

Pragma

Навесные корпуса щитов

МЭК 439-3-90
ГОСТ Р 51321.3-90
IP40
IK09



Количество модулей Ш=18 мм	Количество рядов	№ по каталогу
13 модулей	1	PRA29113
	2	PRA29213
	3	PRA29313
	4	PRA29413
18 модулей	1	PRA29118
	2	PRA29218
	3	PRA29318
	4	PRA29418
24 модуля	1	PRA29124
	2	PRA29224
	3	PRA29324
	4	PRA29424
	5	PRA29524
	6	PRA29624

Применение

Предназначены для установки модульного оборудования.

Характеристики

- корпус щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнен из технопластика цвета "белый титан" и "серый металлик";
- корпус щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнен из металла и технопластика цвета "белый титан" и "серый металлик";
- прозрачная дверь поставляется с двухцветной картонной вставкой: "белый титан" и "серый металлик". Использование вставки делает дверь непрозрачной. Пользователь может создать любое графическое изображение (рисунок, логотип), установив его между вставкой и дверью;
- прозрачная дверь для щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнена из прозрачного технопластика;
- прозрачная дверь для щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнена из металла "белый титан" и прозрачного стекла;
- устойчивость к огню и сверхвысоким температурам в соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1): 650 °C;
- класс изоляции: 2;
- рабочая температура: от -25 до +60 °C.

Комплект поставки одного ряда:

- этикетки для маркировки, с защитной крышкой;
- фальш-модули для одного ряда;
- 2 клеммника: "земля" и "нейтраль";
- идентификационная этикетка.

Клеммники

Втычные и винтовые клеммы позволяют использовать как гибкий, так и жесткий провод без применения опрессовки.



Количество модулей Ш=18 мм	Количество рядов	№ по каталогу
13 модулей	1	PRA24113
	2	PRA24213
	3	PRA24313
	4	PRA24413
18 модулей	1	PRA24118
	2	PRA24218
	3	PRA24318
	4	PRA24418
24 модуля	1	PRA24124
	2	PRA24224
	3	PRA24324
	4	PRA24424
	5	PRA24524
	6	PRA24624

Применение

Предназначены для установки модульного оборудования.

Характеристики

- корпус щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнен из технопластика цвета "белый титан" и "серый металлик";
- корпус щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнен из металла и технопластика цвета "белый титан" и "серый металлик";
- прозрачная дверь поставляется с двухцветной картонной вставкой: "белый титан" и "серый металлик". Использование вставки делает дверь непрозрачной. Пользователь может создать любое графическое изображение (рисунок, логотип), установив его между вставкой и дверью;
- прозрачная дверь для щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнена из прозрачного технопластика;
- прозрачная дверь для щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнена из металла "белый титан" и прозрачного стекла;
- устойчивость к огню и сверхвысоким температурам в соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1): 650 °C;
- класс изоляции: 2;
- рабочая температура: от -25 до +60 °C.

Комплект поставки одного ряда:

- этикетки для маркировки, с защитной крышкой;
- фальш-модули для одного ряда;
- 2 клеммника: "земля" и "нейтраль";
- идентификационная этикетка.

Клеммники

Втычные и винтовые клеммы позволяют использовать как гибкий, так и жесткий провод без применения опрессовки.

