

# КОРПУСА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Корпуса распределительные взрывозащищенные серии MES Ex, SES Ex, MBS Ex, SBS Ex и MBV Ex предназначены для выполнения соединений (разветвлений) электрических цепей общего и специального назначения (силовых цепей, цепей управления, сигнализации и т.д.).

Область применения – в составе взрывозащищенного электрооборудования группы II, эксплуатирующегося во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 по классификации ГОСТ Р 51330.9-99 помещений и наружных установок согласно ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Корпуса распределительные взрывозащищенные серии представляют собой стальную сварную оболочку, состоящую из корпуса и крышки. Корпус распределительный имеет внутренний и наружный зажимы заземления и знаки заземления. Самоотвинчивание крышки предотвращено за счёт применения фиксирующих шайб. Заземляющие зажимы защищены от ослабления затяжки применением пружинных шайб.

### Основные технические данные:

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	-40... +70 (полиуретановый уплотнитель) -60... +135 (силиконовый уплотнитель)
Напряжение питания переменного и постоянного тока, В	1000

### Корпуса разработаны с учетом требований производителей и монтажников, таких как:

- широкий выбор размеров
- соответствие классу защиты ExellU, IP66
- сопротивление внешнему механическому воздействию: не менее IK09
- внешнее заземление в виде глухой заклепочной гайки М6
- двери с углом открывания 180°
- крышки с обзорным окном и с защитой от выпадения винтов
- литой полиуретановый/силиконовый уплотнитель
- монтажные панели из оцинкованной стали
- глухие заклепочные гайки М8 в задней стенке для крепления к стене
- покрытие на основе текстурированного полиэфирного порошка
- наличие принадлежностей

### Классификация взрывозащиты:

«Ex» – знак соответствия стандартам взрывозащиты

«e» – знак соответствия виду защиты

Защита вида «e» – вид защиты электрооборудования, использующий дополнительные меры против возможного превышения допустимой температуры, а также возникновения дуговых разрядов, искрения в нормальном или ненормальном режимах работы, указанных изготовителем электрооборудования в нормативно-технической документации.

«II» – знак соответствия группе взрывозащищенного электрооборудования

Группа «II» – взрывозащищенное электрооборудование для внутренней и наружной установки, предназначенное для потенциально взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или пыли.

«U» – знак соответствия указанию Ex-компонента

Ex-компонент – часть взрывозащищенного электрооборудования, которую отдельно во взрывоопасной среде не используют; при встраивании во взрывозащищенное электрооборудование Ex-компонентов в обязательном порядке требуется подтверждение соответствия их взрывозащитных свойств требованиям нормативных документов.

### Установка взрывобезопасных шкафов вне помещения

Корпуса, используемые под открытым небом, должны обладать повышенной защитой поверхности, а так же для защиты уплотнителей в случае постоянной высокой влажности воздуха и УФ-излучения рекомендуется использовать защитный козырек, предохраняющий от дождя. Для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса следует обеспечить вентиляцию или обогрев корпуса.

Пример маркировки:

**Ex e IIC Gb U**

Кодировка продукции:

<b>M</b>	<b>E</b>	<b>S</b>	<b>120.</b>	<b>80.</b>	<b>30</b>	<b>Ex</b>
			высота корпуса, см	ширина корпуса, см	глубина корпуса, см	
		S – одиночная дверь (крышка) V – обзорная дверь (крышка)				
	B – коробка E – шкаф компактный					
M – углеродистая сталь, окрашенная						
S – коррозионно-стойкая сталь, шлифованная						



**Коробка взрывозащищенная  
MBS Ex**



**Коробка взрывозащищенная  
с обзорной крышкой  
MBV Ex**



**Коробка взрывозащищенная  
из нержавеющей стали  
SBS Ex**



**Шкаф компактный  
взрывозащищенный  
MES Ex**



**Шкаф компактный  
взрывозащищенный  
из нержавеющей стали  
SES Ex**

## 8 ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ШКАФОВ



**1** Корпус выполнен из одного листа стали. Стыки корпуса сварены непрерывным циклом для придания жесткости и плотности. Желоб по краю корпуса обеспечивает дополнительную жесткость корпуса и препятствует попаданию грязи и воды внутрь при открытии шкафа.



**2** Для крепления монтажной панели применяются приварные шпильки М8 установленные по уникальной технологии, что позволяет максимально нагружать монтажную панель.



**3** Герметичные резьбовые отверстия для настенного крепления на задней панели корпуса устраняют необходимость разметки и сверления.



**4** Надежное уплотнение достигается благодаря литой прокладке из полиуретана/силикона, наносимой роботом методом непрерывной отливки.



5

Заземляющие соединения предусмотрены внутри и снаружи корпуса, на дверце и на монтажной панели. Омедненные шпильки заземления диаметром М6 имеют фланец для контакта и не требуют удалять краску и наносить пасту для контакта.



6

Металлические петли снабжены невыпадающими штифтами с углом открывания 180°, что удобно в процессе сборки и соответствует требованиям пожарной безопасности.



7

Крепление крышки к корпусу осуществляется винтами через фиксирующие шайбы. Они предотвращают выпадение винтов.



8

Монтажная панель, выполненная из оцинкованной стали, может устанавливаться на разную глубину при помощи проставок.



## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРОБКИ MBS Ex



**Степень защиты:**  
Ex e IIC Gb U, IP66, IK10

**Материал:**  
**корпус и крышка:**  
листовая сталь 1,2 мм  
**монтажная панель:**  
листовая сталь 2,0 мм

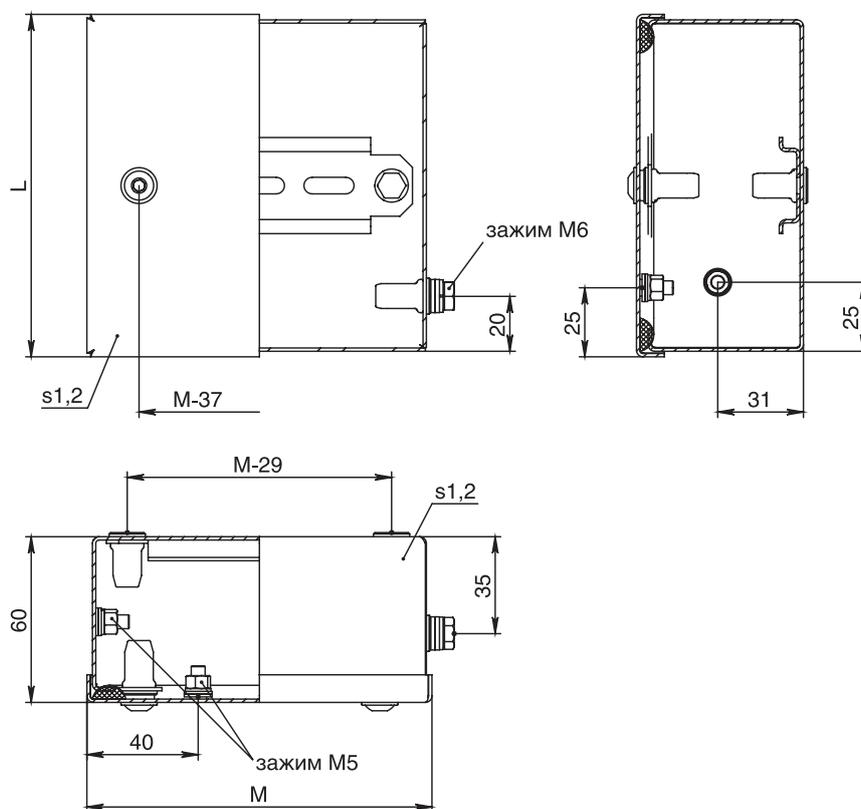
**Поверхность:**  
**корпус и крышка:**  
структурное порошковое  
напыление RAL 7035  
**монтажная панель:**  
цинковое покрытие

**Уплотнение:**  
**крышка:** вспененный  
полиуретан

**Комплект поставки:**  
корпус, крышка, DIN-рейки  
(при глубине 60 и 80 мм),  
монтажная панель (при  
глубине 120 мм), упаковка,  
паспорт

**Опции:**  
специальный цвет окраски,  
специальные размеры,  
дополнительные отверстия

### Взрывозащищенные коробки MBS Ex глубиной 60 мм

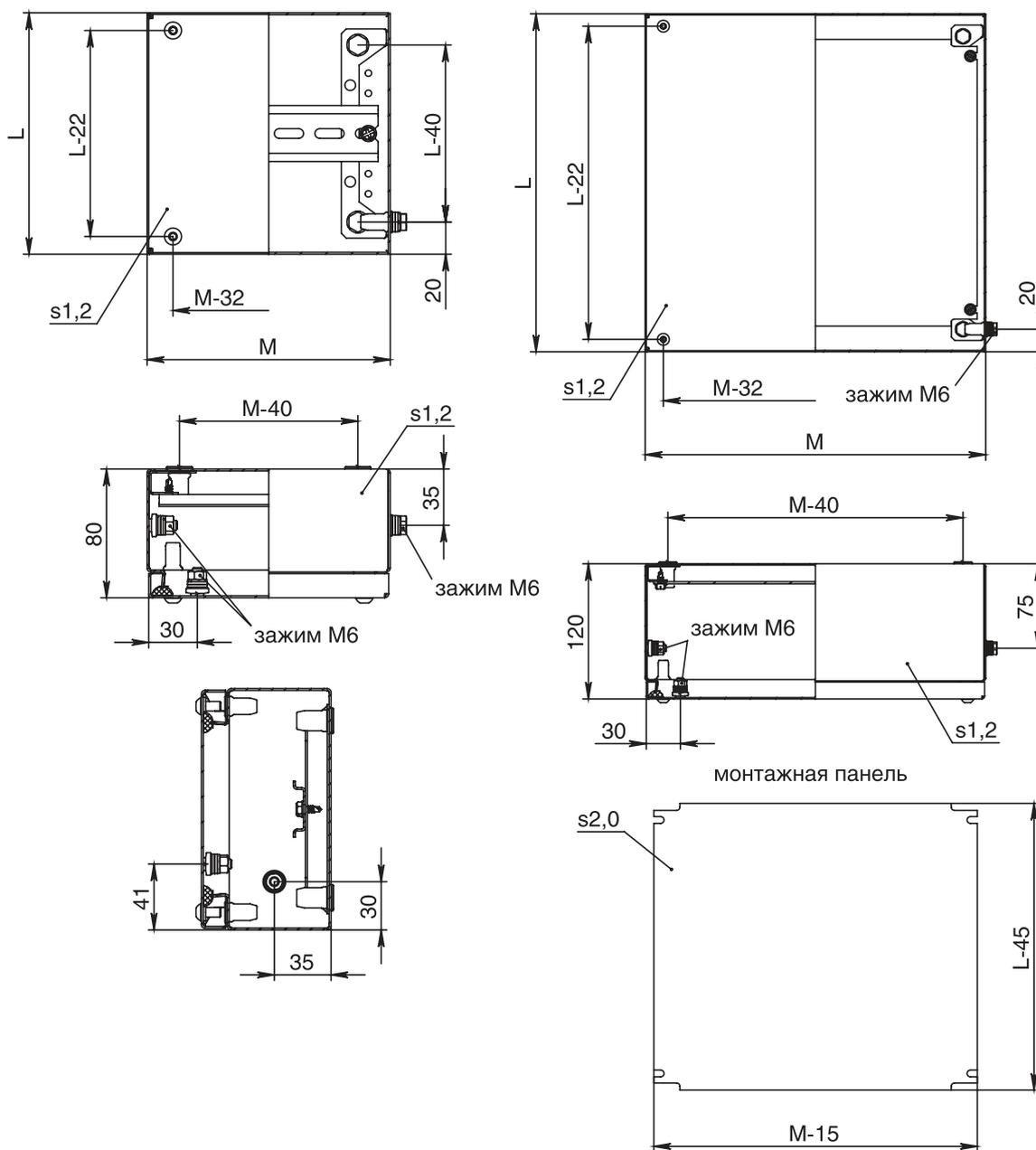


Код шкафа		MBS 10.10.06 Ex	MBS 12.12.06 Ex
<b>В составе шкафа</b>	<b>Кол-во</b>		
Дин-рейка	1 шт.	DR 07.90	DR 07.110
Высота L, мм		100	120
Ширина M, мм		100	120
Глубина, мм		60	60
Вес, кг		0,5	0,6
<b>Комплектующие</b>	<b>Кол-во</b>		
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 6	WB 6
Скоба для монтажа к стене		-	-
DIN рейка	10 шт.	DR 07.90	DR 07.110

НАСТЕННЫЕ  
НАПОЛЬНЫЕ  
ПУЛЬТЫ  
КЛЕММЫ  
ИП  
С ДОРАБОТКОЙ  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ИНФОРМАЦИЯ

