

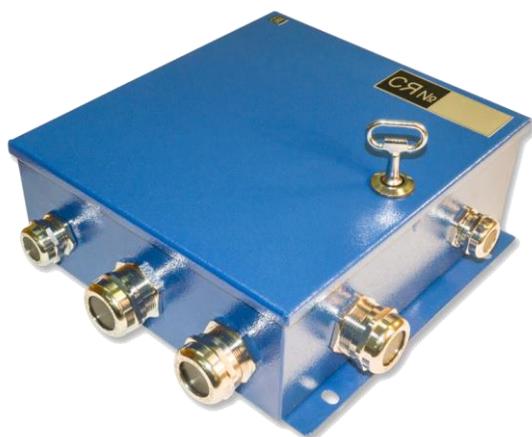


ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ14В СЯ28В СЯ36В СЯ46В СЯ58В СЯ76В СЯ116В
СЯ14П СЯ28П СЯ36П СЯ46П СЯ58П СЯ76П СЯ116П



Сертифицирован по ТР ТС



Ящики соединительные СЯ (ящик) предназначены для соединения и разветвления кабелей без пайки и винтовых соединений.

Климатическое исполнение – У1.
Степень защиты корпуса – IP65.

Корпус – стальной оцинкованный с декоративным полимерным покрытием с 4 отверстиями для крепления на вертикальной или горизонтальной поверхности снаружи винтами или шурупами.

В ящике применены проходные клеммы с фронтальным подключением одножильных и многожильных проводов и возможностью оперативного соединения клемм между собой перемычками, входящими в комплект поставки.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		ЯЩИК ИМЕЕТ:
Ящик соединительный СЯ	1 шт.	- металлические кабельные вводы с никелевым покрытием со степенью защиты IP68;
Перемычки типа FBS PHOENIX	*	- шину заземления внутри для заземления металлических оболочек кабелей;
Ключ трёхгранный	1 шт.	- болт заземления М6 снаружи для заземления ящика;
Паспорт	1 шт.	- карман для кроссовой таблицы или схемы на внутренней стороне крышки;
Тара упаковочная	1 шт.	- несъёмную крышку, закреплённую на поворотных петлях;
* – смотри таблицу на следующей странице.		- замок с трёхгранным ключом для фиксации крышки в закрытом положении;
Ящик имеет исполнения в зависимости от:		- нумерацию клемм.

- количества клемм – 14, 28, 36, 46, 58, 76, 116;
- типа клемм – пружинные Push-In или винтовые;
- количества контактов клеммы;
- сечения подключаемого провода;
- количества кабельных вводов, их типоразмера, и расположения.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЯЩИКА

Ящик соединительный СЯ	XXX	X	-	X	-	X	-	X	ДРБА.465139. XXX
	1	2	3	4	5	6	7		

Поле	Описание и возможное значение	Поле	Описание и возможное значение
1	Наименование	5	Количество контактов клеммы: 2, 3 или 4. Схемы клемм приведены ниже
2	Количество клемм: 14, 28, 36, 46, 58, 76 или 116	6	Номер схемы установки кабельных вводов. Схемы приведены ниже
3	Тип клемм: П - пружинная; В - винтовая	7	Обозначение, смотри таблицу
4	Типоразмер клеммы - максимальное сечение многожильного провода с кабельным наконечником, подключаемого к клемме, мм ² Пружинные: 1,5, 2,5 или 4,0 Винтовые: 2,5 или 4,0		

ПОЛЕ 7 - ОБОЗНАЧЕНИЕ

ДРБА.465139.029 – для СЯ14П	ДРБА.465139.030 – для СЯ14В
ДРБА.465139.031 – для СЯ28П	ДРБА.465139.032 – для СЯ28В
ДРБА.465139.033 – для СЯ36П	ДРБА.465139.034 – для СЯ36В
ДРБА.465139.035 – для СЯ46П	ДРБА.465139.036 – для СЯ46В
ДРБА.465139.037 – для СЯ58П	ДРБА.465139.038 – для СЯ58В
ДРБА.465139.039 – для СЯ76П	ДРБА.465139.040 – для СЯ76В
ДРБА.465139.041 – для СЯ116П	ДРБА.465139.042 – для СЯ116В

Примеры записи в документации и при заказе	Описание
Ящик соединительный СЯ14П-2,5-2-12 ДРБА.465139.029	ящик соединительный на 14 пружинных клемм для подключения провода сечением до 2,5 мм ² . Кабельные вводы расположены по схеме №12. Каждая клемма имеет два контакта.
Ящик соединительный СЯ28В-4,0-4-23 ДРБА.465139.032	ящик соединительный на 28 винтовых клемм для подключения провода сечением до 4,0 мм ² . Кабельные вводы расположены по схеме №23. Каждая клемма имеет четыре контакта.