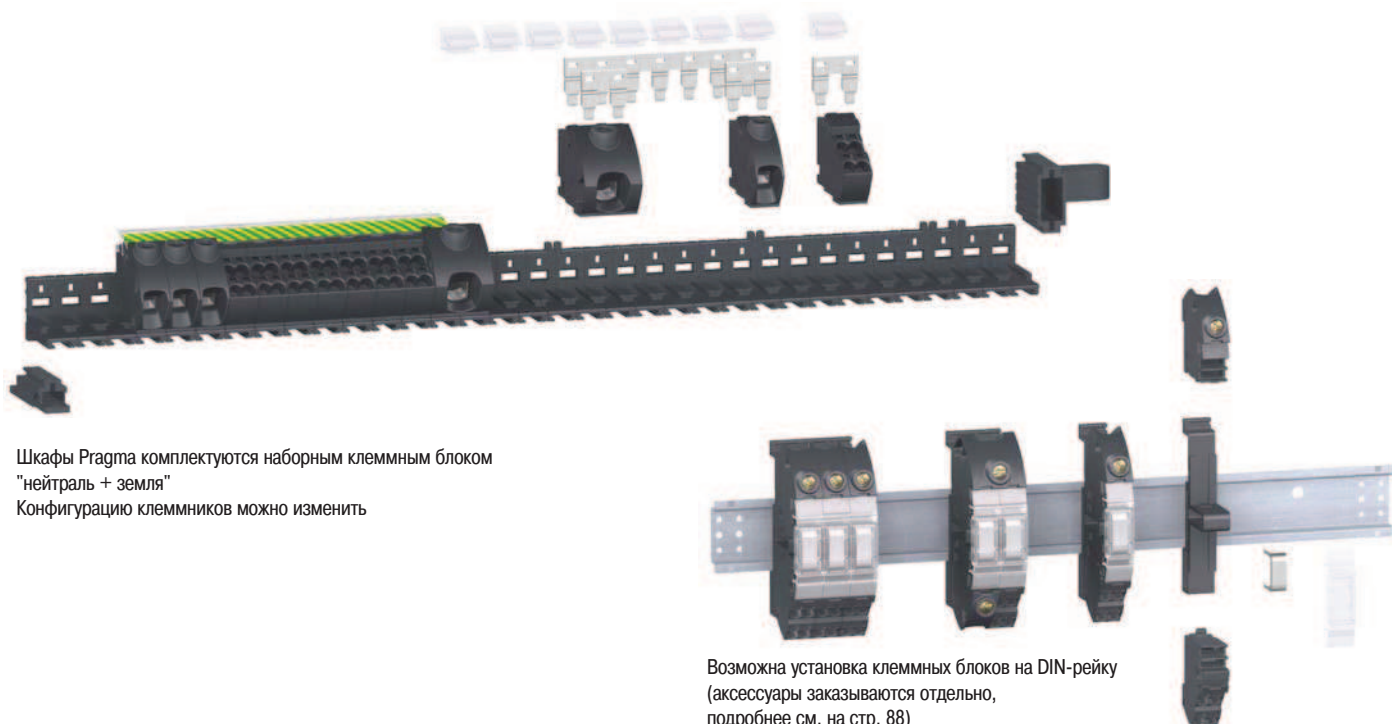
Характеристики и комплектация

Встраиваемые корпуса щитов

Количество модулей Ш=18 мм в ряду	Количество рядов	Вместимость (кол-во модулей Ш=18 мм)	Номинальный ток (А)	Клеммник "нейтраль"				Клеммник "земля"				№ по каталогу
				Всего	Ø50 мм	Ø25 мм	Ø6 мм	Всего	Ø50 мм	Ø25 мм	Ø6 мм	
13 модулей	1	13	63 А	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA24113
	2	26	63 А	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA24213
	3	39	90 А	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA24313
	4	52	90 А	27	-	3	6 x 4	26	-	2	6 x 4	PRA24413
18 модулей	1	18	90 А	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA24118
	2	36	90 А	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA24218
	3	54	125 А	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA24318
	4	72	125 А	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA24418
24 модуля	1	24	125 А	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA24124
	2	48	125 А	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA24224
	3	72	160 А	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA24324
	4	96	160 А	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24424
	5	120	160 А	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24524
	6	144	160 А	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA24624

Навесные корпуса щитов

Количество модулей Ш=18 мм в ряду	Количество рядов	Вместимость (кол-во модулей Ш=18 мм)	Номинальный ток (А)	Клеммник "нейтраль"				Клеммник "земля"				№ по каталогу
				Всего	Ø50 мм	Ø25 мм	Ø6 мм	Всего	Ø50 мм	Ø25 мм	Ø6 мм	
13 модулей	1	13	63 А	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA29113
	2	26	63 А	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA29213
	3	39	90 А	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA29313
	4	52	90 А	27	-	3	6 x 4	26	-	2	6 x 4	PRA29413
18 модулей	1	18	90 А	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA29118
	2	36	90 А	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA29218
	3	54	125 А	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA29318
	4	72	125 А	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA29418
24 модуля	1	24	125 А	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA29124
	2	48	125 А	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA29224
	3	72	160 А	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA29324
	4	96	160 А	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29424
	5	120	160 А	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29524
	6	144	160 А	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29624



