

## Пластиковые боксы

### Пластиковые распределительные щитки BC-...-ECO



- Степень защиты **IP40**
- Навесное или встраиваемое исполнение
- С белой непрозрачной или серой прозрачной дверцей
- В комплекте поставки: корпус, дверца, шинки N/PE, DIN-рейки

Количество рядов/ модулей в шкафу	С прозрачной дверцей		С непрозрачной дверцей	
	Навесные	Встраиваемые	Навесные	Встраиваемые
1/5	<b>BC-O-1/5-ECO</b> 280345	<b>BC-U-1/5-ECO</b> 280352	<b>BC-O-1/5-TW-ECO</b> 281649	<b>BC-U-1/5-TW-ECO</b> 281696
1/8	<b>BC-O-1/8-ECO</b> 280346	<b>BC-U-1/8-ECO</b> 280353	<b>BC-O-1/8-TW-ECO</b> 281690	<b>BC-U-1/8-TW-ECO</b> 281697
1/12	<b>BC-O-1/12-ECO</b> 280347	<b>BC-U-1/12-ECO</b> 280354	<b>BC-O-1/12-TW-ECO</b> 281691	<b>BC-U-1/12-TW-ECO</b> 281698
1/18	<b>BC-O-1/18-ECO</b> 280348	<b>BC-U-1/18-ECO</b> 280355	<b>BC-O-1/18-TW-ECO</b> 281692	<b>BC-U-1/18-TW-ECO</b> 281699
2/24	<b>BC-O-2/24-ECO</b> 280349	<b>BC-U-2/24-ECO</b> 280356	<b>BC-O-2/24-TW-ECO</b> 281693	<b>BC-U-2/24-TW-ECO</b> 281710
2/36	<b>BC-O-2/36-ECO</b> 280350	<b>BC-U-2/36-ECO</b> 280357	<b>BC-O-2/36-TW-ECO</b> 281694	<b>BC-U-2/36-TW-ECO</b> 281711
3/36	<b>BC-O-3/36-ECO</b> 284640	<b>BC-U-3/36-ECO</b> 284641	<b>BC-O-3/36-TW-ECO</b> 284642	<b>BC-U-3/36-TW-ECO</b> 284643
3/54	<b>BC-O-3/54-ECO</b> 280351	-	<b>BC-O-3/54-TW-ECO</b> 281695	-

### Распределительные щитки встраиваемого исполнения KLV-U



Компактные распределительные щитки, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене.

- Степень защиты **IP30**
- В комплекте поставки: шинки N/PE, несущие рейки DIN, скобы для крепления к стене (шкафы для установки заподлицо) / анкеры для крепления в пустотной стене (шкафы для установки в пустотной стене)
- Дверь с рамой из листовой стали плоская — **F** / дверь с рамой из листовой стали суперплоская — **SF**
- Самогасящийся пластик, устойчивый к повышенному тепловому воздействию и пожару до 650 °C (испытания согласно IEC/EN 62208)
- Кабель-канал с держателем кабеля сбоку для четкой, структурированной кабельной разводки
- Дверные петли просто переставить для открытия дверей в противоположном направлении

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
<b>UPP Установка заподлицо, шинки N/PE с комбинированной технологией (защелкивание и завинчивание)</b>			
1/12+2	С одной шиной N/PE. Количество подключений: два по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и 14 по 0,5-4 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-12UPP-F</b> <b>KLV-12UPP-SF</b>	178798 178799
2/24+4	С одной шиной N/PE. Количество подключений: два по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и 14 по 0,5-4 мм <sup>2</sup> один отдельный вывод N-FI один по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и семь по 0,5-4 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-24UPP-F</b> <b>KLV-24UPP-SF</b>	178800 178801
3/36+6	С одной шиной N/PE. Количество подключений: четыре по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и 28 по 0,5-4 мм <sup>2</sup> с отдельным клеммным блоком N-FI	<b>KLV-36UPP-F</b> <b>KLV-36UPP-SF</b>	178802 178803
4/48+8	С одной шиной N/PE. Количество подключений: четыре по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и 28 по 0,5-4 мм <sup>2</sup> с отдельным клеммным блоком N-FI	<b>KLV-48UPP-F</b> <b>KLV-48UPP-SF</b>	178804 178805

