

Корпуса легкие в обращении и универсальные для использования на строительных площадках. Они предназначены для использования на строительных площадках, а также подходят для тяжелой промышленности, сельского хозяйства и других сфер деятельности, которые соответствуют специальной ударопрочности и не поддаются химическому и атмосферному влиянию.

Производятся согласно:

EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4.

Ассортимент включает в себя версии с счетчиками учета электроэнергии и без них.

MBOX серия новый сегмент для строительных площадок, который является универсальным, имеет небольшие размеры, а также возможность стационарного и переносного использования. Можно использовать их, как простое и надежное решение, где безопасность является существенным фактором.

DST серия предназначена для строительных площадок, где нужна простота установки с возможностью дальнейшего оперативного подключения нескольких устройств.

EST серия соответствует предыдущим требованиям, а также когда нужен учет потребления электроэнергии.

- **Переносные корпуса MBOX**
- **Корпуса со счетчиками**
- **На подставках**
- **Корпуса до 200А**

## 17. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРПУСА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК



## Серия MBOX

Справочные стандарты: EN 60670

## ПУСТОЙ КОРПУС

MBOX шкафы изготовлены из ударопрочного и самозатухающего материала: технические смолы.

Подходят для наружной установки, цвет RAL 7035.

Термостойкость: в соответствии с IEC 60695-2-1, Glow wire 650 °C.

Сопротивление: минеральные жиры и масла, бензин, спирт, неорганические растворы, разбавленные неорганические кислоты и щелочные растворы.

Среднее сопротивление: углеводороды, сильная смесь кислорода и бензола, особенно при высоких температурах.

Высокая механическая прочность, высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям и УФ-излучению.

Степень защиты: IP66, IP65

Класс защиты: II (изоляция)

Рабочая температура: от -25 °C до +60 °C

Размеры корпуса в мм	Исполнение		Версия без передней двери			Версия с передней дверью		
	Количество отверстий и типов розеток размеры отверстий в мм		Пустой корпус без дверей	Передняя безопасная панель		Пустой корпус с дверью	Передняя безопасная панель	
<b>MBOX 2 16 DIN</b>  432x365x290		4x местный (136x125) 16-63A	656.0024-000	С грибовидной кнопкой для выключателя	656.0320			
		6x местный (70x87) 16-32A	656.0026-000					
<b>MBOX 3 39 DIN (3x13 DIN)</b>  465x524x382		6x местный (136x125) 16-63A				657.0036-000	С грибовидной кнопкой для выключателя	657.0340
							для выключателя 40A*	657.0341
							для выключателя 80A*	657.0342
							для выключателя 100A*	657.0343
<b>MBOX 5 52 DIN (4x13 DIN)</b>  775x670x400		9x местный (70x87) 16-32A				657.0038-000	С грибовидной кнопкой для выключателя	657.0340
							для выключателя 40A*	657.0341
							для выключателя 80A*	657.0342
							для выключателя 100A*	657.0343
<b>MBOX 5 52 DIN (4x13 DIN)</b>  775x670x400		12x местный * OMNIA 16-63A				658.0050-000	С грибовидной кнопкой для выключателя	658.0360
							для выключателя 40A*	658.0361
							для выключателя 80A*	658.0362
							для выключателя 100A*	658.0363

Грибовидная кнопка - передняя панель кнопка аварийного отключения с подсветкой на 230В + 2 контакта

Для выключателя 40А - передняя панель с аварийной ручкой для поворотного переключателя 40А (590.YA404B)

Для выключателя 80А - передняя панель с аварийной ручкой для поворотного переключателя 63А (590.YA634B) или 80А (590.YA804B)

Для выключателя 100А - передняя панель с аварийной ручкой для поворотного переключателя 100А (590.YA1004B)