Ex

Взрывозащищенные коробки MBS Ex глубиной 80 и 120 мм



Код шкафа		MBS 15.15.08 Ex	MBS 15.30.08 Ex	MBS 20.20.08 Ex	MBS 20.30.08 Ex	MBS 30.30.12 Ex	MBS 30.40.12 Ex	MBS 40.60.12 Ex
В составе шкафа	Кол-во							
Монтажная панель/дин-рейка	1 шт.	DR 07.135	DR 07.285	DR 07.185	DR 07.285	MP 30.30 B	MP 30.40 B	MP 40.60 B
Высота L, мм		150	150	200	200	300	300	400
Ширина M, мм		150	300	200	300	300	400	600
Глубина, мм		80	80	80	80	120	120	120
Высота монтажной панели, мм		-	-	-	-	255	255	355
Ширина монтажной панели, мм		-	-	-	-	285	385	585
Вес, кг		0,8	1,7	1,5	2,2	4,6	5,7	10,8
Комплектующие	Кол-во							
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8						
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 B						
DIN рейка	10 шт.	DR 07.135	DR 07.285	DR 07.185	DR 07.285	DR 07.285	DR 07.385	-



**Степень защиты:**  
Ex e IIC Gb U, IP66, IK10

**Материал:**  
**корпус и крышка:**  
коррозионно-стойкая листовая  
сталь AISI 304 1,2 мм  
**монтажная панель:**  
листовая сталь 2,0 мм

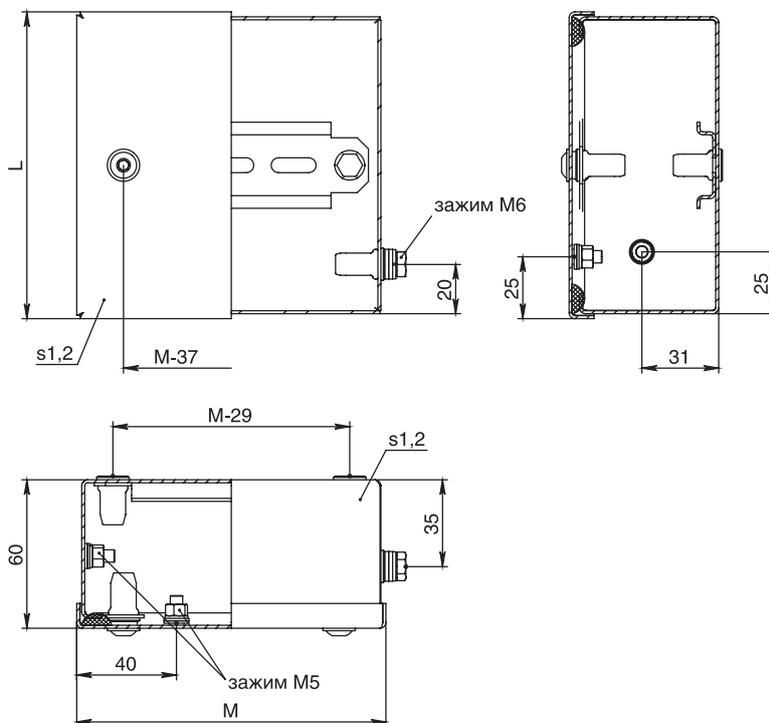
**Поверхность:**  
**корпус и крышка:**  
шлифованная  
**монтажная панель:**  
цинковое покрытие

**Уплотнение:**  
**крышка:** вспененный силикон

**Комплект поставки:**  
корпус, крышка, DIN-рейки  
(при глубине 60 и 80 мм),  
монтажная панель (при  
глубине 120 мм), упаковка,  
паспорт

**Опции:**  
коррозионно-стойкая листовая  
сталь AISI 316, специальные  
размеры, дополнительные  
отверстия

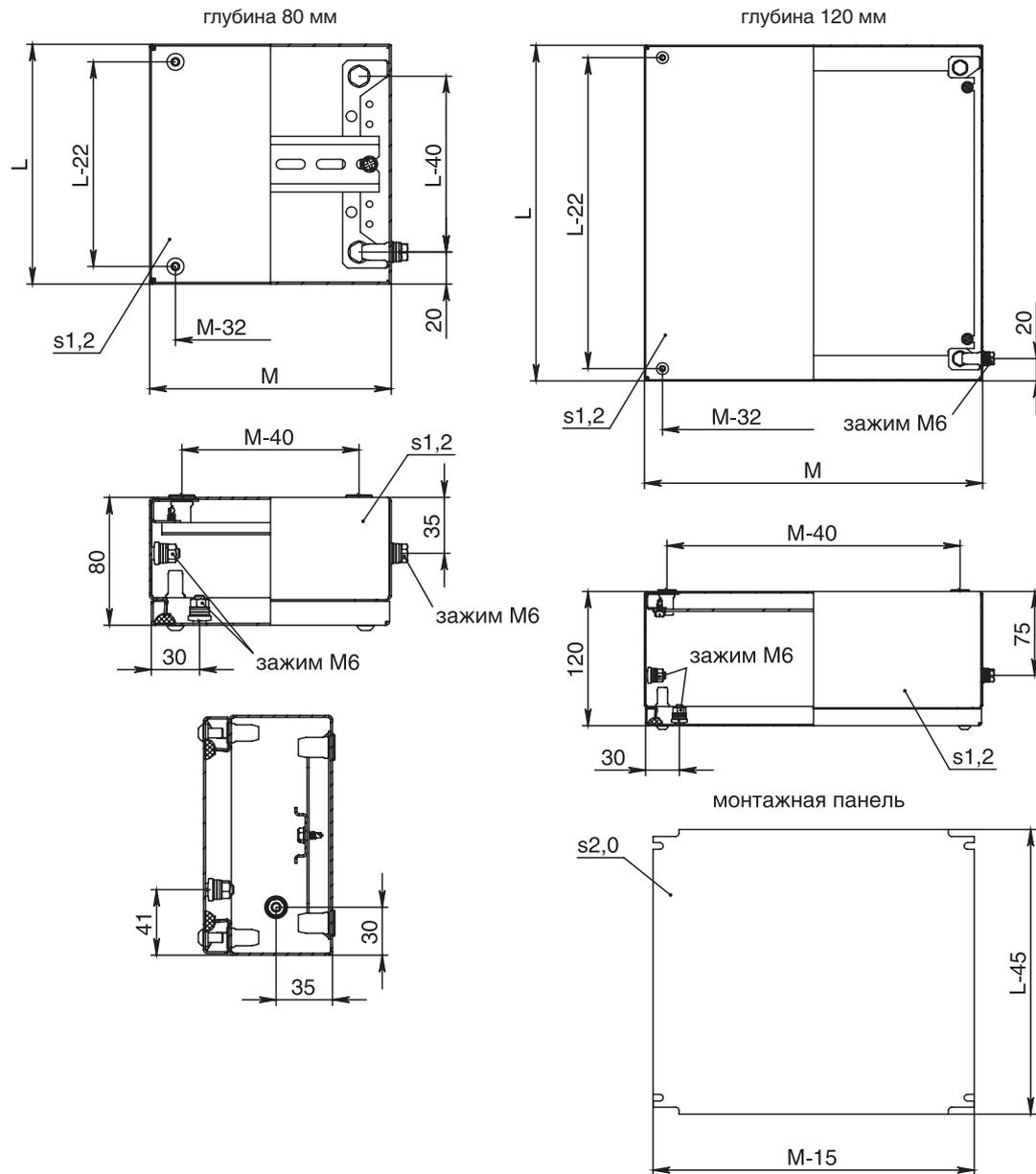
Взрывозащищенная коробка SBS Ex глубиной 60 мм