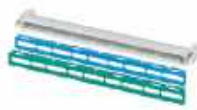







Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
<b>HWP Установка в пустотной стене, шинки N/PE с комбинированной технологией (защелкивание и завинчивание)</b>			
1/12+2	С одной шиной N/PE. Количество подключений: два по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и 14 по 0,5-4 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-12HWP-F</b> <b>KLV-12HWP-SF</b>	178806 178807
2/24+4	С одной шиной N/PE. Количество подключений: два вывода по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и 14 по 0,5-4 мм <sup>2</sup> один одиночный контакт N-FI, включая один вывод 2,5-25 мм <sup>2</sup> и семь по 0,5-4 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-24HWP-F</b> <b>KLV-24HWP-SF</b>	178808 178809
3/36+6	С одной шиной N/PE. Количество подключений: четыре вывода по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и 28 по 0,5-4 мм <sup>2</sup> с отдельным клеммным блоком N-FI	<b>KLV-36HWP-F</b> <b>KLV-36HWP-SF</b>	178810 178811
4/48+8	С одной шиной N/PE. Количество подключений: четыре вывода по 2,5-25 мм <sup>2</sup> и 28 по 0,5-4 мм <sup>2</sup> с отдельным клеммным блоком N-FI	<b>KLV-48HWP-F</b> <b>KLV-48HWP-SF</b>	178812 178813
<b>UPS Установка заподлицо, шинки N/PE с технологией завинчивания</b>			
1/12+2	С одной шиной N/PE. Количество подключений: 13 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 13 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE)	<b>KLV-12UPS-F</b> <b>KLV-12UPS-SF</b>	178814 178815
2/24+4	С одной шиной N/PE. Количество подключений: 13 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 16 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-24UPS-F</b> <b>KLV-24UPS-SF</b>	178816 178817
3/36+6	С двумя шинками N/PE. Количество подключений: 25 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 25 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-36UPS-F</b> <b>KLV-36UPS-SF</b>	178818 178819
4/48+8	С двумя шинками N/PE. Количество подключений: 25 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 25 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-48UPS-F</b> <b>KLV-48UPS-SF</b>	178820 178821
<b>HWS Установка в пустотной стене, шинки N/PE с технологией завинчивания</b>			
1/12+2	С одной шиной N/PE. Количество подключений: 13 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 13 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE)	<b>KLV-12HWS-F</b> <b>KLV-12HWS-SF</b>	178822 178823
2/24+4	С одной шиной N/PE. Количество подключений: 13 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 16 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-24HWS-F</b> <b>KLV-24HWS-SF</b>	178824 178825
3/36+6	С двумя шинками N/PE. Количество подключений: 25 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 25 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-36HWS-F</b> <b>KLV-36HWS-SF</b>	178826 178827
4/48+8	С двумя шинками N/PE. Количество подключений: 25 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 25 по 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм <sup>2</sup>	<b>KLV-48HWS-F</b> <b>KLV-48HWS-SF</b>	178828 178829


### Аксессуары для шкафов KLV-U

Описание	Примечание	Наименование	Артикул
<b>SK Шина в комплекте, технология завинчивания</b>			
Шина N/PE. Количество подключений: 13 шт. 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 13 шт. 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE)	1 шт. N шина и 1 шт. PE шина	<b>SK-13N/PE-KLV</b>	178906
Шина N/PE. Количество подключений: 13 шт. 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N) и 16 шт. 0,75-16 мм <sup>2</sup> (PE)	1 шт. N шина и 1 шт. PE шина	<b>SK-13N/16PE-KLV</b>	178907
Шина N. Количество подключений: 25 шт. 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N)	1 шт. N шина	<b>SK-25N-KLV</b>	178908
Шина N. Количество подключений: 25 шт. 0,75-16 мм <sup>2</sup> (N)	1 шт. PE шина	<b>SK-25PE-KLV</b>	178909

- |                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

	Описание	Примечание	Наименование	Артикул
	Несущая рейка подходит для установки до 27 шт. подключений. В комплекте кожухи синего и зеленого цвета.	Может использоваться с KL-4 — KL-25	<b>SK-KLV</b>	178910
	Контакт дополнительный N-FI для задней стенки с резьбовым выводом. Количество подключений: 1 шт. 25 мм <sup>2</sup> + 3 шт. 16 мм <sup>2</sup> . В комплекте кожух синего цвета.	1 шт. N шина	<b>N-FI-KLV</b>	178911
	Контакт дополнительный с резьбовым соединением. Количество подключений: 1 шт. 35 мм <sup>2</sup>	Может использоваться с SK-...KLV	<b>KLA</b>	275453
<b>LOCK-KLV Замок</b>				
	Набор замка для двери из листовой стали, с одинаковыми ключами, вкл. 2 ключа	Может использоваться для шкафов KLV-..	<b>LOCK-KLV</b>	178930
<b>BS-...-WH Крышка для неиспользуемого пространства</b>				
	Крышка для неиспользуемого пространства, белая, тонко гофрированная, 12 модулей	Может использоваться со всеми распределительными щитками Eaton	<b>BS-12MF-WH</b>	178975
	Крышка для неиспользуемого пространства, серая, тонко гофрированная, 12 модулей		<b>BS-12MF-GY</b>	178980
	Крышка для неиспользуемого пространства, черная, тонко гофрированная, 12 модулей		<b>BS-12MF-BK</b>	178981
	Крышка для неиспользуемого пространства, белая, тонко гофрированная, 6 модулей		<b>BS-6MF-WH</b>	178976
	Крышка для неиспользуемого пространства, черная, тонко гофрированная, 6 модулей		<b>BS-6MF-BK</b>	178982
	Крышка для неиспользуемого пространства, белая, толсто гофрированная, 12 модулей		<b>BS-12MB-WH</b>	178977
	Крышка для неиспользуемого пространства, серая, толсто гофрированная, 12 модулей		<b>BS-12MB-GY</b>	178979
	Крышка для неиспользуемого пространства, белая, толсто гофрированная, 6 модулей		<b>BS-6MB-WH</b>	178978
<b>Внутренняя перегородка*</b>				
	Горизонтальная и вертикальная перегородка между KLV-HW..., KLV-UP... I, KLV рядами, изоляционный материал, может комбинироваться с VS...-	1-4 ряда	<b>HS-KLV</b>	178931
	Внутренняя вертикальная перегородка, изоляционный материал, можно использовать в комбинации с HS-KLV KL	KLV-12...	<b>VS1-KLV</b>	178932
		KLV-24...	<b>VS2-KLV</b>	178933
		KLV-36...	<b>VS3-KLV</b>	178934
		LV-48...	<b>VS4-KLV</b>	178935
<b>VSB...-KLV Заготовка для усиления основания</b>				
	Заготовка для усиления опорного основания щитка при установке на наливной бетон	KLV-12...	<b>VSB1-KLV</b>	178936
		KLV-24...	<b>VSB2-KLV</b>	178937
		KLV-36...	<b>VSB3-KLV</b>	178938
		KLV-48...	<b>VSB4-KLV</b>	178939

