

## OptiBox P Корпуса пластиковые для настенного и скрытого монтажа



Корпуса для настенного и скрытого монтажа предназначены для установки модульных устройств.

### Структура условного обозначения

OptiBox P - B N K - 1 - 6 - 41

1
2
3
4
5
6
7
8

1	Серия	OptiBox - корпуса для настенного и скрытого монтажа						
2	Материал корпуса	P-пластик						
3	Исполнение серии	B - основная	C - компакт	K - учетная	U-ультра			
4	Вид корпуса	N - навесной			V - встраиваемый			
5	Цвет дверцы	K - прозрачная черная	B - черная непрозрачная	Z - прозрачная зеленая	O - прозрачная оранжевая	S - прозрачная синяя	C - прозрачная	N - непрозрачная
6	Серия корпусов	1	2	3	4			
7	Количество модулей	2, 4, 6, 8, 12, 18, 24, 36, 54						
8	Степень защиты	IP41		IP65			IP66	

Указанные в таблицах главы артикулы могут быть изменены. Если необходимые вам артикулы не найдены на сайте, обратитесь в службу техподдержки КЭАЗ.

## Руководство по выбору

Серия	OptiBox P 1 серия (ULTRA)	OptiBox P 1 серия	OptiBox P 2 серия	OptiBox P 3 серия	OptiBox P 4 серия
Внешний вид					
Стандарты	ГОСТ IEC 62208-2013	ГОСТ IEC 62208-2013	ГОСТ IEC 62208-2013	ГОСТ IEC 62208-2013	ГОСТ IEC 62208-2013
Номинальный ток	до 63А	до 100А	до 100А	до 100А	до 100А
Материал	АВС пластик/поликарбонат	АВС пластик/поликарбонат	АВС пластик/поликарбонат	АВС пластик/поликарбонат	Поликарбонат
Степень защиты	IP41	IP41	IP41	IP65	IP66
Количество рядов	1	1   2	1   2   3	1   2   3	1
Количество модулей	2	2	8	18	7
	4	4	12	24	
	6	6	24	36	
		8	36	54	
		12			
Цвет корпуса	Белый RAL 9016	Белый RAL 9016	Белый RAL 9016	Серый RAL7035	Серый RAL7035
Цвет дверцы	Черный прозрачный	•	•	•	
	Оранжевый прозрачный			•	
	Синий прозрачный			•	•
	Зеленый прозрачный			•	•
	Непрозрачная	•	•	•	•
	Прозрачный	•	•		
	Черный непрозрачный	•	•		

## Коды заказов

### IP41 серия 1

Количество модулей	Тип				
		черная дверца	черная непрозрачная	непрозрачная	прозрачная
2*	навесной	279144	279151	279150	279142
4*	навесной	279154	279158	279155	279152
6*	навесной	279160	279162	279161	279159
6	навесной	145774		145782	
	встраиваемый	145778		145786	
8	навесной	145775		145783	
	встраиваемый	145779		145787	
12	навесной	145776		145784	
	встраиваемый	145780		145788	
18	навесной	145777		145785	
	встраиваемый	145781		145789	

\* Исполнение Ультра

### IP41 серия 2

Количество модулей	Тип					
		8	навесной	117915	117918	117916
	встраиваемый	117940	117943	117941	117942	117944
12	навесной	117920	117923	117921	117922	117924
	встраиваемый	117945	117948	117946	117947	117949
24	навесной	117925	117928	117926	117927	117929
	встраиваемый	117950	117953	117951	117952	117954
36	навесной	117930	117933	117931	117932	117934
	встраиваемый	117955	117958	117956	117957	117959
54	навесной	117935	117938	117936	117937	117939
	встраиваемый	117960	117963	117961	117962	117964

### IP65 серия 3

Количество модулей	Тип					
		6*	навесной	279173	279182	279183
8*	навесной	279168	279170	279171	279172	279169
12*	навесной	279163	279165	279166	279167	279164
18	навесной	117965	117968	117966	117967	117969
24	навесной	117970	117973	117971	117972	117974
36	навесной	117975	117978	117976	117977	117979
54	навесной	117980	117983	117981	117982	117984

\* Доступны для заказа со второго полугодия 2023 г.