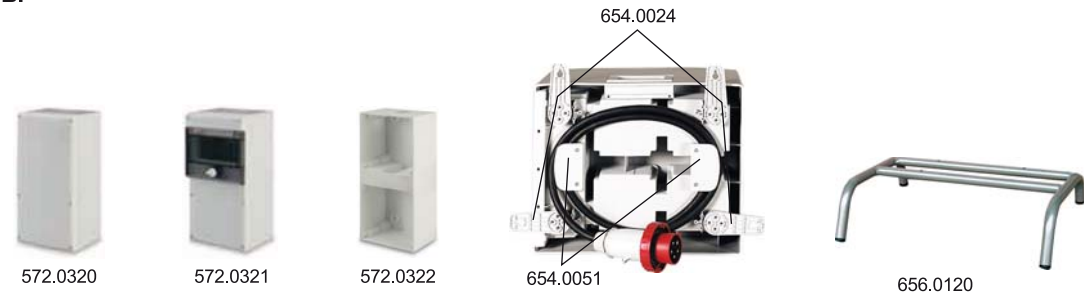
\* Поворотные переключатели не являются частью панели

\* При использовании аксессуара 572.0322

Серия МВОХ

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

АКСЕССУАРЫ



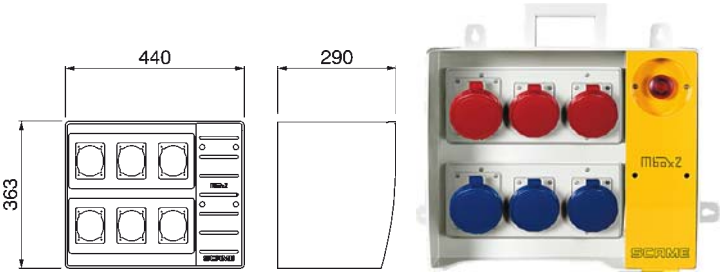
Аксессуары		Для МВОХ			Кол-во
		2	3	5	
Кронштейны для крепления на стену		654.0024			1/10
Держатель кабеля		654.0051			1/10
Металлический ключ с замком для передней двери (2 замка в упаковке)			654.0071		1/11
Металлический ключ с замком для дверей с DIN			654.0072		1/10
Стойка переносная		656.0120	657.0121		1
Щитовая вилка 400В (монтаж с боку)	63А 3P+N+E		654.906397		1
	125А 3P+N+E		654.912597		1
Модульная коробка 2х OMNIA 136x275 мм	сплошная крышка			572.0320	1
	с окном 6DIN			572.0321	1
	без крышки			572.0322	1

Серия МВОХ

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

МВОХ 26 6-и местный

Номинальное напряжение: макс. 400 В  
Р макс: 28 кВт  
Степень защиты: IP44  
Класс защиты: II (изоляции)  
Рабочая температура: от -25 °С до +60 °С  
Кабельные вводы: Стандартный 1хPG21 (по запросу PG13,5-PG29)  
Соединитель контактов: макс. 10 мм<sup>2</sup>  
Макс.кол-во модулей: 16 DIN  
Высокая механическая прочность, высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям и УФ-излучению



Количество розеток IP 44				Количество автоматических выключателей "MCB"					Кол-во УЗО "RCD" 4P 30mA	Питающий кабель с вилкой 400В	Номинальный ток In	Артикул	
230В бытов.	400В промышленные			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3				5-пол. исполнение	4-пол.
16А	16А	32А	63А									3P+N+E	3P+E
Исполнение без автоматических выключателей													
2	2	2										M261.2022	M261.2022/4
4	1	1										M261.4011	M261.4011/4
4		2										M261.4002	M261.4002/4
Исполнение с автоматическими выключателями													
2	2	2		1	1		1		1	63А	63А	M264.2022-1S	
4		2		4	1				1	32А	32А	M264.4002-1S	

Другие типы по запросу. (Возможное исполнение IP54 и IP66).