Код шкафа		SBS 10.10.06 Ex	SBS 12.12.06 Ex
<b>В составе шкафа</b>	<b>Кол-во</b>		
Монтажная панель		-	-
DIN рейка	1 шт.	+	+
Высота L, мм		100	120
Ширина M, мм		100	120
Глубина, мм		60	60
Высота монтажной панели, мм		-	-
Ширина монтажной панели, мм		-	-
Вес, кг		0,5	0,6
<b>Комплектующие</b>	<b>Кол-во</b>		
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 6 S	WB 6 S
Скоба для монтажа к стене		-	-
DIN рейка		-	-

НАСТЕННЫЕ  
Ex  
НАПОЛЬНЫЕ  
ИТ  
ПУЛЬТЫ  
КЛЕММЫ  
ИП  
С ДОРАБОТКОЙ  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ИНФОРМАЦИЯ

Взрывозащищенные коробки SBS Ex глубиной 80 и 120 мм



Код шкафа		SBS 15.15.08 Ex	SBS 15.30.08 Ex	SBS 20.20.08 Ex	SBS 20.30.08 Ex	SBS 30.30.12 Ex	SBS 30.40.12 Ex	SBS 40.60.12 Ex
<b>В составе шкафа</b>	<b>Кол-во</b>							
Монтажная панель	1 шт.	-	-	-	-	MP 30.30 B	MP 30.40 B	MP 40.60 B
DIN рейка	1 шт.	DR 07.135	DR 07.285	DR 07.185	DR 07.285	-	-	-
Высота L, мм		150	150	200	200	300	300	400
Ширина M, мм		150	300	200	300	300	400	600
Глубина, мм		80	80	80	80	120	120	120
Высота монтажной панели, мм		-	-	-	-	255	255	355
Ширина монтажной панели, мм		-	-	-	-	285	385	585
Вес, кг		1	1,7	1,5	2,2	4,6	5,7	10,7
<b>Комплектующие</b>	<b>Кол-во</b>							
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 S						
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 BS						
DIN рейка	10 шт.	DR 07.135	DR 07.285	DR 07.185	DR 07.285	DR 07.285	DR 07.385	-

## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРОБКИ MBV Ex



**Степень защиты:**  
Ex e IIC Gb U, IP66, IK09

**Материал:**  
**корпус:**  
листовая сталь 1,2 мм  
**крышка:**  
листовая сталь 1,2 мм,  
закаленное стекло 4,0 мм  
**монтажная панель:**  
листовая сталь 2,0 мм

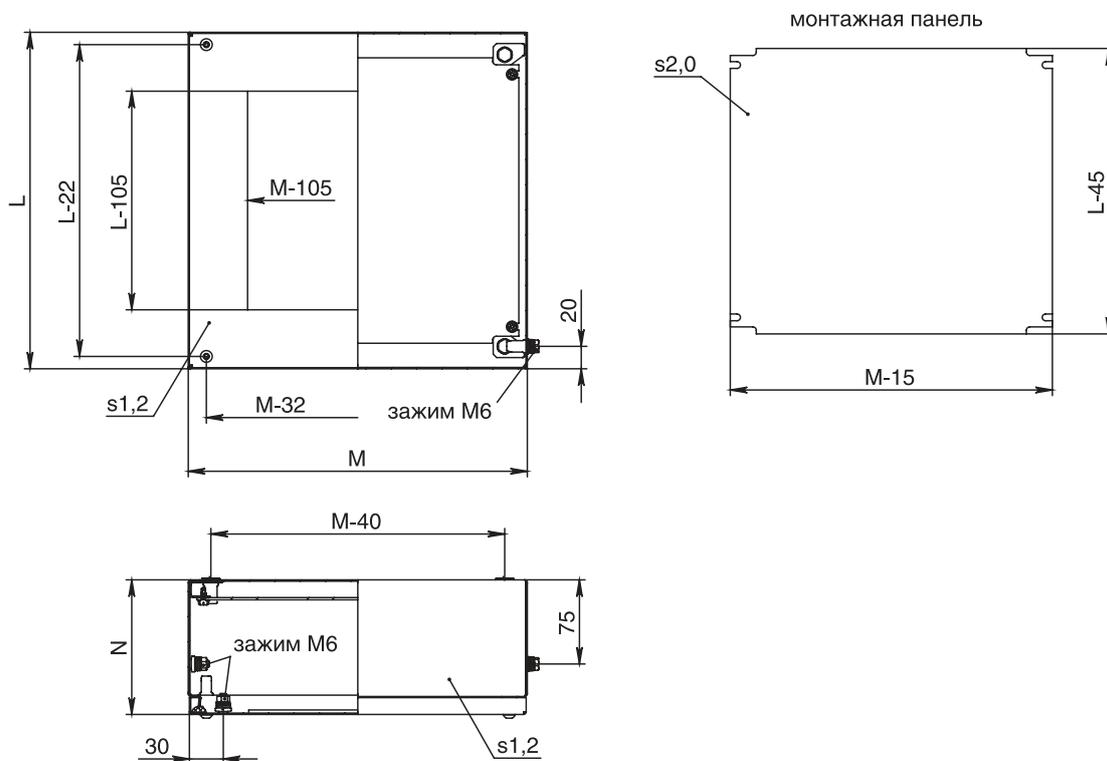
**Поверхность:**  
**корпус и крышка:**  
структурное порошковое  
напыление RAL 7035  
**монтажная панель:**  
цинковое покрытие

**Уплотнение:**  
**крышка:** вспененный  
полиуретан

**Комплект поставки:**  
корпус, крышка, DIN-  
рейки (при глубине 80 мм),  
монтажная панель (при  
глубине 120 мм), упаковка,  
паспорт