### IP66 серия 4

Количество модулей	Тип	
7	навесной	245397

## Корпуса пластиковые для настенного и скрытого монтажа со степенью защиты IP41 серии 1



Корпуса предназначены для установки модульных устройств на DIN-рейку.

### Технические характеристики

- ▣ Степень защиты IP41
- ▣ Класс изоляции II
- ▣ Цвет белый RAL 9016
- ▣ Материал - самозатухающий термопластик, обладающий стойкостью к воспламенению при воздействии нагретой до температуры 650°C проволокой (испытание по ГОСТ 27483 (МЭК 60 695-2-1))
- ▣ Диапазон рабочих температур от -25 до +60°C
- ▣ Межосевое расстояние между рядами 150 мм
- ▣ Максимальная глубина модульных устройств для установки в корпус 53 мм
- ▣ Используемый размер оцинкованной DIN-рейки 35x7,5 мм
- ▣ Корпус изготавливается согласно стандарту ГОСТ IEC 62208-2013

### Преимущества серии



Держатель шин крепится на специальных защелках.



Клеммы PE/N защищены от проникновения.



Конструкция корпуса позволяет обеспечить опломбировку, используя специальные места в защелках.



По всему периметру задней стенки имеются выдавливаемые отверстия для подведения кабеля.



Дверца имеет возможность установки замка для ограничения доступа внутрь.



Благодаря пружинному микрозамку «нажимно-отжимного» типа открывание двери производится простым нажатием.

## Габаритные размеры (мм)

### Корпуса для настенного монтажа

Корпус на 2 модуля

OptiBox P-UNC-1-02-IP41  
Артикул: 279142



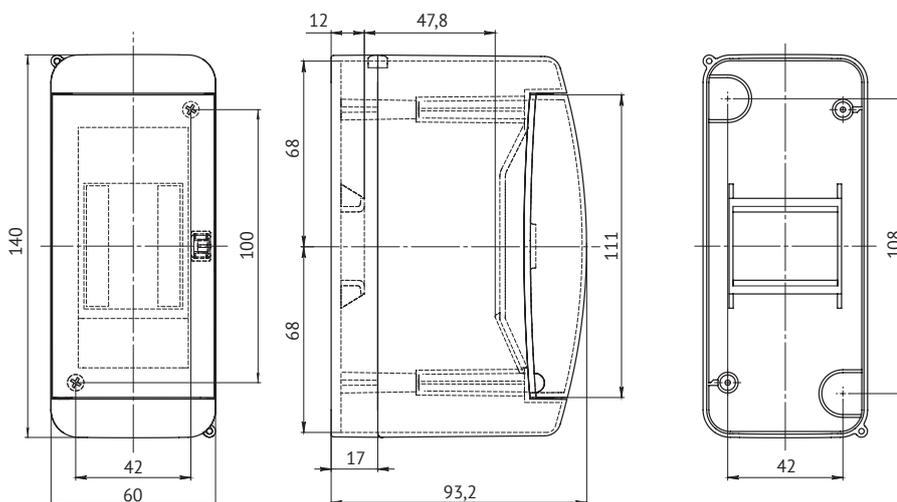
OptiBox P-UNK-1-02-IP41  
Артикул: 279144