	Описание	Примечание	Наименование	Артикул
<b>ITB Кабельная стяжка</b>				
	Непрерывно гофрирована до конца, цвет естественный, пламезамедлительный материал (UL94 V2)	Длина 98 мм	<b>ITB1</b>	083550
		Длина 140 мм	<b>ITB2</b>	085923
		Длина 205 мм	<b>ITB3</b>	088296

\*Не подходит для шкафов мультимедиа

**Навесные шкафы ИКА**



- Степень защиты **IP65**
- Прозрачная дверь из поликарбоната
- DIN-рейка с регулируемой глубиной установки
- Шкафы с корпусом **из поликарбоната** устойчивы к ультрафиолетовому излучению и пригодны для установки **вне помещений**
- В комплекте поставки: PE и N шины, маркировка, пластроны, гермозаглушки

Количество рядов/модулей в шкафу	Корпус из пластика		Корпус из поликарбоната	
	ИКА-1/4-ST	ИКА-1/4-ST-UV	ИКА-1/6-ST	ИКА-1/6-ST-UV
1/4	174221	174187	ИКА-1/6-ST	174188
1/6	174222		ИКА-1/8-ST	174189
1/8	174196		ИКА-1/12-ST	174190
1/12	174197		ИКА-1/18-ST	174193
1/18	174200		ИКА-2/24-ST	174191
2/24	174198		ИКА-2/36-ST	174194
2/36	174201		ИКА-3/36-ST	174192
3/36	174199		ИКА-3/54-ST	174195
3/54	174202			

## Металлические щиты навесного исполнения

### Металлические щиты навесного исполнения CS



- Степень защиты **IP66**
- Монтажная плата в комплекте
- Качественное морозостойкое пенополиуретановое уплотнение двери
- Устойчивая к истиранию порошковая окраска RAL 7035
- Дренажный профиль по периметру дверного выреза препятствует проникновению жидкости внутрь шкафа
- Угол открывания дверцы 120 градусов
- Возможность изменения стороны навешивания двери

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм			
		150	200	250	300
250	200	<b>CS-2520/150</b> 111646	-	-	-
300	200	<b>CS-32/150</b> 111647	-	-	-
300	300	<b>CS-33/150</b> 111648	<b>CS-33/200</b> 111649	-	-
300	400	-	<b>CS-34/200</b> 111680	-	-
400	300	<b>CS-43/150</b> 111681	<b>CS-43/200</b> 111682	-	-
400	400	<b>CS-44/150</b> 111683	<b>CS-44/200</b> 111684	-	-
400	600	-	<b>CS-46/200</b> 111685	<b>CS-46/250</b> 111686	<b>CS-46/300</b> 111687
500	400	<b>CS-54/150</b> 111688	<b>CS-54/200</b> 111689	<b>CS-54/250</b> 111690	-
500	500	-	-	<b>CS-55/250</b> 111691	-
600	400	<b>CS-64/150</b> 111692	<b>CS-64/200</b> 111693	<b>CS-64/250</b> 111694	-
600	500	<b>CS-65/150</b> 111695	<b>CS-65/200</b> 111696	<b>CS-65/250</b> 111697	-
600	600	-	<b>CS-66/200</b> 111698	<b>CS-66/250</b> 111699	<b>CS-66/300</b> 111700
600	800	-	-	-	<b>CS-68/300</b> 111701
700	500	-	<b>CS-75/200</b> 111702	<b>CS-75/250</b> 111703	-
800	400	-	<b>CS-84/200</b> 111704	<b>CS-84/250</b> 111705	-
800	600	-	<b>CS-86/200</b> 111706	<b>CS-86/250</b> 111707	<b>CS-86/300</b> 111708
800	800	-	<b>CS-88/200</b> 111709	-	<b>CS-88/300</b> 111710
800	1000	-	-	-	<b>CS-810/300</b> 111711
1000	600	-	-	<b>CS-106/250</b> 111712	<b>CS-106/300</b> 111713
1000	800	-	-	<b>CS-108/250</b> 111714	<b>CS-108/300</b> 111715
1000	1000	-	-	-	<b>CS-1010/300</b> 111716
1200	600	-	-	<b>CS-126/250</b> 111717	-

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм			
		150	200	250	300
1200	800	-	-	-	<b>CS-128/300</b> 111718
1200	1000	-	-	-	<b>CS-1210/300</b> 111719
1200	1200	-	-	<b>CS-1212/250</b> 111720	-

### Нижние панели для шкафов CS с вырезами для фланцев



- Для фланцев F3A-...
- С уплотнением, максимальная степень защиты IP66 (при использовании F3A-...)
- Материал: листовая сталь
- Несовместимы с щитами глубиной 150 мм

