

# Модульная система корпусов Cubo P IP 65

Решения для промышленного применения



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

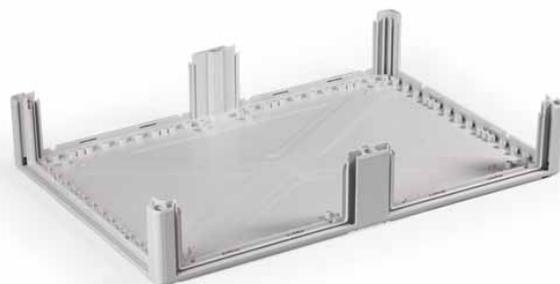
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [etu@nt-rt.ru](mailto:etu@nt-rt.ru) || [www.entelektro.nt-rt.ru](http://www.entelektro.nt-rt.ru)**

# Модульная система корпусов Cubo P IP 65

Размеры основания от 300 x 300 x 102 до 400 x 600 x 102 мм



## Краткая информация о системе секционированных корпусов Cubo P:

- Основание системы полностью открыто со всех четырех сторон
- Основание системы представлено в 4 типоразмерах
- Открытая конструкция на стадии монтажа;
- удобный доступ со всех сторон
- Быстрая и простая сборка оснований и крышек благодаря быстроразъемным штифтам
- Легко модифицируется и трансформируется в инсталляции больших размеров
- Возможность повторного применения всех компонентов
- Доступен широкий выбор аксессуаров.

Представленные здесь аксессуары предназначены только для системы секционированных корпусов Cubo P. Аксессуары для корпусов Cubo серий o, C и W, в основном, также применимы и для Cubo P.

### Соответствие

Корпуса из поликарбоната:    

### Технические характеристики

Степень защиты: IP 65

### Материал

Основание: Армированный стекловолокном поликарбонат  
Крышка: Поликарбонат  
Винты крышки: Армированный стекловолокном полиамид  
Уплотнитель: PUR (полиуретан)

### Выбор выбивных отверстий

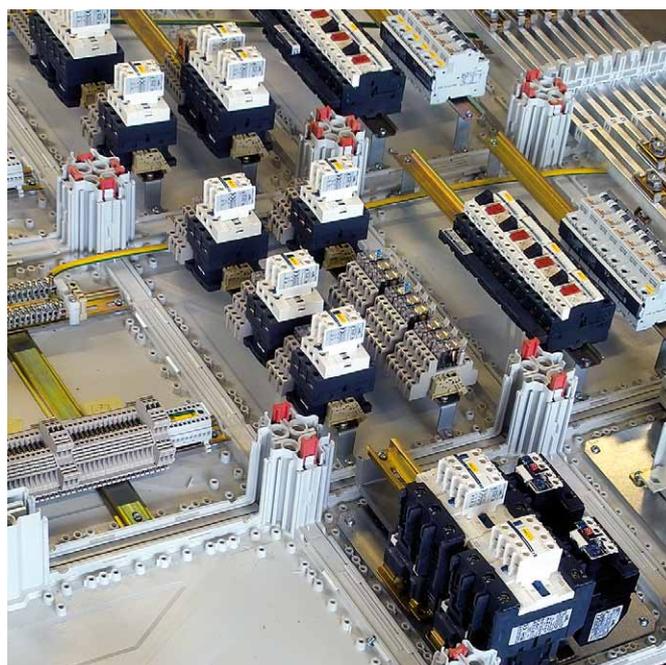
Корпуса из поликарбоната: Полностью открытые стенки

### Стандартный цвет

Основание: Серый RAL 7035  
Крышка: Серый RAL 7035 или прозрачн.



Типовая Cubo P система в сборе.



Cubo P - это открытая конструкция на стадии монтажа. Основание системы полностью открыто со всех четырех сторон, что позволяет осуществлять быстрый и эффективный монтаж.

# Модульная система корпусов Cubo P

## Модульная система корпусов Cubo P, основания, поликарбонат

Код изделия	Описание	Размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
PPCF303010B4	4 отверстия	300	300	102	8	6418677166228
PPCF304010B4	4 отверстия	300	400	102	6	6418677166242
PPCF306010B6	6 отверстий	300	600	102	4	6418677166266
PPCF406010B6	6 отверстий	400	600	102	3	6418677166303



PPCF303010B4

## Сборочные детали

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PCSC3	Комплект соединений для стенки 300 мм	251 x 90 x 36	1	6418677172571
PCSD4	Комплект соединений для стенки 400 мм	351 x 90 x 36	1	6418677172588
PRC1846	Соединительное ребро жесткости 300 мм	251 x 16 x 30	25	6418677172601
PRD1847	Соединительное ребро жесткости 400 мм	351 x 16 x 30	25	6418677172618
PCC1843	Соединительная прокладка 300 мм	251 x 90 x 36	25	6418677172632
PCD1844	Соединительная прокладка 400 мм	351 x 90 x 36	25	6418677172649
PBLP1849	Запорные штифты для оснований Cubo P	15 x 90	50	6418677172670



Комплект соединений, PCSC3.



