

19.



**Серия MBOX**  
**Серия EST...**  
**Серия DST...**

Шкафы 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

в соответствии: EN 60439-1  
 EN 60439-3  
 EN 60439-4

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

■ MBOX серия это новый сегмент для строительных площадок, который является универсальным, имеет небольшие размеры, а также возможность стационарного и переносного использования. Каждая компания может 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 объектов.

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

## Серия MBOX

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

## 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)

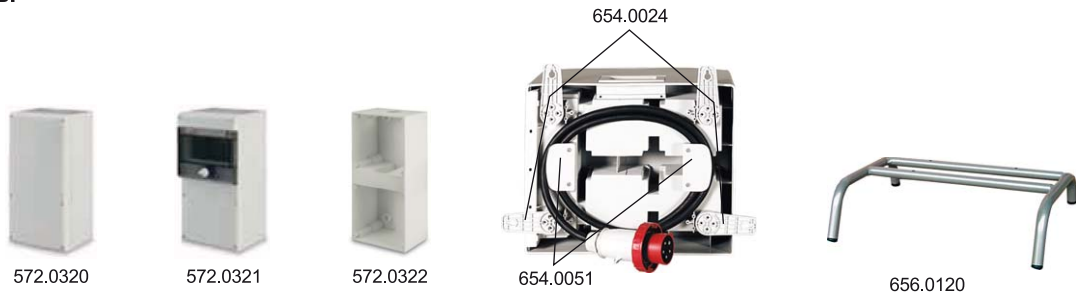
\* Поворотные переключатели не являются частью панели

\* При использовании аксессуара 572.0322

Серия MBOX

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

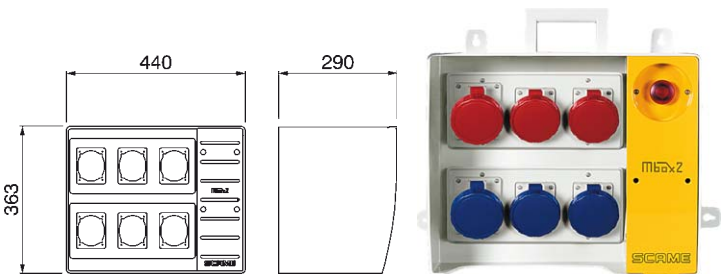
АКСЕССУАРЫ



Аксессуары	Для MBOX			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

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	
230V бытов.	400V промышленные			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3				5-пол.	4-пол.
16А	16А	32А	63А									3P+N+E	3P+E
Исполнение без автоматики													
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 автоматикой													
2	2	2		1	1		1		1	63А	50А	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

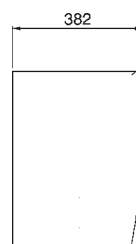
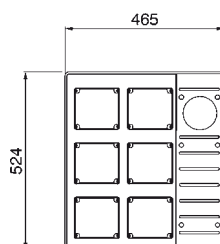
Класс защиты: II (изоляция)

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

Соединитель контактов: макс. 35 мм<sup>2</sup>

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		
230V бытов.	400V промышленные			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5-пол.	исполнение	4-пол.
16A	16A	32A	63A									3P+N+E		3P+E
Исполнение без автоматики														
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 автоматикой														
2		2	2	2		2		2	3	125A	100A	M364.200220-1S		
2	2		2	2	2			2	3	125A	100A	M364.202020-1S		
2	1	1	2	2	1	1		2	3	125A	100A	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

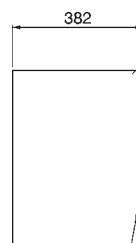
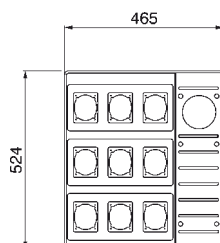
Класс защиты: II (изоляция)

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

Соединитель контактов: макс. 35 мм<sup>2</sup>

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		
230V бытов.	400V промышленные			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5-пол.	исполнение	4-пол.
16A	16A	32A	63A									3P+N+E		3P+E
Исполнение без автоматики														
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 автоматикой														
5	2	2		5	2	2			1	63A	63A	M394.5022-1S		
3	2	4		3	2	2			1	63A	63A	M394.3024-1S		
3	2	4		3	2	4			3	125A	100A	M394.3024-2S		

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


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	Номи-нальный ток In	Артикул исполнение 5-пол.  3P+N+E
230V бытов. 16A	400V промышленные 16A 32A 63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	2	2		2	2	2				1	40A	EST4.2022-1E
2	1	1		2	1	1				1	40A	EST4.2011-1E
4	1	1		4	1		1			1	40A	EST4.4011-1E
2	1	2		2	1	2				1	40A	EST4.2012-1E
2	1	1	1	2	1	1		1		1	63A	EST4.201110-1E
2	2	1	1	2	2	1		1		1	63A	EST4.202110-1E

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



## Серия DST...

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

## 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.



Маленький шкаф для строительных площадок

Количество розеток IP 44				Количество автоматических выключателей "MCB"						Кол-во УЗО "RCD" 4P 30mA	Номинальный ток In	Артикул исполнение 5-пол.  3P+N+E
230V бытов. 16A	400V промышленные 16A 32A 63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	1	2		2	1	2				1	40A	DST4.2012-1
3	2	2		3	2		2			2	63A	DST4.3022-1
3	3	3		3	3	3				1	63A	DST4.3033-1
4	2	2		4	2	2				1	63A	DST4.4022-1
4	3	3		4	3	3				1	63A	DST4.4033.1
6	2	2		3	2		2			2	63A	DST4.6022-1
6	2	4		6	2	4				1	80A	DST4.6024-1
6	2	4		6	2	4				1	63A	DST4.6024-2
2		2	2	2		2			2	1	80A	DST4.200220-1
3	1	3	1	3	1	3			1	1	80A	DST4.301310-1
4	2	2	1	4	2	2		1		1	63A	DST4.402210-2
Маленький шкаф для строительных площадок												
1	1	2		1	1	1	1			1	40A	DST4.1012-1
2		3		2		3				1	40A	DST4.2003-3
2	1	2		2	1	2				1	40A	DST4.2012-3

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