Аксессуары для щитов Pragma



PRA90001



PRA90003



PRA90004



PRA90009



PRA90011



PRA90016, PRA90017, PRA90018



PRA90020



PRA90032, PRA90033, PRA90034



PRA90006, PRA90007, PRA90008



PRA90039



PRA90083

Наименование	№ по каталогу
соединительный комплект для навесных щитов	PRA90001
дополнительный элемент для соединения щитов с DIN-рейками, 24 модуля	PRA90003
соединительный комплект для встраиваемых щитов с DIN-рейками, 13 модулей	PRA90004
соединительный комплект для встраиваемых щитов с DIN-рейками, 18 и 24 модуля	PRA90005
комплект из 4 лапок для крепления к стене	PRA90009
комплект для крепления к гипсокартону	PRA90011
сплошной пластрон, 13 модулей	PRA90016
сплошной пластрон, 18 модулей	PRA90017
сплошной пластрон, 24 модуля	PRA90018
набор фальшь-модулей 2x13 модулей + 2x18 модулей + 2x24 модуля	PRA90020
монтажная плата высотой в один ряд, 13 модулей	PRA90032
монтажная плата высотой в один ряд, 18 модулей	PRA90033
монтажная плата высотой в один ряд, 24 модуля	PRA90034
горизонт. перегородка на 13 модулей	PRA90006
горизонт. перегородка на 18 модулей	PRA90007
горизонт. перегородка на 24 модуля	PRA90008
замок + два ключа	PRA90039
комплект для пломбирования	PRA90083
Клеммы	№ по каталогу
Ø50 мм², комплект из 2 шт.	PRA90045
Ø25 мм², комплект из 5 шт.	PRA90046
Ø6x4 мм², комплект из 10 шт.	PRA90047
Перемычки	№ по каталогу
перемычка на 8 клемм	PRA90050
перемычка на 2 клеммы	PRA90049
комплект из 10 шт.	PRA90049
Аксессуары	№ по каталогу
держатель клеммников для любых щитов Pragma	PRA90051
держатель клеммников на 4 клеммы	PRA90053
перемычка для соединения клеммников "земля" и "нейтраль" (при необходимости)	PRA90052
адаптер для установки отдельных клемм (до 4 шт.) на DIN-рейку	PRA90048

Компоненты клеммных блоков

Клеммники могут устанавливаться на клеммный держатель, DIN-рейку и корпус щита. Клемма Ø50 мм² занимает два стандартных места под клеммы.

■ Допустимый номинальный ток:

- для клемм Ø50 мм²: 160 А;
- для клемм Ø25 мм²: 90 А;
- для клемм Ø6x4 мм²: 63 А;
- перемычка на 8 клемм: 90 А с одной перемычкой, 160 А – с двумя перемычками.

Состав клеммных блоков для щита с DIN-рейкой 13, 18 и 24 модуля

Ширина DIN-рейки в модулях	Ø50 мм²	Ø25 мм²	Ø6x4 мм²	№ по кат.
13	0	1	4	PRA90086
13	0	2	5	PRA90087
18	1	1	6	PRA90088
18	1	1	7	PRA90089
24	1	2	6	PRA90090
24	1	3	7	PRA90091