**Опции:**  
специальный цвет окраски,  
специальные размеры,  
дополнительные отверстия

### Взрывозащищенная коробка MBV Ex



Код шкафа		MBV 20.20.08 Ex	MBV 20.30.08 Ex	MBV 30.30.12 Ex	MBV 30.40.12 Ex
<b>В составе шкафа</b>	<b>Кол-во</b>				
Монтажная панель/дин-рейка	1 шт.	DR 07.185	DR 07.285	MP 30.30 B	MP 30.40 B
Высота L, мм		200	200	300	300
Ширина M, мм		200	300	300	400
Глубина N, мм		80	80	120	120
Высота монтажной панели, мм		-	-	255	255
Ширина монтажной панели, мм		-	-	285	385
Вес, кг		1,6	2,1	4,6	5,7
<b>Комплектующие</b>	<b>Кол-во</b>				
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8	WB 8	WB 8	WB 8
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 B	WB 8 B	WB 8 B	WB 8 B
DIN рейка	10 шт.	DR 07.185	DR 07.285	DR 07.285	DR 07.385



**Степень защиты:**  
Ex e IIC Gb U, IP66, IK10

**Материал:**  
**корпус:** листовая сталь 1,5 мм\*  
**дверь:** листовая сталь 1,5–2 мм\*\*  
(в зависимости от типоразмера)  
**монтажная панель:**  
листовая сталь 2,0–2,5 мм\*\*\*  
(в зависимости от типоразмера)

**Замок:**  
с двойной бородкой язычковый  
или штанговый затвор  
(в зависимости от типоразмера)

**Поверхность:**  
**корпус и дверь:**  
структурное порошковое  
напыление RAL 7035  
**монтажная панель:** цинковое  
покрытие

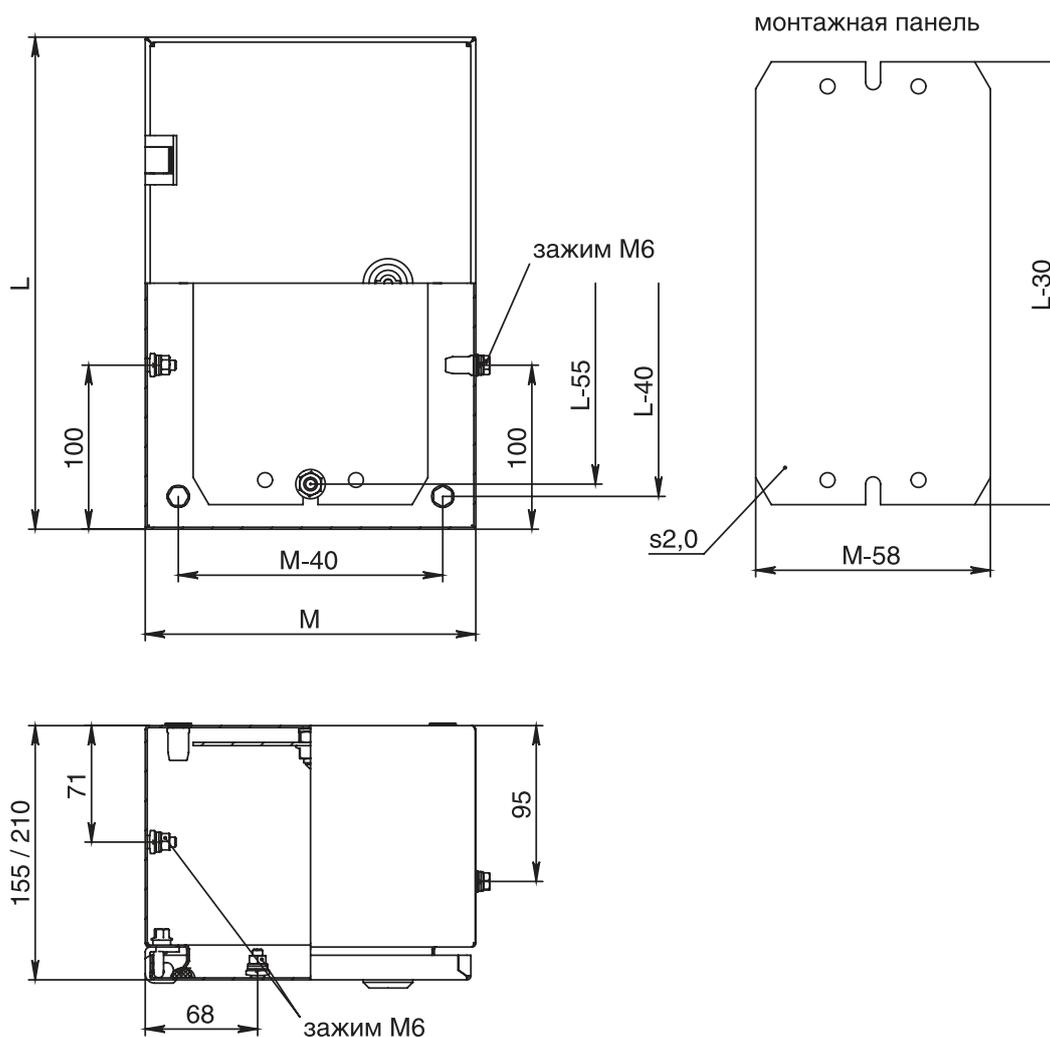
**Уплотнение:**  
**дверь:** вспененный полиуретан