OptiBox P-UNN-1-02-IP41  
Артикул: 279150



OptiBox P-UNB-1-02-IP41  
Артикул: 279151



Корпус на 4 модуля

OptiBox P-UNC-1-04-IP41  
Артикул: 279152



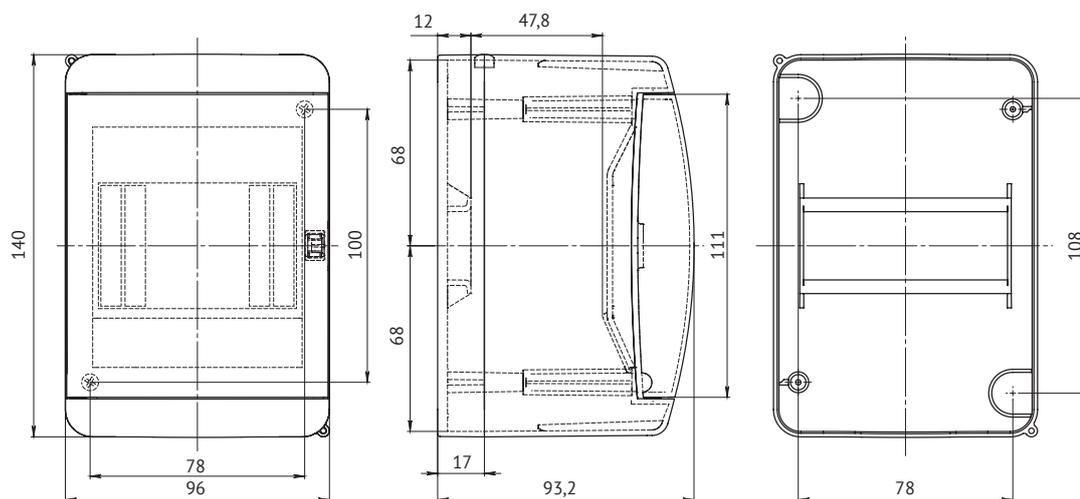
OptiBox P-UNK-1-04-IP41  
Артикул: 279154



OptiBox P-UNN-1-04-IP41  
Артикул: 279155



OptiBox P-UNB-1-04-IP41  
Артикул: 279158



Корпус на 6 модулей

OptiBox P-UNC-1-06-IP41  
Артикул: 279159



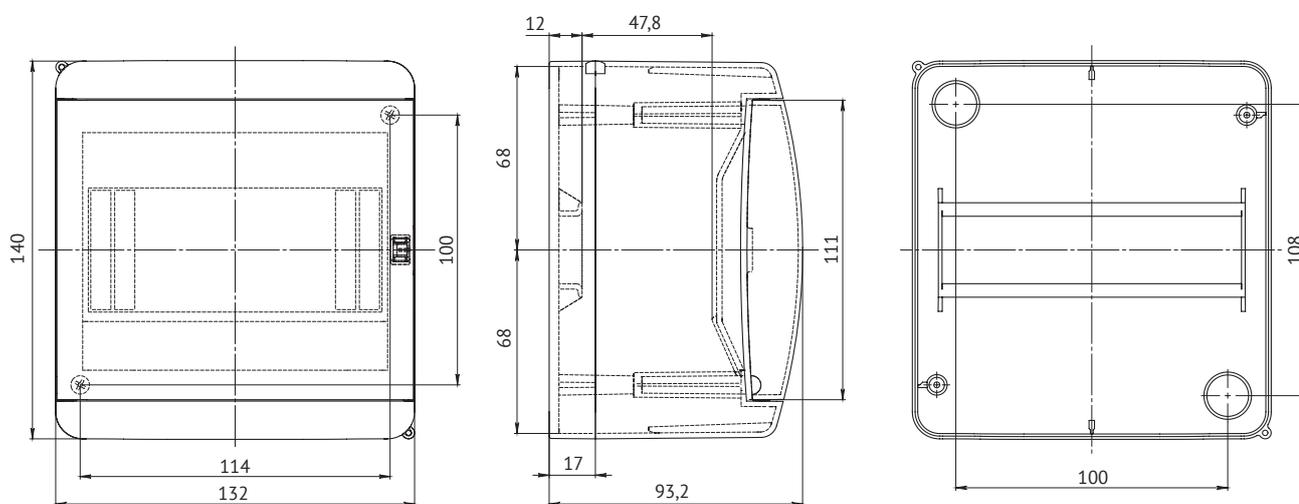
OptiBox P-UNK-1-06-IP41  
Артикул: 279160



