



Мини-щиты для модульных устройств

Кол-во модулей Ш = 18 мм	Рассеиваемая мощность (Вт)	№ по каталогу	
		Стандарт.	С доп. клеммниками
2/3	6	13975	
4	10	13976	13441
6	11	13977	13442
8	15	13978	13443
12	19	13979	13444

Щиты для модульных устройств

Кол-во модулей Ш = 18 мм	Кол-во рядов x кол-во модулей в ряду	Рассеиваемая мощность (Вт)	№ по каталогу	
			Стандарт.	С доп. клеммн.
12	1 x 12	24	13981	13431
18	1 x 18	34	13982	13432
24	2 x 12	34	13983	13433
36	2 x 18	47	13984	13434
36	3 x 12	46	13985	13435
54	3 x 18	65	13986	13437
72	4 x 18	89	13987	13437

Применение

Щиты для монтажа модульных устройств. Щиты имеют демонтируемые шасси с пластроном со смещенным центром.

Характеристики

- степень защиты в соответствии со стандартом ГОСТ 14254-96 (МЭК 529): IP65;
- степень защиты от внешних механических воздействий в соответствии со стандартом EN 50102: IK09;
- возможна установка оборудования на токи до 125 А;
- устойчивость к огню и сверхвысоким температурам в соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1): 650 °C;
- предварительно перфорированные отверстия сверху и снизу;
- оснащены клеммниками (см. таблицу);
- характеристики изоляции в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2000 (EN 60439-1);
- материал: корпус из самозатухающего инженерного полимера;
- цвет: RAL 7035;
- перфорированные отверстия для соединительного комплекта M32;
- рабочая температура: от - 25 до + 60 °C.

Аксессуары, поставляемые вместе с корпусом

Комплект для марки- ровки	Крепление для проводов	Опора для клеммника	Клеммник Количество отверстий					№ щита по каталогу
			4	8	16	22	32	
Мини-щиты								
1								13975
1								13976
1								13977
1								13978
1								13979
Щиты								
1	1	1	1	1				13981
1	1	1	1		1			13982
2	2	2	1			1		13983
2	2	2	1				1	13984
3	3	3	1				1	13985
3	3	3	1			2		13986
4	4	4	1				2	13987



Мини-щиты для промышленных разъемов

Кол-во модулей Ш = 18 мм	Кол-во отверстий 65x85 мм	Поставл. платы	Рассеиваемая мощность (Вт)	№ по каталогу
4	1 вертикал.	1	10	13175
4	2 горизонт.	1	10	13176
4	3 горизонт.	1	10	13177

Применение

Щиты для монтажа модульных устройств и промышленных разъемов. Быстрый монтаж промышленных разъемов благодаря специальным отверстиям, которые могут быть закрыты заглушками. Эти щиты доступны в двух различных версиях:

- с отверстиями для разъемов 65x85, 80x100 и 103x225 мм;
- с плоской передней панелью.

Характеристики

- степень защиты в соответствии со стандартом ГОСТ 14254-96 (МЭК 529): IP65;
- степень защиты от внешних механических воздействий в соответствии со стандартом EN 50102: IK09;
- устойчивость к огню и сверхвысоким температурам в соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1): 650 °C;
- предварительно перфорированные отверстия сверху и снизу;
- характеристики изоляции в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2000 (EN 60439-1);
- материал: корпус из самозатухающего инженерного полимера;
- цвет: RAL 7035;
- перфорированные отверстия для соединительного комплекта M32.



Щиты для промышленных разъемов

Кол-во модулей Ш = 18 мм	Кол-во отверстий 90x100 мм	Поставляемые платы Загл. Переход.	Рассеиваемая мощность (Вт)	№ по кат.
5	2	1 2	12	13178
8	4	2 4	15	13179
12+1	3	1 3	28	13180
12+1	6	2 6	28	13181
18+1	8	2 8	39	13182



Щиты для промышленных разъемов на 63 А

Кол-во модулей Ш = 18 мм	Кол-во отверстий 90x100 мм	Поставляемые платы Заглушка	Рассеиваемая мощность (Вт)	№ по кат.
5	1		12	13185
8	2	1	15	13186
12+1	3	1	28	13187
18+1	4	1	39	13188



Щиты для промышленных разъемов с плоской передней панелью

Кол-во модулей Ш = 18 мм	Рассеиваемая мощность (Вт)	№ по каталогу
5	12	13189
8	15	13190
12+1	28	13191
12+1	28	13192
18+1	39	13193