Соединительное ребро жесткости, PRC1846.



Соединительная прокладка, PCC1843.



Запорный штифт, PBLP1849.

## Опорные рейки и аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PVR1.1	Опорная рейка с U-профилем	78 x 25 x 2400	1	6418677184277
PSF1.1	Треугольная опорная плита для рейки с U-профилем	△340	1	6418677184284
PBB1	Монтажные винты для крепления основания к рейкам, комплект из 4 шт.	M6 x 40	1	6418677173424
PBB2	Монтажные винты для профиля PVR1.1	M8 x 16	1	6418677184291



Опорная рейка с U-профилем, PVR1.1.



Треугольная опорная плита для рейки с U-профилем, PsF1.1.



Монтажные винты для крепления основания Cubo P к рейкам, PBB1.



Монтажные винты для профиля, PBB2.

# Модульная система корпусов Cubo P

## Передние панели с DIN-отверстиями

Комплект передних панелей включает Din-рейки, профили для Din реек и фиксаторы уровня. Отдельные передние панели включают фиксаторы уровня. Изделия с символом А в коде изделия оборудованы Din-рейкой размером 125 мм, изделия с символом В в коде изделия оборудованы Din-рейкой размером 150 мм.

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
<b>Комплект передних панелей, профиль с высотой 14.5 мм, полипропилен</b>				
PFP33A114	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677185007
PFP33A214	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677185021
PFP43A114	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185045
PFP43A214	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185069
PFP34B214	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185083
PFP34A314	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185106
PFP36A414	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677185120
PFP36B314	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677185144
PFP46A414	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677185168
PFP46B314	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677185182
<b>Комплект передних панелей, профиль с высотой 32.5 мм, полипропилен</b>				
PFP33A132	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677185014
PFP33A232	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677185038
PFP43A132	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185052
PFP43A232	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185076
PFP34B232	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185090
PFP34A332	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185113
PFP36A432	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677185137
PFP36B332	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677185151
PFP46A432	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677185175
PFP46B332	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677185199
<b>Отдельные передние панели, полипропилен</b>				
PFP33.125.1	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677172830
PFP33.125.2	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677172878
PFP43.125.1	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677172885
PFP43.125.2	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677172847
PFP34.125.3	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677172892
PFP36.125.4	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677172854
PFP46.125.4	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677172861
PFP34.150.2	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677172908
PFP36.150.3	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677172915
PFP46.150.3	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677173011



PFP33A114



PFP33.125.1

## Передние панели, закрытые

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
<b>Передние панели, закрытые, полипропилен, вкл. фиксаторы уровня</b>				
PFP33	Для корпусов размером 300 x 300 мм	266 x 266 x 2	1	6418677172793
PFP34	Для корпусов размером 300 x 400 мм	266 x 366 x 2	1	6418677172809
PFP36	Для корпусов размером 300 x 600 мм	266 x 566 x 2	1	6418677172816
PFP46	Для корпусов размером 400 x 600 мм	366 x 566 x 2	1	6418677172823
<b>Передние панели, закрытые, алюминий, вкл. фиксаторы уровня</b>				
PFP33A	Для корпусов размером 300 x 300 мм	266 x 266 x 1,5	1	6418677173691
PFP43A	Для корпусов размером 300 x 400 мм	266 x 366 x 1,5	1	6418677173707
PFP63A	Для корпусов размером 300 x 600 мм	266 x 566 x 1,5	1	6418677173714
PFP64A	Для корпусов размером 400 x 600 мм	366 x 566 x 1,5	1	6418677173721



PFP33

## Навесные передние панели

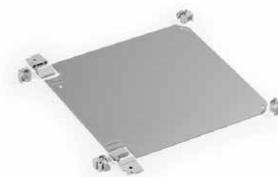
Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
<b>Навесные передние панели, полипропилен, вкл. фиксаторы уровня</b>				
RHFP33	Для корпусов размером 300 x 300 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 266 x 2	1	6418677173028
RHFP34	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 366 x 2	1	6418677173035
RHFP43	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	266 x 366 x 2	1	6418677173202
RHFP36	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 566 x 2	1	6418677173042
RHFP63	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	266 x 566 x 2	1	6418677173219
RHFP46	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 400 мм	366 x 566 x 2	1	6418677173059
RHFP64	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	366 x 566 x 2	1	6418677173226



RHFP33

# Модульная система корпусов Cubo P

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
<b>Навесные передние панели, алюминий, вкл. фиксаторы уровня</b>				
PHFP33A	Для корпусов размером 300 x 300 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 266 x 1,5	1	6418677173608
PHFP34A	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 366 x 1,5	1	6418677173615
PHFP43A	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	266 x 366 x 1,5	1	6418677173622
PHFP36A	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 566 x 1,5	1	6418677173639
PHFP63A	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	266 x 566 x 1,5	1	6418677173646
PHFP46A	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 400 мм	366 x 566 x 1,5	1	6418677173653
PHFP64A	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	366 x 566 x 1,5	1	6418677173660