OptiBox P-UNN-1-06-IP41  
Артикул: 279161



OptiBox P-UNB-1-06-IP41  
Артикул: 279162

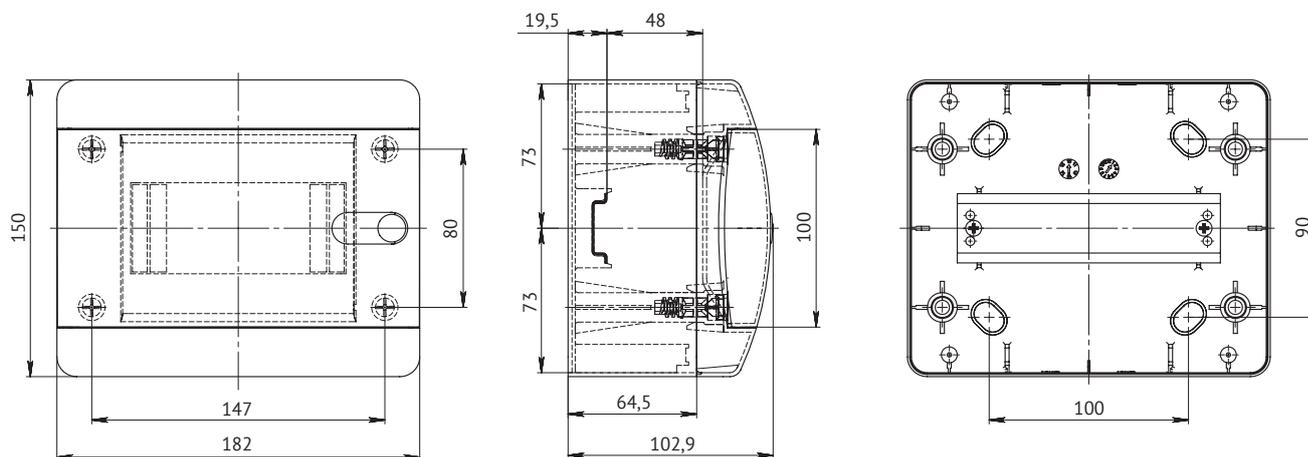


Корпус на 6 модулей

OptiBox P-CNK-1-06-IP41  
Артикул: 145774



OptiBox P-CNN-1-06-IP41  
Артикул: 145782

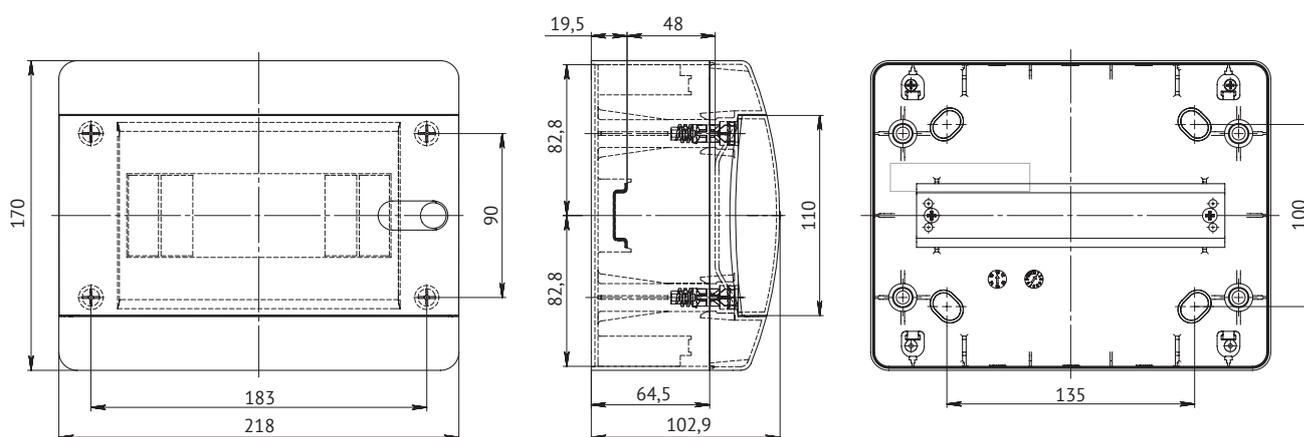


Корпус на 8 модулей

OptiBox P-CNK-1-08-IP41  
Артикул: 145775



OptiBox P-CNN-1-08-IP41  
Артикул: 145783

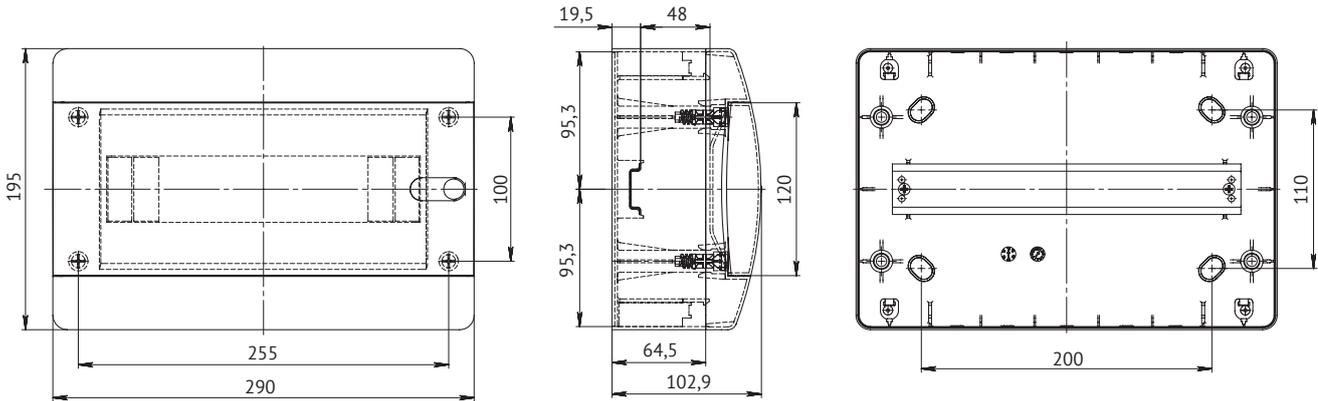


Корпус на 12 модулей

OptiBox P-CNК-1-12-IP41  
Артикул: 145776



OptiBox P-CNN-1-12-IP41  
Артикул: 145784

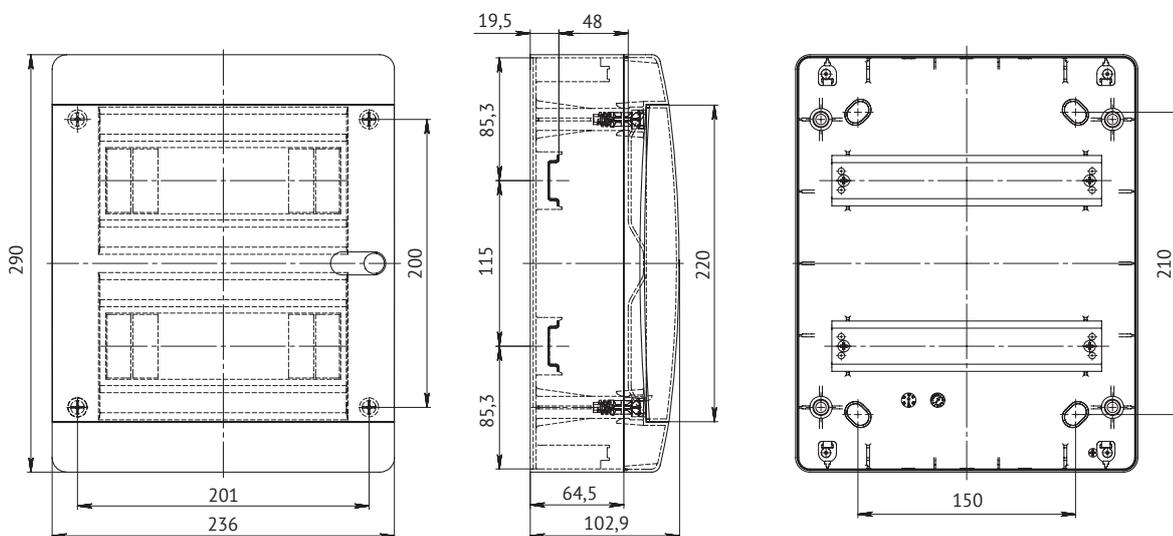


Корпус на 18 модулей

OptiBox P-CNК-1-18-IP41  
Артикул: 145777



OptiBox P-CNN-1-18-IP41  
Артикул: 145785



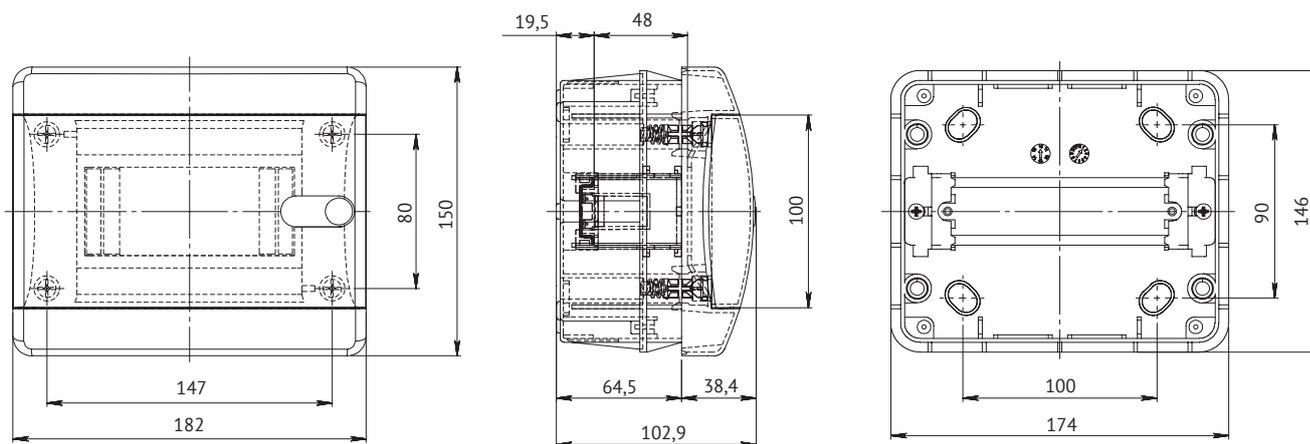
**Корпуса для скрытого монтажа**

Корпус на 6 модулей