Наименование СЯ	Габаритные размеры корпуса, не более, мм	Установочные размеры, (ВхШ)/Ø отв x Лотв), мм	Масса, не более, кг	Количество перемычек, шт.
СЯ14В, СЯ14П	280x168x105	261x136/ Ø7x12	2,2	4
СЯ28В, СЯ28П	360x248x105	339x214/ Ø9x14	5,5	4
СЯ36В, СЯ36П	360x248x105	339x214/ Ø9x14	5,5	4
СЯ46В, СЯ46П	434x315x105	414x214/ Ø9x14	9,5	10
СЯ58В, СЯ58П	434x315x105	414x214/ Ø9x14	9,5	10
СЯ76В, СЯ76П	444x375x105	424x334/ Ø9x14	10,4	12
СЯ116В, СЯ116П	565x445x105	540x388/ Ø12x17	12,7	14

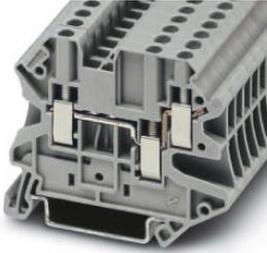
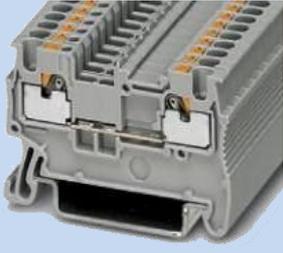
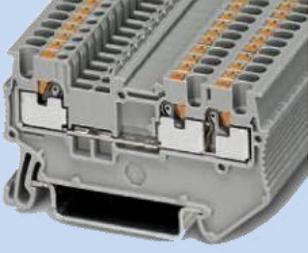
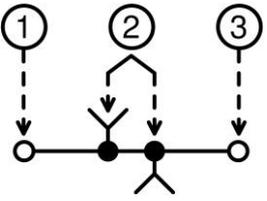
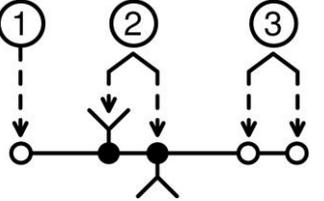
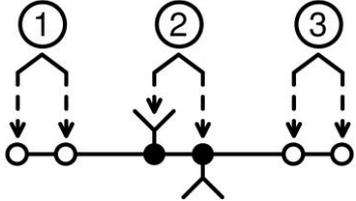
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

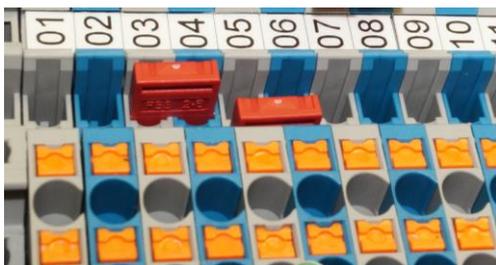
ПРУЖИННЫХ КЛЕММ	ТИПОРАЗМЕР КЛЕММЫ								
	1,5 мм ²			2,5 мм ²			4 мм ²		
	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ								
	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Максимальное напряжение, В	500			800					
Максимальный ток, А	17,5			28			36	36	38

ВИНТОВЫХ КЛЕММ	ТИПОРАЗМЕР КЛЕММЫ					
	2,5 мм ²			4 мм ²		
	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ					
	2	3	4	2	3	4
Максимальное напряжение, В	1000	500		1000	500	
Максимальный ток, А	32	30		41	41	39

ПРОВОДОВ, ПОДКЛЮЧАЕМЫХ К КЛЕММАМ					КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	
Провод	Тип провода	Типоразмер клеммы			Кабельный ввод	Наружный диаметр кабеля, мм
		1,5 мм ²	2,5 мм ²	4,0 мм ²		
Диаметр, мм	Одножильный	0,42-1,4	0,42-2,26	0,5-2,76	M25x1,5	13...18
	Многожильный				M32x1,5	14...25
Сечение, мм ²	Одножильный	0,14-1,5	0,14-4	0,2-6	M42x1,5	23...34
	Многожильный				M48x1,5	26...39

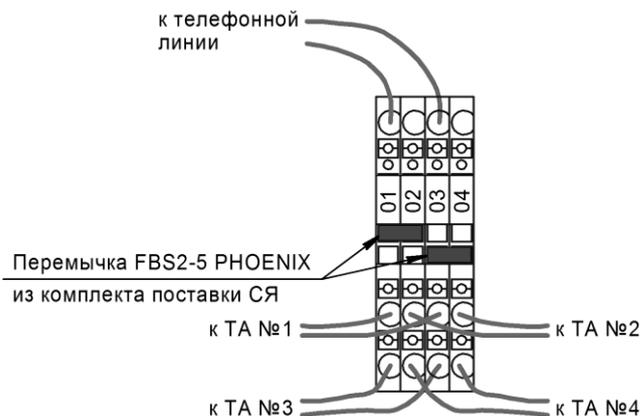
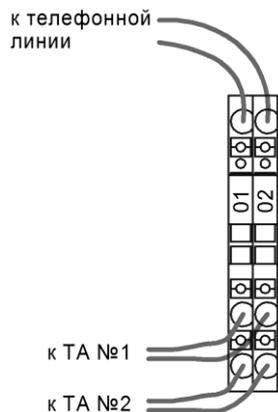
ОБЩИЙ ВИД И СХЕМЫ КЛЕММ