Для ширины шкафа	Количество вырезов	Наименование Артикул
300	1	<b>AFP-3-CS</b> 112914
400	1	<b>AFP-4-CS</b> 112915
500	1	<b>AFP-5-CS</b> 112916
600	2	<b>AFP-6-CS</b> 112917
800	3	<b>AFP-8-CS</b> 112918
1000	3	<b>AFP-10-CS</b> 112919
1200	2x2	<b>AFP-12-CS</b> 112920

### Кабельные фланцы для шкафов CS



- RAL 7035
- Класс защиты **IP66**

Тип	Для кабеля	Наименование Артикул
Протыкаемый фланец из пенорезины	40 кабелей - 10-13 мм 4 кабеля - 17-21 мм 2 кабеля 27-30 мм	<b>F3A-D</b> 010145
Глухой фланец	-	<b>F3A-0</b> 074182

Сменные двери для шкафов CS



**DI-...-CS**  
Дверь для внутреннего разделения

Внутренняя дверь для установки органов управления и индикации. Листовая сталь.



**DT-...-CS**  
Дверь со стеклом

Степень защиты IP66. Рама из листовой стали, порошковая окраска, безопасное стекло. Без шарниров и замка.



**DS-...-CS**  
Сплошная дверь

Степень защиты IP66. Листовая сталь, порошковая окраска. Без шарниров и замка.

Высота x Ширина	Дверь для внутреннего разделения	Дверь со стеклом	Сплошная дверь
250x200	<b>DI-2520-CS</b> 138660	<b>DT-2520-CS</b> 140480	<b>DS-2520-CS</b> 140505
300x200	<b>DI-3020-CS</b> 138661	<b>DT-3020-CS</b> 140481	<b>DS-3020-CS</b> 140506
300x300	<b>DI-3030-CS</b> 138662	<b>DT-3030-CS</b> 140482	<b>DS-3030-CS</b> 140507
300x400	<b>DI-3040-CS</b> 138663	<b>DT-3040-CS</b> 140483	<b>DS-3040-CS</b> 140508
400x300	<b>DI-4030-CS</b> 138664	<b>DT-4030-CS</b> 140484	<b>DS-4030-CS</b> 140509
400x400	<b>DI-4040-CS</b> 138665	<b>DT-4040-CS</b> 140485	<b>DS-4040-CS</b> 140510
400x600	<b>DI-4060-CS</b> 138666	<b>DT-4060-CS</b> 140486	<b>DS-4060-CS</b> 140511
500x400	<b>DI-5040-CS</b> 138667	<b>DT-5040-CS</b> 140487	<b>DS-5040-CS</b> 140512
500x500	<b>DI-5050-CS</b> 138668	<b>DT-5050-CS</b> 140488	<b>DS-5050-CS</b> 140513
600x400	<b>DI-6040-CS</b> 138669	<b>DT-6040-CS</b> 140489	<b>DS-6040-CS</b> 140514
600x500	<b>DI-6050-CS</b> 138670	<b>DT-6050-CS</b> 140490	<b>DS-6050-CS</b> 140515
600x600	<b>DI-6060-CS</b> 138671	<b>DT-6060-CS</b> 140491	<b>DS-6060-CS</b> 140516
600x800	<b>DI-6080-CS</b> 138672	<b>DT-6080-CS</b> 140492	<b>DS-6080-CS</b> 140517
700x500	<b>DI-7050-CS</b> 138673	<b>DT-7050-CS</b> 140493	<b>DS-7050-CS</b> 140518
800x400	<b>DI-8040-CS</b> 138674	<b>DT-8040-CS</b> 140494	<b>DS-8040-CS</b> 140519
800x600	<b>DI-8060-CS</b> 138675	<b>DT-8060-CS</b> 140495	<b>DS-8060-CS</b> 140520
800x800	<b>DI-8080-CS</b> 138676	<b>DT-8080-CS</b> 140496	<b>DS-8080-CS</b> 140521
800x1000	<b>DI-80100-CS</b> 138677	<b>DT-80100-CS</b> 140497	<b>DS-80100-CS</b> 140522
1000x600	<b>DI-10060-CS</b> 138678	<b>DT-10060-CS</b> 140498	<b>DS-10060-CS</b> 140523
1000x800	<b>DI-10080-CS</b> 138679	<b>DT-10080-CS</b> 140499	<b>DS-10080-CS</b> 140524
1000x1000	<b>DI-100100-CS</b> 138680	<b>DT-100100-CS</b> 140500	<b>DS-100100-CS</b> 140525
1200x600	<b>DI-12060-CS</b> 138681	<b>DT-12060-CS</b> 140501	<b>DS-12060-CS</b> 140526
1200x800	<b>DI-12080-CS</b> 138682	<b>DT-12080-CS</b> 140502	<b>DS-12080-CS</b> 140527
1200x1000	<b>DI-120100-CS</b> 138683	<b>DT-120100-CS</b> 140503	<b>DS-120100-CS</b> 140528
1200x1200	<b>DI-120120-CS</b> 138684	<b>DT-120120-CS</b> 140504	<b>DS-120120-CS</b> 140529

Комплект крепежных кронштейнов для шкафов CS



- Для крепления шкафа к стене
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Материал: оцинкованная листовая сталь
- В комплекте 4 уголка и крепежные элементы

Наименование  
Артикул

**WFB-SET-CS**  
112639

Универсальные замки для шкафов CS



- Вставки и языки замка изготовлены из металла
- Для использования внутри и вне помещений
- Для установки в типовой вырез двери 22,5x20,4 мм