OptiBox P-CVK-1-06-IP41  
Артикул: 145778



OptiBox P-CVN-1-06-IP41  
Артикул: 145786

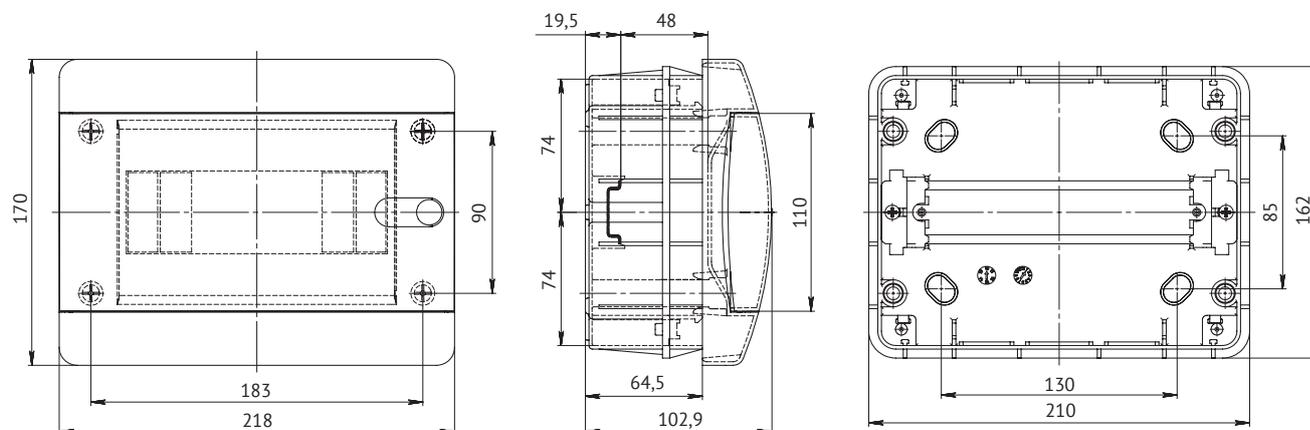


Корпус на 8 модулей

OptiBox P-CVK-1-08-IP41  
Артикул: 145779



OptiBox P-CVN-1-08-IP41  
Артикул: 145787

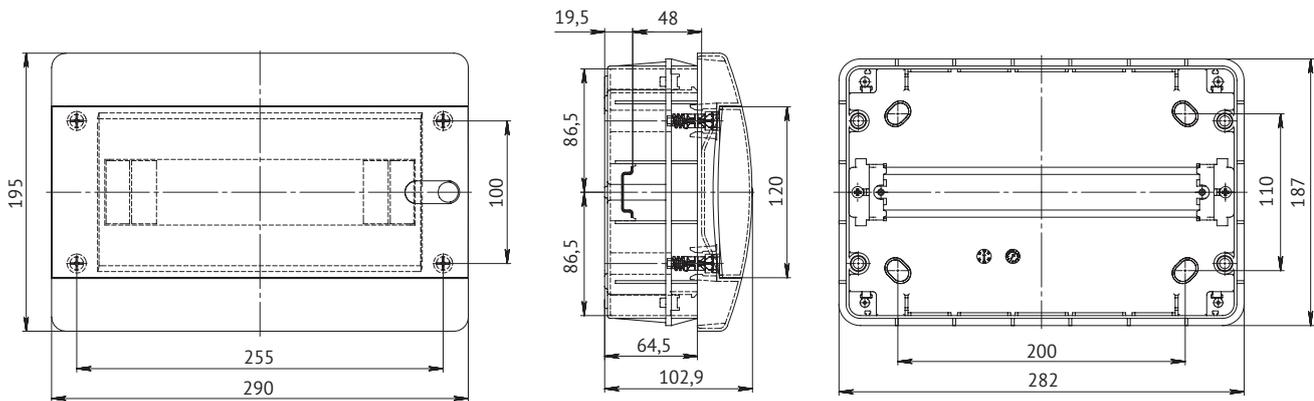


Корпус на 12 модулей

OptiBox P-CVK-1-12-IP41  
Артикул: 145780



OptiBox P-CVN-1-12-IP41  
Артикул: 145788

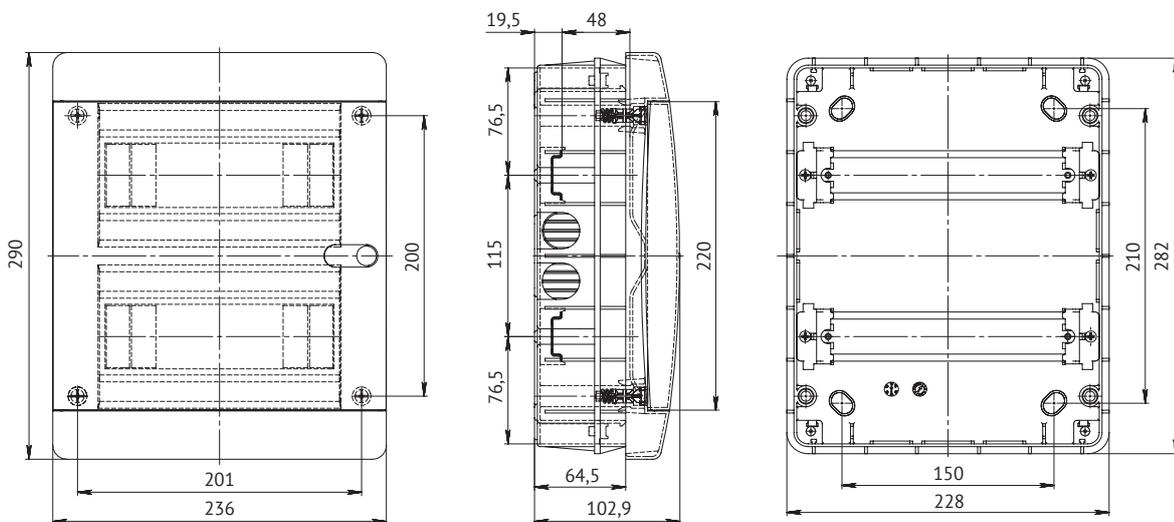


Корпус на 18 модулей

OptiBox P-CVK-1-18-IP41  
Артикул: 145781



OptiBox P-CVN-1-08-IP41  
Артикул: 145789



## Принадлежности к корпусам OptiBox P серии 1



### Замок для дверцы

Предназначен для установки в дверцу корпуса на место удаляемой заглушки.

Маркировка	Количество в упаковке, шт.	Артикул
OptiBox P-ZL-1	5	118052