PHFP33

## Отделители капельной жидкости

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PEE6	Для стенки размером 300 мм, полипропилен	250 x 80 x 2	10	6418677172540
PEE7	Для стенки размером 400 мм, полипропилен	360 x 80 x 2	5	6418677172557



PEE6

## Рейки N и PE (нейтраль и земля)

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
KN15.315	Для стенки размером 300 мм, N + PE, Cu 2 x (2 x 16 / 13 x 6 мм <sup>2</sup> )	250	1	6418677153020
KN16.330	Для стенки размером 300 мм, N, Cu 4 x 16 / 26 x 6 мм <sup>2</sup>	250	1	6418677153037
KN17.332	Для стенки размером 300 мм, PE, Cu 4 x 16 / 28 x 6 мм <sup>2</sup>	250	1	6418677153044
KN15.423	Для стенки размером 400 мм, N + PE, Cu 2 x (2 x 16 / 21 x 6 мм <sup>2</sup> )	350	1	6418677153051
KN16.436	Для стенки размером 400 мм, N, Cu 4 x 16 / 32 x 6 мм <sup>2</sup>	350	1	6418677153068
KN17.436	Для стенки размером 400 мм, PE, Cu 4 x 16 / 32 x 6 мм <sup>2</sup>	350	1	6418677153075



Kn 15.315

## Панели

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
<b>Накладные панели для фланцевых отверстий, поликарбонат</b>				
PCP3	Для стенки размером 300 мм	227 x 95 x 11	1	6418677172427
PCP4	Для стенки размером 400 мм	351 x 95 x 11	1	6418677172434
<b>Панели с выбивными отверстиями, поликарбонат</b>				
PKOP3.1	Для стенки размером 300 мм, 8 x Pg16 + 4 x Pg11/21	227 x 95 x 11	1	6418677172458
PKOP4.1	Для стенки размером 400 мм, 8 x Pg16 + 4 x Pg11/21 + 2 x Pg29	351 x 95 x 11	1	6418677172489
PMP3.1	Для стенки размером 300 мм, 4 x M16/25 + 8 x M20	227 x 95 x 11	1	6418677172472
PMP4.1	Для стенки размером 400 мм, 4 x M16/25 + 8 x M20 + 2 x M40	351 x 95 x 11	1	6418677172496
<b>SFS/F2 переходная панель, поликарбонат</b>				
PSFS3	Для стенки размером 300 мм	227 x 95 x 11	1	6418677172441
PSFS4	Для стенки размером 400 мм	351 x 95 x 11	1	6418677172465



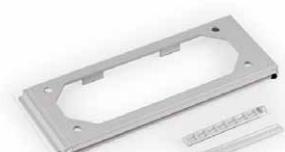
Накладные панели, PCP3.



Панели с выбивными отверстиями, PKO P3.1.



Панели с выбивными отверстиями, PMP3.1.



sFs/F2 переходная панель, PsFs3.

# Модульная система корпусов Cubo P

## Кабельный ввод

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
<b>Кабельный ввод</b>				
PCE3	Для стенки размером 300 мм, для 1 кабеля $\varnothing$ 27-66 мм	227 x 95 x 71	1	6418677172717
PCE3.2	Для стенки размером 300 мм, для 2 кабелей $\varnothing$ 27-66 мм	227 x 95 x 71	1	6418677174834
PCE4	Для стенки размером 400 мм, для 1 кабеля $\varnothing$ 27-66 мм	351 x 95 x 71	1	6418677172724
PCE4.2	Для стенки размером 400 мм, для 2 кабелей $\varnothing$ 27-66 мм	351 x 95 x 71	1	6418677163777
PK69	Разветвляющие резиновые проходные изолирующие втулки для кабеля $\varnothing$ 27-66 мм	100 x 86 x 60	1	6418677172748
PK69T	Проходная изоляционная втулка, $\varnothing$ 27-66 мм	108 x 89 x 60	1	6418677173585



Кабельный ввод для 1 кабеля, PCE3.



Кабельный ввод для 2 кабелей, PCE3.2.



Разветвляющая резиновая проходная изолирующая втулка, PK69.



Проходная изолирующая втулка, PK69t.

## Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PFPL1848	Запорный штифт для фланцев Cubo P, серый, PC	12 x 90	100	6418677172663
POT1	Приспособление для извлечения запорных штифтов Cubo P	$\varnothing$ 50 x 175	1	6418677172533
PHI1	Пара петель, для крышки 300/600 мм	40 x 65 x 16.5	1	6418677184987
PSFSC3.50	Рамная вставка для фланцев SFS, вкл. фланец PSFS3, размер F2, глубина 50 мм, для стенки размером 300 мм	216 x 86 x 50	1	6418677172526



Запорный штифт для фланцев Cubo P, PFPL1848.



Приспособление для извлечения запорных штифтов Cubo P, Pot 1.



Пара петель, PHI1.



Рамная вставка для фланцев sFs, PsFs C3.50.

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93