Тип ключа

Для ключа с бородкой, 3 мм

Наименование  
Артикул

**LC-DBIT3-CS**  
133102

Для ключа с бородкой, 5 мм

**LC-DBIT5-CS**  
133103

Полуцилиндрич., с 2-мя ключами

**LC-ZSBIT-CS**  
133104

Адаптеры для регулировки глубины установки монтажной платы для шкафов CS



- Регулировка глубины установки с шагом 25 мм
- Крепежные элементы в комплекте

Глубина щита

150

Наименование  
Артикул

**DAS-SET/150-CS**  
138656

200

**DAS-SET/200-CS**  
138657

250

**DAS-SET/250-CS**  
138658

300

**DAS-SET/300-CS**  
138659

## Кабельные вводы с метрической резьбой



- С контрагайкой и разгрузкой натяжения
- Степень защиты IP68 макс.
- Материал: полиамид, без галогенов
- Класс воспламеняемости V2 согласно UL94
- RAL 7035

Кабельный ввод	Внешний диаметр кабеля	Наименование Артикул
M12	3-7	<b>V-M12</b> 215078
M16	4,5-10	<b>V-M16</b> 215077
M20	6-13	<b>V-M20</b> 206910
M25	9-17	<b>V-M25</b> 206911
M32	13-21	<b>V-M32</b> 206912

## Крепление для DIN-рейки



- Материал: листовая оцинкованная сталь
- Для монтажа DIN-реек TS35X7,5 в наклонном положении
- В комплекте 1 шт.

Наименование  
Артикул

**TS1-BRA-CS**  
138772

## DIN-рейка

Наименование  
Артикул

**TS35X7,5**  
053030

Примечания

Длина 1 м. Размеры: 35x7,5 мм.

## Металлические распределительные щиты большого объема BF



- Степень защиты **IP30**
- Материал: листовая сталь
- Клеммные сборки до 125 А
- Комплект поставки: корпус, дверь, приборные рейки, лицевые панели, клеммы N/PE

Количество рядов/ модулей	Навесной		Встраиваемый	
	Белый	Серый	Белый	Серый
2/48	<b>BF-O-2/48-C</b> 113685	<b>BF-O-2/48-G-C</b> 113686	<b>BF-U-2/48-C</b> 113689	<b>BF-U-2/48-G-C</b> 113690
3/72	<b>BF-O-3/72-C</b> 283031	<b>BF-O-3/72-G-C</b> 283044	<b>BF-U-3/72-C</b> 283048	<b>BF-U-3/72-G-C</b> 283056
4/96	<b>BF-O-4/96-C</b> 283032	<b>BF-O-4/96-G-C</b> 283045	<b>BF-U-4/96-C</b> 283049	<b>BF-U-4/96-G-C</b> 283057
5/120	<b>BF-O-5/120-C</b> 283033	<b>BF-O-5/120-G-C</b> 283046	<b>BF-U-5/120-C</b> 283050	<b>BF-U-5/120-G-C</b> 283058

Количество рядов/ модулей	Навесной		Встраиваемый	
	Белый	Серый	Белый	Серый
6/144	<b>BF-O-6/144-C</b> 283034	<b>BF-O-6/144-G-C</b> 283047	<b>BF-U-6/144-C</b> 283051	<b>BF-U-6/144-G-C</b> 283059
4/132	<b>BF-O-4/132-C</b> 103091	<b>BF-O-4/132-G-C</b> 103094	<b>BF-U-4/132-C</b> 103097	<b>BF-U-4/132-G-C</b> 103100
5/165	<b>BF-O-5/165-C</b> 103092	<b>BF-O-5/165-G-C</b> 103095	<b>BF-U-5/165-C</b> 103098	<b>BF-U-5/165-G-C</b> 103101
6/198	<b>BF-O-6/198-C</b> 103093	<b>BF-O-6/198-G-C</b> 103096	<b>BF-U-6/198-C</b> 103099	<b>BF-U-6/198-G-C</b> 103102

## Распределительные щиты xVTL



- Совместимы с системами Profi+ и xEnergy
- Крепежные элементы входят в комплект
- Степень защиты IP40 или IP55
- Высота шкафов 1400, 1600, 1800 и 2000 мм
- Глубина шкафов от 300 до 800 мм
- Простая конфигурация с помощью ПО eConfig
- Номинальный ток до 2500 А

Разборная конструкция шкафов обеспечивает рациональное использование складского пространства и позволяет сократить издержки на хранение и транспортировку. xVTL — это решение, которое можно использовать как в качестве отдельно стоящих распределительных щитов, так и для объединения в группы, при создании систем промышленного распределения. Внутри шкафов можно разместить любое коммутационное оборудование, начиная от модульной техники и контроллеров, заканчивая силовыми автоматическими выключателями. Для упрощения конфигурации шкафа доступно программное обеспечение eConfig.