PRA90045



PRA90046



PRA90047



PRA90050



PRA90052



PRA90051

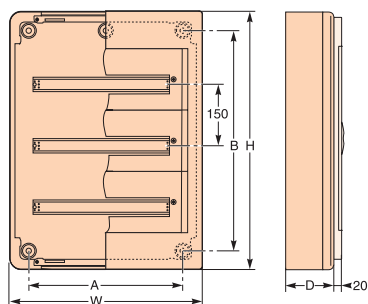


PRA90053

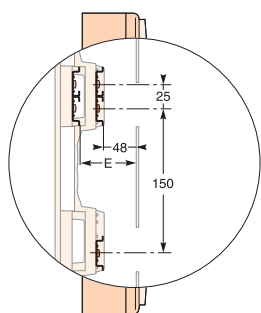


PRA90048

Навесные корпуса щитов Pragma

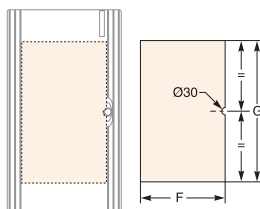


Кол-во модулей Ш = 18 мм		Размеры, мм		D	A	B	E	F	G	J
		H	W							
13	1 ряд	300	336	123	160	200	73	193	149	
	2 ряда	450				350			299	
	3 ряда	600				500			449	
	4 ряда	750				650			599	
18	1 ряд	300	426	125	250	200	73	343	149	
	2 ряда	450				350			299	
	3 ряда	600				500			449	
	4 ряда	750				650			599	
24	1 ряд	300	55	148	340	200	84			121
	2 ряда	450				350				271
	3 ряда	600				500				421
	4 ряда	750				650				571
	5 рядов	900				750				721
	6 рядов	1050				900				871



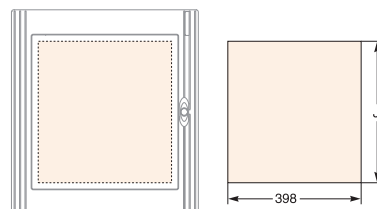
Два варианта установки
DIN-рейки по глубине

Картонная вставка для прозрачной двери
Щиты с DIN-рейками на 13 и 18 модулей



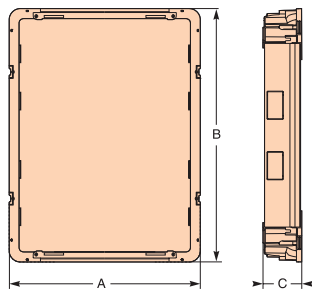
Толщина картонной вставки 5 мм

Щиты с DIN-рейками на 24 модуля

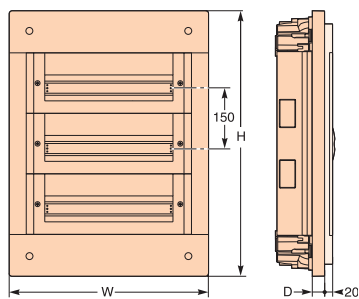


Толщина картонной вставки 5 мм

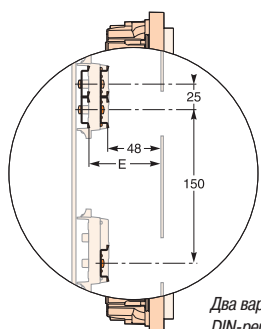
Встраиваемые корпуса щитов Pragma



Нижняя часть корпуса



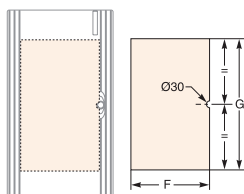
Верхняя часть корпуса



Два варианта установки
DIN-рейки по глубине

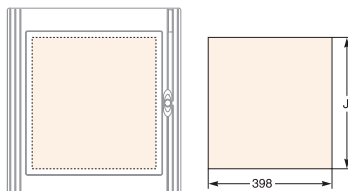
Кол-во модулей Ш = 18 мм		Размеры, мм								
		H	W	D	A	B	E	F	G	J
13	1 ряд	360	396	21	366	330	73	193	149	
	2 ряда	510				480			299	
	3 ряда	660				630			449	
	4 ряда	810				780			599	
18	1 ряд	360	486	23	456	330	73	343	149	
	2 ряда	510				480			299	
	3 ряда	660				630			449	
	4 ряда	810				780			599	
24	1 ряд	360	610	30	570	330	84			121
	2 ряда	510				480				271
	3 ряда	660				630				421
	4 ряда	810				780				571
	5 рядов	960				930				721
	6 рядов	1110				1080				871

Картонная вставка для прозрачной двери
Щиты с DIN-рейками на 13 и 18 модулей



Толщина картонной вставки 5 мм

Щиты с DIN-рейками на 24 модуля



Толщина картонной вставки 5 мм

Горизонтальное и вертикальное соединение щитов