**Щиты с интерфейсным модулем**

Кол-во модулей	Кол-во отверстий	Поставл. платы		Рассеиваемая мощность (Вт)	№ по каталогу	
		Заглушка	Переходник		Стандарт.	С доп. клеммн.
12	1	1	1	28	13990	13438
24	3	3	1	37	13991	13439
36	4	4	1	50	13992	13436

Интерфейсные модули

Кол-во отверстий 90 x 100 мм	Поставл. платы		№ по каталогу
	Заглушка	Переходник	
3	3	1	13993
4	4	1	13994

Применение

Щиты с интерфейсным модулем разработаны для установки модульного оборудования, имеют отверстия на передней панели, обычно поставляемые закрытыми. Отверстия предназначены для монтажа устройств управления и индикации или промышленных разъемов. Эти отверстия могут быть оснащены интерфейсными платами.

Характеристики

- степень защиты в соответствии со стандартом ГОСТ 14254-96 (МЭК 529): IP65;
- степень защиты от внешних механических воздействий в соответствии со стандартом EN 50102: IK09;
- устойчивость к огню и сверхвысоким температурам в соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1): 650 °C;
- предварительно перфорированные отверстия сверху и снизу;
- оснащены клеммниками;
- характеристики изоляции в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2000 (EN 60439-1);
- материал: корпус из самозатухающего инженерного полимера;
- цвет: RAL 7035;
- перфорированные отверстия для соединительного комплекта M32.

**Универсальные щиты**

Размеры (мм) В x Ш x Г	Рассеиваемая мощность (Вт)	№ по каталогу
460 x 340 x 160	34	13195
610 x 340 x 160	46	13196
460 x 448 x 160	47	13197
610 x 448 x 160	65	13198
842 x 448 x 160	86	13199

Дополнительные устройства

Описание	№ по кат.
Сплошной пластрон Запасной пластрон без отверстия для модульных устройств:	
для щита шириной 12 модулей	13944
для щита шириной 18 модулей	13945

Применение

Универсальные щиты для установки немодульных устройств, монтируемых на монтажную плату. Поставляются с непрозрачной дверью, монтажной платой, без пластронов.

Характеристики

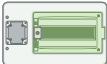
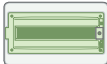
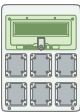
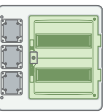
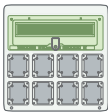
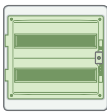
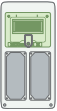
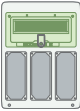
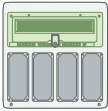
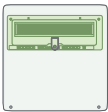
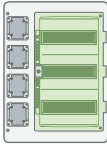
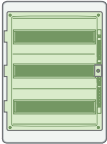
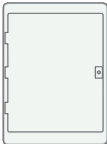
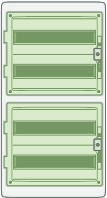
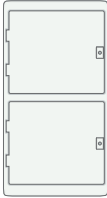
- степень защиты в соответствии со стандартом ГОСТ 14254-96 (МЭК 529): IP65;
- степень защиты от внешних механических воздействий в соответствии со стандартом EN 50102: IK09;
- устойчивость к огню и сверхвысоким температурам в соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1): 650 °C;
- предварительно перфорированные отверстия сверху и снизу;
- характеристики изоляции в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2000 (EN 60439-1);
- материал: корпус из самозатухающего инженерного полимера;
- цвет: RAL 7035;
- перфорированные отверстия для соединительного комплекта M32.

Пылевлагозащищенные мини-щиты Mini Kaedra

								
Количество модулей	4	4	4	2 / 3	4	6	8	12
Стандартные щиты	13175	13176	13177	13975	13976	13977	13978	13979
Щиты с дополнительными клеммниками					13441	13442	13443	13444

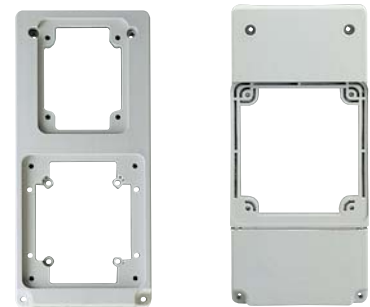
Пылевлагозащищенные щиты Kaedra

Стандартизированные типоразмеры щитов системы Kaedra позволяют быстро соединять их по горизонтали и по вертикали.