**Щиты XVTL — универсальная система распределительных щитов**

Боковые панели XVTL-(S)/R (IP40), XVTL-MP(S)/R (IP55)

Монтажные уголки для установки вертикальных профилей и монтажных плат XVTL-BRA

BPZ-MPL монтажные платы 100, 200, 300, 400, 500 мм

**Верхние панели**

Глухая верхняя панель XVTL-MP/T.. (IP55)

Верхние панели, подготовленные для кабельных фланцев F3A XVTL-MP/T/EF (IP55)

Рама XSFB

Комплект стопора двери с пневматическим поршнем XVTL-DA

Панель для монтажа выключателей IZM XVTL-IZM

Горизонтальный профиль XVTL-MP..-MIB

Горизонтальный профиль XVTL-HP, XVTL-HP/L

Вертикальные стойки XSFH



XVTL-BRA

XVTL-VP

Монтажные уголки для установки платы XVTL-BRA/IC250

Монтажные уголки для дополнительного крепления в центре панели XVTL-BRA/M, XVTL-BRA/L

Вертикальные профили 475, 975 и 1850 мм XVTL-VP

XVTL-BRA



Цоколь 100 и 200 мм XVTL-SO...

Лицевая панель для цоколя XVTL-SO100/F.. XVTL-SO200/F..

Боковая панель для цоколя XVTL-SO100/S.., XVTL-SO200/S..



Ручка для двери с трехточечной фиксацией. При необходимости может комплектоваться цилиндрической вставкой замка.



Петли  
Угол раскрытия двери более 105°  
Быстрый монтаж и демонтаж дверей.



Рейка для понижения натяжения кабелей



XSPBAC  
Глубина 35 или 110 мм

Нижние панели  
XSPBA  
С подвижным фланцем, глубина 60-75 мм

XVTL-BP/JL...  
С подвижным фланцем, глубина 90-105 мм



Цоколи



Собираются из передней и боковой панелей.

Глубина	Боковые панели (глухие)		Боковые панели (с вырезом для кабелей)	
	Высота 100мм	Высота 200мм	Высота 100мм	Высота 200мм
300	XVTL-SO100/S-3 114605	XVTL-SO200/S-3 114610	XVTL-SO100/EF/S-3 114615	XVTL-SO200/EF/S-3 114620
400	XVTL-SO100/S-4 114606	XVTL-SO200/S-4 114611	XVTL-SO100/EF/S-4 114616	XVTL-SO200/EF/S-4 114621
500	XVTL-SO100/S-5 114607	XVTL-SO200/S-5 114612	XVTL-SO100/EF/S-5 114617	XVTL-SO200/EF/S-5 114622
600	XVTL-SO100/S-6 114608	XVTL-SO200/S-6 114613	XVTL-SO100/EF/S-6 114618	XVTL-SO200/EF/S-6 114623
800	XVTL-SO100/S-8 114609	XVTL-SO200/S-8 114614	XVTL-SO100/EF/S-8 114619	XVTL-SO200/EF/S-8 114624

Для ширины	Передние панели	
	Высота 100мм	Высота 200мм
425	XVTL-SO100/F-4 114625	XVTL-SO200/F-4 114630
600	XVTL-SO100/F-6 114626	XVTL-SO200/F-6 114631
800	XVTL-SO100/F-8 114627	XVTL-SO200/F-8 114632
1000	XVTL-SO100/F-10 114628	XVTL-SO200/F-10 114633
1200	XVTL-SO100/F-12 114629	XVTL-SO200/F-12 114634

Вертикальные профили

В комплекте 4 шт.



Высота	Наименование Артикул
1400	XSFH14 132937
1600	XSFH16 132938
1800	XSFH18 132939
2000	XSFH20 284245

Двери



Высота	Ширина	Правые	Левые
1400	600	XVTL-D-6-14 114635	-
1600	425	XVTL-D-4-16 114636	-
	600	XVTL-D-6-16 114637	-
	800	XVTL-D-8-16 114638	-
	1000	XVTL-D-10-16-R 114639	XVTL-D-10-16-L 114640
	1200	XVTL-D-12-16-R 114641	XVTL-D-12-16-L 114642
1800	600	XVTL-D-6-18 114643	-
	800	XVTL-D-8-18 114644	-
	1000	XVTL-D-10-18-R 114645	XVTL-D-10-18-L 114646
	1200	XVTL-D-12-18-R 114647	XVTL-D-12-18-L 114648
2000	425	XVTL-D-4-20 114649	-
	600	XVTL-D-6-20 114650	-
	800	XVTL-D-8-20 114651	-
	1000	XVTL-D-10-20-R 114652	XVTL-D-10-20-L 114653
	1200	XVTL-D-12-20-R 114654	XVTL-D-12-20-L 114655

Боковые панели



Высота	Глубина	Наименование Артикул
1400	300	XVTL-MP/S-3/14-PAIR 114717
1600	300	XVTL-MP/S-3/16-PAIR 114718
	400	XVTL-MP/S-4/16-PAIR 114722
	600	XVTL-MP/S-6/16-PAIR 114729
1800	300	XVTL-MP/S-3/18-PAIR 114719
	400	XVTL-MP/S-4/18-PAIR 114723
	500	XVTL-MP/S-5/18-PAIR 114726

Высота	Глубина	Наименование Артикул
1800	600	<b>XVTL-MP/S-6/18-PAIR</b> 114730
2000	300	<b>XVTL-MP/S-3/20-PAIR</b> 114720
	400	<b>XAW2004</b> 283856
	500	<b>XVTL-MP/S-5/20-PAIR</b> 114727
	600	<b>XAW2006</b> 283857
	800	<b>XAW2008</b> 283858

**Верхние/нижние панели**



Комплект из нижней и верхней рамы.