**Петля:**  
угол открывания до 180°

**Комплект поставки:**  
корпус, дверь, монтажная панель,  
ключ, упаковка, паспорт

**Опции:**  
специальный цвет окраски,  
специальные размеры,  
дополнительные отверстия

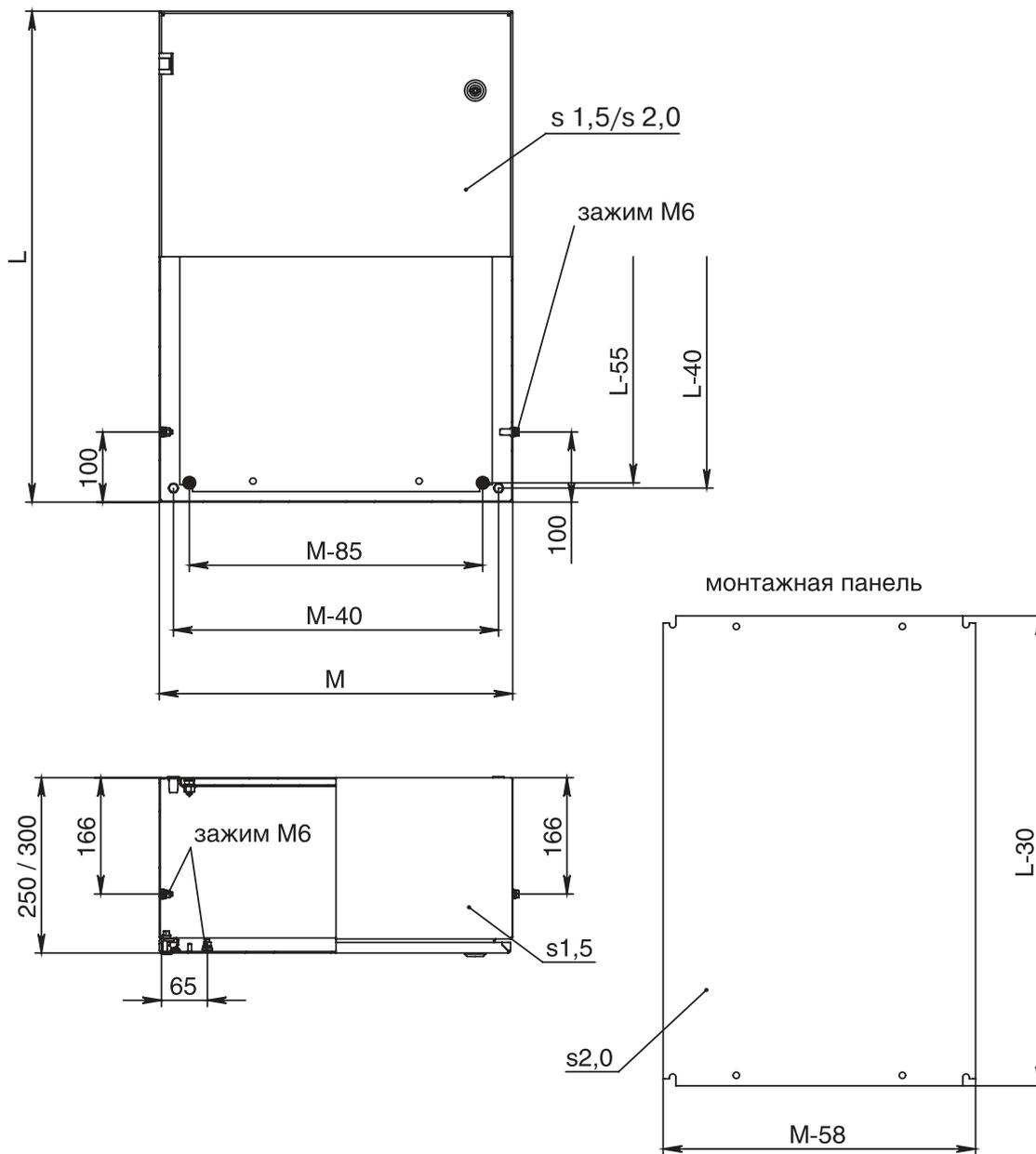
## Взрывозащищенные распределительные шкафы MES Ex глубиной 155 и 210 мм



## Глубиной 155 и 210 мм

Код шкафа		MES 30.20.15 Ex	MES 30.40.15 Ex	MES 40.30.15 Ex	MES 40.40.21 Ex	MES 50.40.21 Ex	MES 50.50.21 Ex	MES 60.40.21 Ex
В составе шкафа	Кол-во							
Монтажная панель	1 шт.	MP 30.20	MP 30.40	MP 40.30	MP 40.40	MP 50.40	MP 50.50	MP 60.40
Высота L, мм		300	300	400	400	500	500	600
Ширина M, мм		200	400	300	400	400	500	400
Глубина N, мм		155	155	155	210	210	21	210
Высота монтажной панели, мм		270	270	370	370	470	470	570
Ширина монтажной панели, мм		142	342	242	342	342	542	342
Вес, кг		3,8	6,6	6,6	9,3	11,3	13,5	13,1
Комплекующие	Кол-во							
Внутренняя дверь	1 шт.	-	-	-	-	ID 50.40	-	ID 60.40
Модульное шасси	1 шт.	-	-	-	-	MC 50.40	-	MC 60.40
Козырек	1 шт.	R 20.15	R 40.15	R 30.15	R 40.21	R 40.21	R 50.21	R 40.21
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8						
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 B						
Дверной ограничитель	1 шт.	SD 2 v2						
Рейка для глухой двери горизонтальная	10 шт.	-	VB 40 GE	-	VB 40 GE	VB 40 GE	VB 50 GE	VB 40 GE
Рейка для глухой двери вертикальная	10 шт.	-	-	-	-	VB 50	VB 50	VB 60
Замок цинковый с цилиндром	1 шт.	LC 1C.Z						
Замок цинковый с цилиндром и поворотной ручкой	1 шт.	LC 1C.ZH						
Крышка замка защитная для пломбирования	1 шт.	PC 1 L.S						
Монтажная панель микроперфорированная	1 шт.	MP 30.20 P	MP 30.40 P	MP 40.30 P	MP 40.40 P	MP 50.40 P	MP 50.50 P	MP 60.40 P
Монтажная внутренняя рейка	4 шт.	-	-	-	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E
Увеличенный цоколь высота 300 мм		-	-	-	-	-	-	-
Увеличенный цоколь высота 450 мм		-	-	-	-	-	-	-
Монтажная стойка	1 шт.	-	-	ZL 30.15	ZL 40.21	ZL 40.21	-	ZL 40.21
Комплект крепления на столб	1 шт.	-	OK 40 EP	OK 30 EP	OK 40 EP	OK 40 EP	OK 50 EP	OK 40 EP
Проставка панели	4 шт.	S 8.25						
Проставка панели	4 шт.	S 8.50						
Карман для документации	1 шт.	-	-	-	-	-	DP 40 P	-
Заглушки		-	-	-	-	-	-	-