## Серия MBOX

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

### MBOX 36 6-и местный

Номинальное напряжение: макс. 400 В

P макс: 55 кВт

Степень защиты: IP44

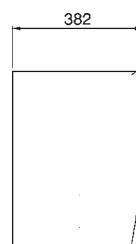
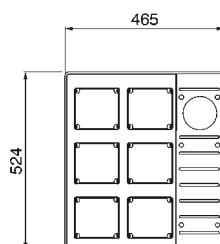
Класс защиты: II (изоляция)

Рабочая температура: от -25 °C до +60 °C

Соединитель контактов: макс. 35 мм²

Макс.кол-во модулей: 39 DIN

Высокая механическая прочность, высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям и УФ-излучению



Количество розеток IP 44				Количество автоматических выключателей "MCB"					Кол-во УЗО "RCD" 4P 30mA	Питающий кабель с вилкой 400В	Номинальный ток In	Артикул	
230В бытов.	400В промышленные			V16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5-пол.	4-пол.
16А	16А	32А	63А									3P+N+E	3P+E
Исполнение без автоматических выключателей													
2		2	2									M361.200220	M361.200220/4
2	2		2									M361.202020	M361.202020/4
2	1	1	2									M361.201120	M361.201120/4
Исполнение с автоматическими выключателями													
2		2	2	2		2		2	3	125А	100А	M364.200220-1S	
2	2		2	2	2			2	3	125А	100А	M364.202020-1S	
2	1	1	2	2	1	1		2	3	125А	100А	M364.201120-1S	

Другие типы по запросу. (Возможное исполнение IP54 и IP66).

### MBOX 39 9-и местный

Номинальное напряжение: макс. 400 В

P макс: 55 кВт

Степень защиты: IP44

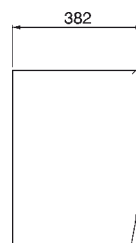
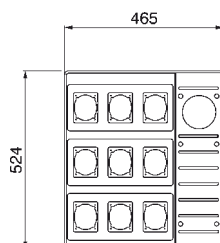
Класс защиты: II (изоляция)

Рабочая температура: от -25 °C до +60 °C

Соединитель контактов: макс. 35 мм²

Макс.кол-во модулей: 39 DIN

Высокая механическая прочность, высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям и УФ-излучению



Количество розеток IP 44				Количество автоматических выключателей "MCB"					Кол-во УЗО "RCD" 4P 30mA	Питающий кабель с вилкой 400В 3P+N+E	Номинальный ток In	Артикул	
230В бытов.	400В промышленные			V16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5-пол.	4-пол.
16А	16А	32А	63А									3P+N+E	3P+E
Исполнение без автоматических выключателей													
5	2	2										M391.5022	M391.5022/4
3	2	4										M391.3024	M391.3024/4
6		3										M391.6003	M391.6003/4
Исполнение с автоматическими выключателями													
5	2	2		5	2	2			1	63А	63А	M394.5022-1S	
3	2	4		3	2	2			1	63А	63А	M394.3024-1S	
3	2	4		3	2	4			3	125А	100А	M394.3024-2S	

Другие типы по запросу. (Возможное исполнение IP54 и IP66).

## 17. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРПУСА

### Серия EST...

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

#### ШКАФЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

с приспособлением для установки 1 счетчика учета электроэнергии

Номинальное напряжение: 230/400 В, 50 Гц

Номинальный ток: макс. 63А

Степень защиты: IP44

Рабочая температура: от -25 °С до +60 °С

Кабельные вводы: Стандартный 1хPG21 (по запросу макс PG36.)

Соединитель контактов: макс. 16 мм<sup>2</sup> (по запросу макс. 35 мм<sup>2</sup>)

Защита от опасного напряжения: корпус, изоляция, автоматический выключатель, автоматическое отключение от источника.

Габаритные размеры с подставкой: 1550х660х550 мм



Количество розеток IP 44				Количество автоматических выключателей "MCB"						Кол-во УЗО "RCD" 4P 30mA	Номинальный ток In	Артикул исполнение 5-пол.  3P+N+E
230В бытов.	400В промышленные			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
16А	16А	32А	63А									
2	2	2		2	2	2				1x40А	40А	EST4.2022-1E
2	1	1		2	1	1				1x40А	40А	EST4.2011-1E
4	1	1		4	1		1			1x40А	40А	EST4.4011-1E
2	1	2		2	1	2				1x40А	40А	EST4.2012-1E
2	1	1	1	2	1	1		1		1x63А	63А	EST4.201110-1E
2	2	1	1	2	2	1		1		1x63А	63А	EST4.202110-1E

Другие типы по запросу. (Возможное исполнение IP54 и IP65).