### Заглушка модульная

Предназначена для установки в корпусе для закрытия пустых модулей.

Маркировка	Примечание	Артикул
OptiBox P-ZM-1-WHITE	на 8 модулей	118035

### Шины N/PE

Предназначены для электрического и механического соединения медных проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400 В. Могут устанавливаться как в держатель шин, так и непосредственно в корпусе щита.



Наименование	Размеры (ВхШ), мм	Номинальный ток, А	Количество отверстий, мм x шт	L, мм	Артикул
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-02	6x9	100	4,5x1 5,6x1	14,5	303695
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-03	6x9	100	4,5x2 5,6x1	21	303696
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-04	6x9	100	4,5x3 5,6x1	26,5	303697
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-05	6x9	100	4,5x3 5,6x2	33,5	303698
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-06	6x9	100	4,5x4 5,6x2	40,5	303699
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-07	6x9	100	4,5x5 5,6x2	46	303700
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-09	6x9	100	4,5x6 5,6x3	59,5	303701
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-11	6x9	100	4,5x8 5,6x3	73	303702
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-13	6x9	100	4,5x10 5,6x3	85,5	303703
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-15	6x9	100	4,5x10 5,6x5	99	303704
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-16	6x9	100	4,5x11 5,6x5	104,5	303705
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-17	6x9	100	4,5x12 5,6x5	111	303706
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-21	6x9	100	4,5x15 5,6x6	137	303707

### Держатель шин N/PE

Предназначен для установки клеммных шин.



Наименования	Количество модулей в корпусе	Количество в упаковке, шт	Артикул
OptiBox P-DS-04-N	4	1	303805
OptiBox P-DS-06-N	6	1	303688
OptiBox P-DS-08-N	8	1	303689
OptiBox P-DS-09-N	18	1	303691
OptiBox P-DS-12-N	12,24,36	1	303692
OptiBox P-DS-18-N	54	1	303693

### Комплектация корпусов

Наименование
Оцинкованная DIN-рейка
Кронштейны для крепления DIN-рейки
Шины N/PE
Держатель шин N/PE
Маркировочная наклейка

### Комплектация корпусов шинами

Количество модулей в корпусе	6		8		12		18	
	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-04	2	2						
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-05			2	2	1	1		
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-07					1	1		
OptiBox P-KSN-1-3-6x9-09							2	2