Глубиной 250 и 300 мм



## Глубиной 250 и 300 мм

Код шкафа		MES 60.60.25 Ex	MES 70.50.25 Ex	MES 80.60.30 Ex	MES 100.80.30 Ex	MES 120.80.30 Ex
В составе шкафа	Кол-во					
Монтажная панель	1 шт.	MP 60.60	MP 70.50	MP 80.60	MP 100.80	MP 120.80 E
Высота L, мм		600	700	800	1000	1200
Ширина M, мм		600	500	600	800	800
Глубина N, мм		250	250	300	300	300
Высота монтажной панели, мм		570	670	770	970	1170
Ширина монтажной панели, мм		542	442	542	742	742
Вес, кг		19,4	19	26,4	40,9	48,3
Комплектующие	Кол-во					
Внутренняя дверь	1 шт.	-	ID 70.50	ID 80.60	ID 100.80	ID 120.80
Модульное шасси	1 шт.	MC 60.60	-	MC 80.60	-	MC 120.80
Козырек	1 шт.	R 60.25	R 50.25	R 60.30	R 80.30	R 80.30
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8	WB 8	WB 8	WB 8	WB 8
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 B	WB 8 B	WB 8 B	WB 8 B	WB 8 B
Дверной ограничитель	1 шт.	SD 2 v2	SD 2 v2	SD 2 v2	SD 2 v2	SD 2 v2
Рейка для глухой двери горизонтальная	10 шт.	VB 60 GE	VB 50 GE	VB 60 GE	VB 80 GE	VB 80 GE
Рейка для глухой двери вертикальная	10 шт.	VB 60	VB 70	VB 80	VB 100	VB 120
Замок цинковый с цилиндром	1 шт.	LC 1C.Z	LC 1C.Z	LC 1C.Z	LC 1C.Z	LC 1C.Z
Замок цинковый с цилиндром и поворотной ручкой	1 шт.	LC 1C.ZH	LC 1C.ZH	LC 1C.ZH	LC 1C.ZH	LC 1C.ZH
Крышка замка защитная для пломбирования	1 шт.	PC 1 L.S	PC 1 L.S	PC 1 L.S	PC 1 L.S	PC 1 L.S
Монтажная панель микроперфорированная	1 шт.	MP 60.60 P	MP 70.50 P	MP 80.60 P	MP 100.80 P	MP 120.60 PE
Монтажная внутренняя рейка	4 шт.	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E
Увеличенный цоколь высота 300 мм*	1 шт.	-	-	ZH 30.30	ZH 30.30	ZH 30.30
Увеличенный цоколь высота 450 мм*	1 шт.	-	-	ZH 45.30	ZH 45.30	ZH 45.30
Монтажная стойка		-	-	-	-	-
Комплект крепления на столб	1 шт.	OK 60 EP	OK 50 EP	OK 60 EP	OK 80 EP	OK 80 EP
Проставка панели	4 шт.	S 8.25	S 8.25	S 8.25	S 8.25	S 8.25
Проставка панели	4 шт.	S 8.50	S 8.50	S 8.50	S 8.50	S 8.50
Карман для документации	1 шт.	DP 40 P	DP 40 P	DP 40 P	DP 40 P	DP 40 P
Заглушки		-	-	-	-	-

\* для корпусов глубиной 250 и 300 мм возможно применение цоколей напольных шкафов



**Степень защиты:**  
Ex e IIC Gb U, IP66, IK10

**Материал:**  
**корпус:**  
коррозионно-стойкая листовая сталь AISI 304 1,2–1,5 мм\* (в зависимости от типоразмера)  
**дверь:**  
коррозионно-стойкая листовая сталь AISI 304 1,5 мм  
**монтажная панель:**  
листовая сталь 2,0–2,5 мм\*\* (в зависимости от типоразмера)

**Замок:**  
с двойной бородкой язычковый или штанговый затвор (в зависимости от типоразмера)

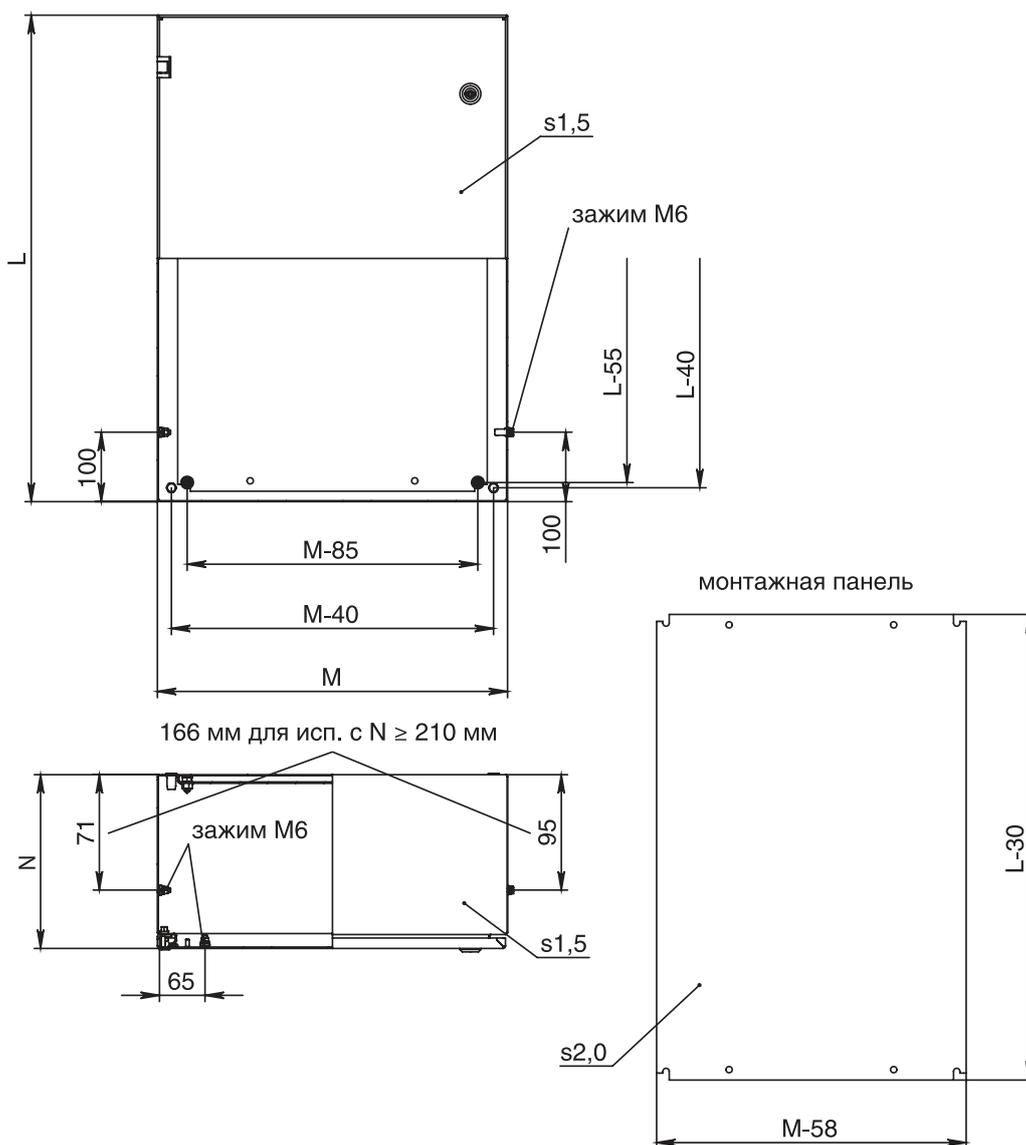
**Поверхность:**  
**корпус и дверь:** шлифованная  
**монтажная панель:** цинковое покрытие

