной головкой M4×50	4
	Винт с потайной головкой M4×25	4
	Винт с плоской головкой M4×8	4
	Уплотнительный провод	3
	Клемма	3
	Гнездовой разъем	1
	Штекерный разъем	1
Гаечный ключ	1	
PM-LN12-06-K-66-XX	Лючок	1
	Винт с потайной головкой M4×50	4
	Винт с потайной головкой M4×25	4
	Винт с плоской головкой M4×8	4
	Кабельный ввод для проводника Ø3 мм	2
	Кабельный ввод для проводника Ø4,5 мм	2
	Кабельный ввод для проводника Ø7,5 мм	2
Ключ Hex	1	

Продолжение таблицы 2

Артикул	Комплекующие	Кол., шт.
PM-LN12-06-B-66-XX	Лючок	1
	Винт с потайной головкой M4×50	4
	Винт с потайной головкой M4×25	4
	Винт с плоской головкой M4×8	4
	Кабельный ввод для проводника Ø3 мм	2
	Кабельный ввод для проводника Ø4,5 мм	2
	Кабельный ввод для проводника Ø7,5 мм	2
PM-LN21-03-O-42-XX	Лючок	1
	Коробка напольная металлическая	1
	Защитная крышка	1
	Винты с плоской головкой M4×25	2
	Винты M4×8 с плоской головкой	2
	Винт с крестообразной головкой M4×4	4
	Самоклеющиеся наклейки с отверстиями для винтов	3
	Винт с крестообразной головкой M4×4	5
	Шайба M4	5
	Монтажный кронштейн	2
	Шина для подключения проводов	1
PM-LN12-08-O-20-XX	Лючок	1
	Рамка для модульных приборов 8 модулей	1
PM-LN12-12-O-20-XX	Лючок	1
	Рамка для модульных приборов 12 модулей	1
PM-LN14-12-O-20-XX	Лючок	1
	Рамка для вертикальной установки модульных приборов 6 модулей	2
PM-LN12-16-O-20-XX	Лючок	1
	Рамка для модульных приборов 16 модулей	1
PM-LN12-24-O-20-XX	Лючок	1
	Рамка для модульных приборов 24 модулей	1

Меры безопасности

Все работы по монтажу лючка должны производиться специально обученным персоналом с соблюдением требований охраны труда.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока, лючок утилизировать.

По истечении срока службы лючок утилизировать.

Правила монтажа

Монтаж должен осуществляться при температуре 0 °С до плюс 40 °С.

Установка лючка должна выполняться либо в двойной пол, либо путем замоноличивания в бетонный, в соответствии с указаниями, приведенными в таблице 2.

Инструкция по монтажу лючка напольного приведена на сайте www.iek.ru.