### Серия KIOSK

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

#### РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРПУСА

Номинальное напряжение: 230/400В, 50 Гц

Номинальный ток: макс. 63А

Степень защиты: IP66

Рабочая температура: от -25 °С до +60 °С

Соединитель контактов: макс. 10 мм<sup>2</sup>

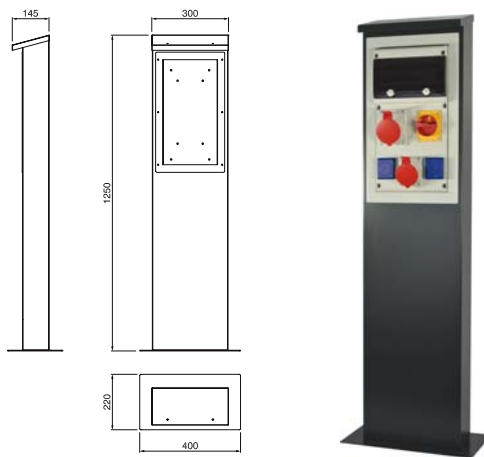
Нагрузка короткого замыкания 6кА



Макс.кол-во модулей: 11 DIN

Механическая прочность: IK 08

Материал устойчив к УФ-излучению

Размеры изделия: 1260х300х140 мм



Количество розеток IP44			Кол-во автоматических выключателей "MCB"			Кол-во УЗО "RCD" 4P 30mA	Номинальный ток In	Артикул	
230В бытовые	400В промышленные		B16/1	C16/3	C25/3			5-пол  3P+N+E	4-пол  3P+E
16А	16А	32А							
3			3			1x40А	40А	KST4.3000-1	
1	1	1	1	1	1	1x40А	40А	KST4.1011-1	KST4.1011-1/4
2	1	1	1	1	1	1x40А	40А	KST4.2011-1	KST4.2011-1/4

Другие типы по запросу

## Серия DST...


Справочные стандарты: EN 61439-1, EN 61439-3, EN 61439-4

### ШКАФЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

Номинальное напряжение: 230/400 В, 50 Гц  
 Номинальный ток: 63А - 630А  
 Степень защиты: IP44  
 Рабочая температура: от -25 °С до +60 °С  
 Кабельные вводы: Стандартный 1хPG21  
 (или по договоренности)  
 Соединитель контактов: макс. 16 мм<sup>2</sup>  
 (другие по запросу)  
 Защита от опасного напряжения: корпус,  
 изоляция, автоматический выключатель,  
 автоматическое отключение от источника.



DST4.2012-3

Количество розеток IP 44				Количество автоматических выключателей "MCB"						Кол-во УЗО "RCD" 4P 30mA	Номинальный ток In	Артикул исполнение 5-пол.  3P+N+E
230В бытов. 16А	400В промышленные			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
16А	16А	32А	63А									
2	1	2		2	1	2				1x40А	40А	DST4.2012-1
3	2	2		3	2		2			2x63А	63А	DST4.3022-1
3	3	3		3	3	3				1x63А	63А	DST4.3033-1
4	2	2		4	2	2				1x63А	63А	DST4.4022-1
4	3	3		4	3	3				1x63А	63А	DST4.4033-1
6	2	2		3	2		2			1x40А, 1x63А	63А	DST4.6022-1
6	2	4		6	2	4				1x63А, 1x80А	80А	DST4.6024-1
6	2	4		6	2	4				1x40А, 1x63А	63А	DST4.6024-2
2		2	2	2		2			2	1x80А	80А	DST4.200220-1
3	1	3	1	3	1	3			1	1x80А	80А	DST4.301310-1
4	2	2	1	4	2	2		1		1x63А	63А	DST4.402210-2
Маленький шкаф для строительных площадок												
1	1	2		1	1	1	1			1x40А	40А	DST4.1012-1
2		3		2		3				1x40А	40А	DST4.2003-3
2	1	2		2	1	2				1x40А	32А	DST4.2012-3*

Другие типы конструкции свыше 80А по запросу. Возможны варианты исполнения IP54 и IP65.

\* Кабель 4 м H07RN-F + вилка 400V/32A/5P.