**Уплотнение:**  
**дверь:** вспененный силикон

**Петля:**  
угол открывания до 180°

**Комплект поставки:**  
корпус, дверь, монтажная панель, ключ, упаковка, паспорт

**Опции:**  
коррозионно-стойкая листовая сталь AISI 316, специальные размеры дополнительные отверстия



Глубиной 150 и 210 мм

Код шкафа		SES 30.20.15 Ex	SES 30.40.15 Ex	SES 40.30.15 Ex	SES 40.40.21 Ex	SES 50.40.21 Ex	SES 50.50.21 Ex	SES 60.40.21 Ex
В составе шкафа								
Кол-во								
Монтажная панель	1 шт.	MP 30.20	MP 30.40	MP 40.30	MP 40.40	MP 50.40	MP 50.50	MP 60.40
Высота L, мм		300	300	400	400	500	500	600
Ширина M, мм		200	400	300	400	400	500	400
Глубина N, мм		150	150	150	210	210	21	210
Высота монтажной панели, мм		270	270	370	370	470	470	570
Ширина монтажной панели, мм		142	342	242	342	342	442	542
Вес, кг		3,8	6,6	6,6	9,3	11,3	13,5	13,1
Комплекующие		Кол-во						
Внутренняя дверь	1 шт.	-	-	-	-	ID 50.40	-	ID 60.40
Модульное шасси	1 шт.	-	-	-	-	MC 50.40	-	MC 60.40
Козырек	1 шт.	R 20.15 S	R 40.15 S	R 30.15 S	R 40.21 S	R 40.21 S	R 50.21 S	R 40.21 S
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 S						
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 BS						
Дверной ограничитель	1 шт.	SD 2 v2						
Рейка для глухой двери горизонтальная	10 шт.	-	VB 40 GE	-	VB 40 GE	VB 40 GE	VB 50 GE	VB 40 GE
Рейка для глухой двери вертикальная	10 шт.	-	-	VB 40	VB 40	VB 50	VB 50	VB 60
Замок цинковый с цилиндром	1 шт.	LC 1C.Z						
Замок цинковый с цилиндром и поворотной ручкой	1 шт.	LC 1C.ZH						
Крышка замка защитная для пломбирования	1 шт.	PC 1 L.S						
Монтажная панель микроперфорированная	1 шт.	MP 30.20 P	MP 30.40 P	MP 40.30 P	MP 40.40 P	MP 50.40 P	MP 50.50 P	MP 60.40 P
Монтажная внутренняя рейка	4 шт.	-	-	-	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E
Увеличенный цоколь высота 300 мм		-	-	-	-	-	-	-
Увеличенный цоколь высота 450 мм		-	-	-	-	-	-	-
Монтажная стойка	1 шт.	-	-	ZL 30.15	ZL 40.21	ZL 40.21	-	ZL 40.21
Комплект крепления на столб	1 шт.	-	OK 40 EP	OK 30 EP	OK 40 EP	OK 40 EP	OK 50 EP	OK 40 EP
Проставка панели	4шт.	S 8.25						
Проставка панели	4 шт.	S 8.50						
Карман для документации	1 шт.	-	-	-	-	-	DP 40 P	-
Заглушки		-	-	-	-	-	-	-

Глубиной 250 и 300 мм

Код шкафа		SES 60.60.25 Ex	SES 70.50.25 Ex	SES 80.60.30 Ex	SES 100.80.30 Ex	SES 120.80.30 Ex
В составе шкафа		Кол-во				
Монтажная панель	1 шт.	MP 60.60	MP 70.50	MP 80.60	MP 100.80	MP 120.80 E
Высота L, мм		600	700	800	1000	1200
Ширина M, мм		600	500	600	800	800
Глубина N, мм		250	250	300	300	300
Высота монтажной панели, мм		570	670	770	970	1170
Ширина монтажной панели, мм		542	442	542	742	742
Вес, кг		19,4	19	26,4	40,2	47,6
Комплекующие		Кол-во				
Внутренняя дверь	1 шт.	-	ID 70.50	ID 80.60	ID 100.80	ID 120.80
Модульное шасси	1 шт.	-	-	MC 80.60	-	MC 120.80
Козырек	1 шт.	R 60.25 S	R 50.25 S	R 60.30 S	R 80.30 S	R 80.30 S
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 S	WB 8 S	WB 8 S	WB 8 S	WB 8 S
Скоба для монтажа к стене	4 шт.	WB 8 BS	WB 8 BS	WB 8 BS	WB 8 BS	WB 8 BS
Дверной ограничитель	1 шт.	SD 2 v2	SD 2 v2	SD 2 v2	SD 2 v2	SD 2 v2
Рейка для глухой двери горизонтальная	10 шт.	VB 60 GE	VB 50 GE	VB 60 GE	VB 80 GE	VB 80 GE
Рейка для глухой двери вертикальная	10 шт.	VB 60	VB 70	VB 80	VB 100	VB 120
Замок цинковый с цилиндром	1 шт.	LC 1C.Z	LC 1C.Z	LC 1C.Z	LC 1C.Z	LC 1C.Z
Замок цинковый с цилиндром и поворотной ручкой	1 шт.	LC 1C.ZH	LC 1C.ZH	LC 1C.ZH	LC 1C.ZH	LC 1C.ZH
Крышка замка защитная для пломбирования	1 шт.	PC 1 L.S	PC 1 L.S	PC 1 L.S	PC 1 L.S	PC 1 L.S
Монтажная панель микроперфорированная	1 шт.	MP 60.60 P	MP 70.50 P	MP 80.60 P	MP 100.80 P	MP 120.60 PE
Монтажная внутренняя рейка	4 шт.	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E	MG 30 E
Увеличенный цоколь высота 300 мм	1 шт.	-	-	ZH 30.30	ZH 30.30	ZH 30.30
Увеличенный цоколь высота 450 мм	1 шт.	-	-	ZH 45.30	ZH 45.30	ZH 45.30
Монтажная стойка		-	-	-	-	-
Комплект крепления на столб	1 шт.	OK 60 EP	OK 50 EP	OK 60 EP	OK 80 EP	OK 80 EP
Проставка панели	4шт.	S 8.25	S 8.25	S 8.25	S 8.25	S 8.25
Проставка панели	4 шт.	S 8.50	S 8.50	S 8.50	S 8.50	S 8.50
Карман для документации	1 шт.	DP 40 P	DP 40 P	DP 40 P	DP 40 P	DP 40 P
Заглушки		-	-	-	-	-