Ширина	Глубина 300	Глубина 400	Глубина 500	Глубина 600	Глубина 800
425	<b>XSFB0403</b> 132926	<b>XSFB0404</b> 284231	<b>XSFB0405</b> 132927	<b>XSFB0406</b> 284232	<b>XSFB0408</b> 284233
600	<b>XSFB0603</b> 132928	<b>XSFB0604</b> 284234	<b>XSFB0605</b> 132929	<b>XSFB0606</b> 284235	<b>XSFB0608</b> 284236
800	<b>XSFB0803</b> 132930	<b>XSFB0804</b> 284237	<b>XSFB0805</b> 132931	<b>XSFB0806</b> 284238	<b>XSFB0808</b> 284239
1000	<b>XSFB1003</b> 132932	<b>XSFB1004</b> 284240	<b>XSFB1005</b> 132933	<b>XSFB1006</b> 284241	<b>XSFB1008</b> 284242
1200	<b>XSFB1203</b> 132934	<b>XSFB1204</b> 132935	<b>XSFB1205</b> 132936	<b>XSFB1206</b> 284243	<b>XSFB1208</b> 284244

**Задние панели**



Высота	Ширина	Наименование Артикул
1400	600	<b>XVTL-MP/R-6/14</b> 114752
1600	425	<b>XVTL-MP/R-4/16</b> 114751
	600	<b>XVTL-MP/R-6/16</b> 114753
	800	<b>XVTL-MP/R-8/16</b> 114755
	1000	<b>XVTL-MP/R-10/16</b> 114757
1800	1200	<b>XVTL-MP/R-12/16</b> 114759
	600	<b>XVTL-MP/R-6/18</b> 114754
	800	<b>XVTL-MP/R-8/18</b> 114756

Высота	Ширина	Наименование Артикул
1800	1000	<b>XVTL-MP/R-10/18</b> 114758
2000	1200	<b>XVTL-MP/R-12/18</b> 114760
	425	<b>XSWC2004</b> 284355
	600	<b>XSWC2006</b> 284356
	800	<b>XSWC2008</b> 284357
	1000	<b>XSWC2010</b> 284358
	1200	<b>XSWC2012</b> 284359

**Монтажные платы IC**



Универсальная монтажная плата на всю высоту шкафа.

Для ширины	Монтажные платы IC			
	Высота 1400мм	Высота 1600мм	Высота 1800мм	Высота 2000мм
425	-	<b>XVTL-IC-4/16</b> 114761	-	<b>XVTL-IC-4/20</b> 114762
600	<b>XVTL-IC-6/14</b> 114763	<b>XVTL-IC-6/16</b> 114764	<b>XVTL-IC-6/18</b> 114765	<b>XVTL-IC-6/20</b> 114766
800	-	<b>XVTL-IC-8/16</b> 114767	<b>XVTL-IC-8/18</b> 114768	<b>XVTL-IC-8/20</b> 114769
1000	-	<b>XVTL-IC-10/16</b> 114770	<b>XVTL-IC-10/18</b> 114771	<b>XVTL-IC-10/20</b> 114772
1200	-	<b>XVTL-IC-12/16</b> 114773	<b>XVTL-IC-12/18</b> 114774	<b>XVTL-IC-12/20</b> 114775

Комплект монтажных уголков для монтажных панелей XVTL-IC

**XVTL-IC/BRA/SET**  
116893

**Монтажные платы**

Монтажные платы различной высоты.



Для ширины, мм	Высота 100 мм	Высота 200 мм	Высота 300 мм	Высота 350 мм	Высота 400 мм	Высота 500 мм
400	<b>BPZ-MPL100-400</b> 114799	<b>BPZ-MPL200-400</b> 114805	<b>BPZ-MPL300-400</b> 114811	<b>BPZ-MPL350-400</b> 108333	<b>BPZ-MPL400-400</b> 114817	<b>BPZ-MPL500-400</b> 114823
425	<b>BPZ-MPL100-425</b> 114800	<b>BPZ-MPL200-425</b> 114806	<b>BPZ-MPL300-425</b> 114812	-	<b>BPZ-MPL400-425</b> 114818	<b>BPZ-MPL500-425</b> 114824
600	<b>BPZ-MPL100-600</b> 114801	<b>BPZ-MPL200-600</b> 114807	<b>BPZ-MPL300-600</b> 114813	<b>BPZ-MPL350-600</b> 108340	<b>BPZ-MPL400-600</b> 114819	<b>BPZ-MPL500-600</b> 114825
800	<b>BPZ-MPL100-800</b> 114802	<b>BPZ-MPL200-800</b> 114808	<b>BPZ-MPL300-800</b> 114814	<b>BPZ-MPL350-800</b> 108347	<b>BPZ-MPL400-800</b> 114820	<b>BPZ-MPL500-800</b> 114826



Для ширины, мм	Высота 100 мм	Высота 200 мм	Высота 300 мм	Высота 350 мм	Высота 400 мм	Высота 500 мм
1000	BPZ-MPL100-1000 114803	BPZ-MPL200-1000 114809	BPZ-MPL300-1000 114815	-	BPZ-MPL400-1000 114821	BPZ-MPL500-1000 114827
1200	BPZ-MPL100-1200 114804	BPZ-MPL200-1200 114810	BPZ-MPL300-1200 114816	-	BPZ-MPL400-1200 114822	BPZ-MPL500-1200 114828