мм	138	236	340	448
280			 1 x 12 13981 13431	 1 x 12 13990 13438  1 x 18 13982 13432
335			 12 + 1 13180  12 + 1 13191	
460	 5 13993  13178	 8 + 1 13179	 12 + 1 13181  2 x 12 13983 13433	 2 x 12 13991 13439  18 + 1 13182  2 x 18 13984 13434
	 5 13185	 8 + 1 13186	 12 + 1 13187	 18 + 1 13188
	 5 13189	 8 + 1 13190	 12 + 1 13192  13195	 18 + 1 13193  13197
610	 13994		 3 x 12 13985 13435  13196	 3 x 12 13992 13436  3 x 18 13986 13437  13198
842				 4 x 18 13987 13437  13199



13135 13136 13138



13142 13144

Интерфейсные платы

Размер окна (мм)	Тип	Описание	№ по кат.
65 x 85	Плата, винтовая фиксация	Сплошная, с разметкой для 1 розетки 50x50 мм	13135
		Переходная, с 90x100 на 65x85 мм	13136
90 x 100	Плата, фиксация зашелкиванием	Сплошная, с разметкой для кнопок (1 или 2 Ø22 мм)	13138
		С маркировочной табличкой	13141
		Для установки переключателей INS 63/80 А	13139
		Для установки модульных устройств, 4 полюса	13140
103 x 225	Плата, винтовая фиксация	С отверстиями 65x85 и 90x100 мм	13142
		Сплошная	13143
		С отверстиями 100x107 мм для промышленных розеток на 63 А	13144

Применение

Все щиты Kaedra для промышленных разъемов поставляются с интерфейсными платами (13136), уже смонтированными на каждом отверстии. Необходимо их извлечь перед монтажом промышленных розеток на 16 А, 5 полюсов, и на 32 А, 3, 4 и 5 полюсов.

Все щиты Kaedra для модульных устройств с интерфейсными модулями поставляются с интерфейсными платами (13138), уже смонтированными на каждом отверстии.

Стандартные отверстия

Все щиты для промышленных разъемов и щиты с интерфейсным модулем имеют три типа отверстий для интерфейсных плат:

■ 65x85 мм, для прямого монтажа:

□ все разъемы с быстрозажимными и винтовыми клеммами на 16 А, 3 и 4 полюса;

■ 90x100 мм, для прямого монтажа:

□ все разъемы с винтовыми и быстрозажимными клеммами на 16 А, 5 полюсов и 32 А;

□ щиты для промышленных разъемов поставляются с интерфейсной платой 13136;

■ 103x225 мм, для монтажа через интерфейсную плату:

□ все разъемы на 63 А.



10501



Суппорты

Тип	Кол-во модулей	№ по кат.
Для щитов на:	8	10500
	12	10501
	18	10502

Аксессуары для монтажа

Наименование	Описание	№ по кат.
--------------	----------	-----------

Перфорированная монтажная плата 150 x 250 мм

Для немодул. устройств	Высота 150 мм для щитов шириной 12 модулей	13941
------------------------	--	-------

Крепление для проводов

Фиксация зашелкиванием на дне щита или на шасси	Комплект из 5 шт.	13946
---	-------------------	-------

Заменяемые элементы щитов

Пластроны с отверстиями для модульных устройств	12 модулей (250 x 150 x 25)	10200
	18 модулей (360 x 150 x 25)	10209
Шасси (DIN-рейка на пластиковом основании) 1 ряд	12 модулей (280 x 130 x 35)	10210
	18 модулей (390 x 130 x 35)	10220

Суппорты

Суппорт используется для перемещения щитов Kaedra. Каждый суппорт включает в себя:

■ 4 винта М6x14;

■ 4 шайбы;

■ 4 прокладки.



Аксессуары для монтажа

Тип	Описание	№ по каталогу
-----	----------	---------------

Соединительный комплект M32

2 сальника + 4 гайки	13934
----------------------	-------

Комплект лапок для крепления к стене

фиксация щитов к стене

Комплект из 4 шт. для мини-щитов для промышленных разъемов	83929
Комплект из 4 шт. для щитов Kaedra	13935

Комплект для пломбирования

Предотвращение доступа к внутренним частям путем пломбирования корпуса щитка с крышкой или панелями (комплект из 4 шт.)	13947
---	-------

Замок

Под ключ	13948
Под квадратную вставку	13950
Под треугольную вставку	13949

Фальш-модуль

Цвет серый, RAL7035, комплект из 10 шт. шириной 5 модулей	13940
---	-------

Уплотнительные втулки

Комплект	14190
----------	-------

Наименование	Тип	Сечение кабеля (мм)	№ по каталогу
--------------	-----	---------------------	---------------

Сальники

В соответствии с DIN 46320, цвет серый RAL 7035, в комплекте с гайкой

PG9	7 – 9	83991
PG11	9 – 11	83992
PG13,5	9 – 12	83993
PG16	10 – 13	83994
PG21	14 – 17	83995
PG29	16 – 26	83996
PG36	28 – 36	83997
PG42	30 – 38	83998
PG48	40 – 44	83999