**Горизонтальные профили**



- В комплекте 2 шт.
- Подходят для большой нагрузки

Глубина	Наименование Артикул
300	XVTL-HP-3 115137
400	XVTL-HP-4 115138
500	XVTL-HP-5 115139
600	XVTL-HP-6 115140
800	XVTL-HP-8 115141

**Аксессуары**



Карман для документации	Комплект для заземления двери	Комплект рым-болтов				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Формат А4</th> <th>Формат А5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XAB4 283482</td> <td>XVTL-SPT6 115247</td> </tr> </tbody> </table>	Формат А4	Формат А5	XAB4 283482	XVTL-SPT6 115247	BFZ-DES 101665	XAT 283855
Формат А4	Формат А5					
XAB4 283482	XVTL-SPT6 115247					



<b>Монтажный набор стыковки секций</b> XAC55 284793	<b>Вставка для замка с двойными прорезями 3 мм</b> NWS-SHE/DLB/DN3 255309
---	---

**Изолированные щиты CI**



- Класс изоляции 2
- Степень защиты IP65
- Материал оболочек — поликарбонат
- Максимальный ток установки 1600 А
- Типовое протестированное изделие (МЭК 60439-1)
- Программное обеспечение для конфигурации проекта

Благодаря своей универсальности, изолированные распределительные щиты CI находят широкое применение в системах распределения электроэнергии, как в виде индивидуальных оболочек, так и в качестве навесных или напольных распределительных щитов.

Распределительные щиты CI выполнены из поликарбоната, который обеспечивает высокую ударопрочность, а также полную изоляцию установленного оборудования. Это, вместе с высокой степенью защиты IP65 позволяет использовать щиты CI в отраслях с повышенными требованиями к защите от ударов, пыли и брызг, включая химические вещества высокой концентрации.

В щитах CI применяются крышки с запирающие болтами, которые обеспечивают ход пружины до 18 мм для рассеивания энергии и уменьшения давления в шкафу в случае короткого замыкания. После рассеивания избыточной энергии, крышка возвращается в исходное положение, обеспечивая степень защиты IP65.

CI — это типовые протестированные устройства, соответствующие стандарту МЭК 60439-1.





## Системное управление. Три способа экономии. Перспективное прогнозирование.

12 Компания Eaton представляет **xEnergy** — систему распределительных щитов, предоставляющую широкие возможности для надежного распределения электроэнергии и создания решений, позволяющих удовлетворить требования любых заказчиков.

Концепция системы xEnergy устремлена в будущее. Это означает, что она разработана для удовлетворения постоянно растущих требований. Направленная на достижение максимальной эффективности при реализации отдельных проектов заказчиков, система xEnergy компании Eaton обеспечивает оптимальные условия для инфраструктуры зданий с величиной тока до 5000 А.

Каждый отдельно взятый функциональный модуль в данной сборке распределительных устройств полностью подготовлен и комплексно просчитан — от технологии распределительных устройств и соединительной арматуры до корпусов и программных инструментов.

### Системная коммутация — формирование будущего

xEnergy — технически сложная, но высокоэффективная система совмещающая в себе комплекс распределительных и защитных устройств, систем соединительной арматуры и систем распределительных щитов. Его использование позволит осуществлять эффективную коммутацию, контроль эффективности использования электроэнергии — другими словами, управлять ею. Данная система имеет модульную конструкцию и предлагает варианты интеллектуальной комбинации.

Система xEnergy предлагает широкий диапазон преимуществ пользователю, включающих в себя не только оптимальную совокупную выгоду для пользователя при изготовлении панелей, но и уверенность в том, что при использовании изделий компании Eaton он будет всегда производить панели, соответствующие последнему слову техники и прошедшие испытание на безопасность. Они также помогут сэкономить время, деньги и пространство.



### Вводные секции XP

- Установка вводных, отходящих и секционных автоматических выключателей
- Внутреннее секционирование до формы 4
- Ввод кабелей сверху или снизу
- Присоединение питающих кабелей без сверления отверстий



### Секции общего назначения XG

- Компенсаторы коэффициента мощности
- Интеграция распределительных систем для установки модульных устройств
- Щкафы управления с системами SASY 60i и xStart
- Индивидуальные стационарные решения на монтажной плате



### XR Разъемные секции

- Отходящие присоединения с автоматическими выключателями и линейными держателями-разъединителями предохранителей до 630 А
- Пустые модули для индивидуальных решений
- Замена втычных модулей и линейных держателей разъединителей предохранителей может производиться под напряжением
- Внутреннее секционирование до формы 4
- Простота в обслуживании и уменьшение времени простоев



### Стационарные секции XF

- Отходящие присоединения с автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями предохранителей до 630 А
- Внутреннее секционирование до формы 4
- Индивидуальные присоединения, такие как блоки управления, пускатели электродвигателей, выходы малой мощности и т. д.



### XW Выдвижные секции

- Силовые отходящие присоединения с автоматическими выключателями до 630 А
- Отходящие присоединения с пускателями электрических двигателей до 250 кВт
- Пустые выкатные блоки для индивидуальных решений
- Простое и унифицированное применение для всех типоразмеров выкатных блоков
- Замена выкатных блоков может производиться под напряжением
- Внутреннее секционирование до формы 4
- Однозначно определяемый индикатор рабочего, испытательного, разомкнутого положения выкатного блока
- Простота технического обслуживания без необходимости использования специальных инструментов для выполнения работ по замене компонентов
- Минимизация длительности простоев

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  
Волгодла (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

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

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

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