ТИП КЛЕММ	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ КЛЕММЫ		
	2	3	4
ВИНТОВЫЕ			
ПРУЖИННЫЕ			
СХЕМА КЛЕММЫ			
			
			
<p>1 – зажим для подключения проводов входящего соединения (сторона линии);</p> <p>2 – первый и второй ряд шунтирования для соединения клемм между собой или для подключения тестовых шнуров;</p> <p>3 – зажим для подключения проводов отходящего соединения (сторона аппаратуры).</p>			



Перемычки FBS 2-3,5; FBS 2-5;
FBS 2-6 PHOENIX
входят в комплект поставки ящика

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК PHOENIX



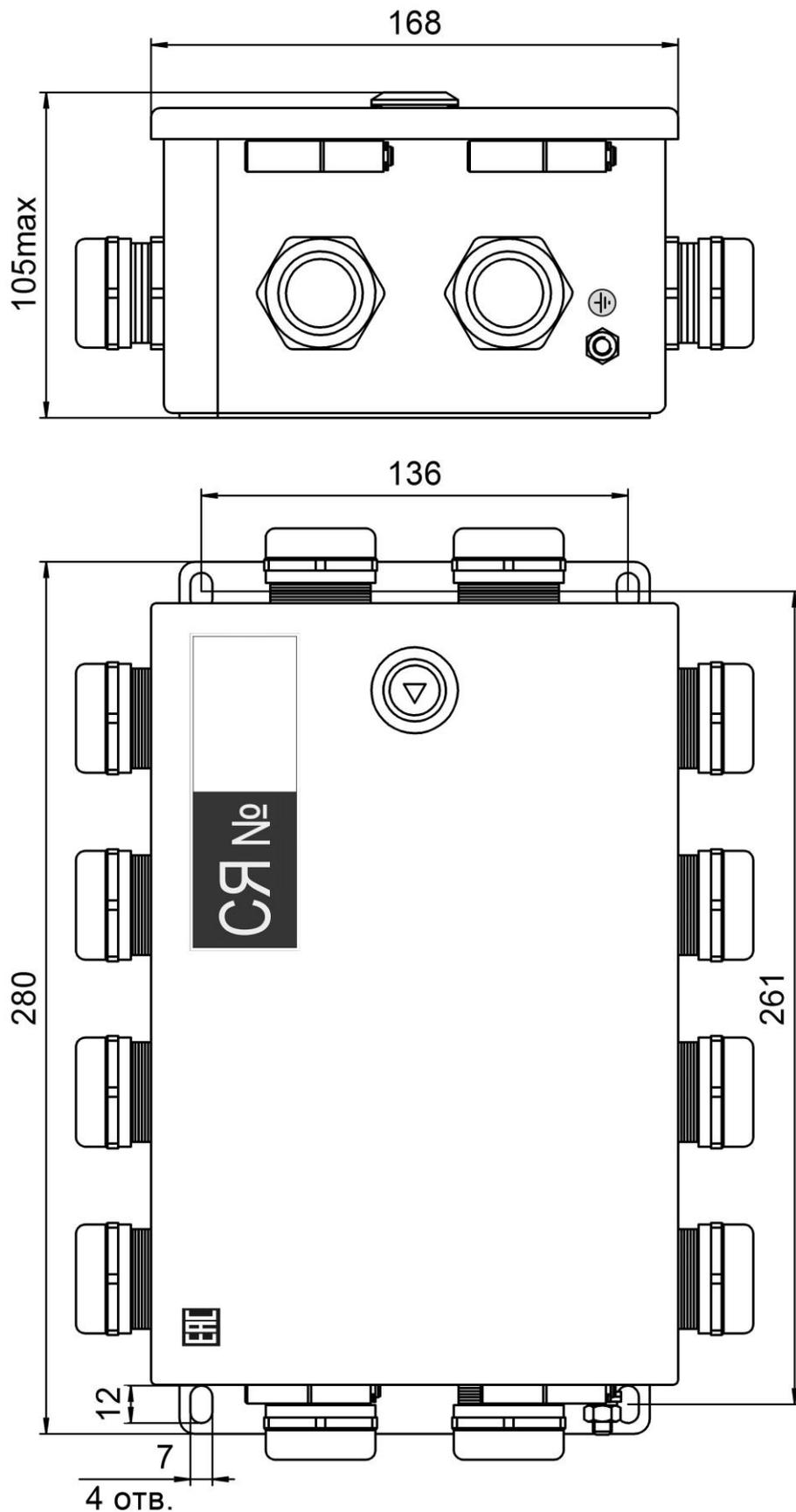
ПРИМЕР СОЕДИНЕНИЯ ОДНОЙ ВХОДЯЩЕЙ ПАРЫ С НЕСКОЛЬКИМИ ИСХОДЯЩИМИ: 2 ПАРЫ И 4 ПАРЫ

ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ14П и СЯ14В

Исполнения ящика

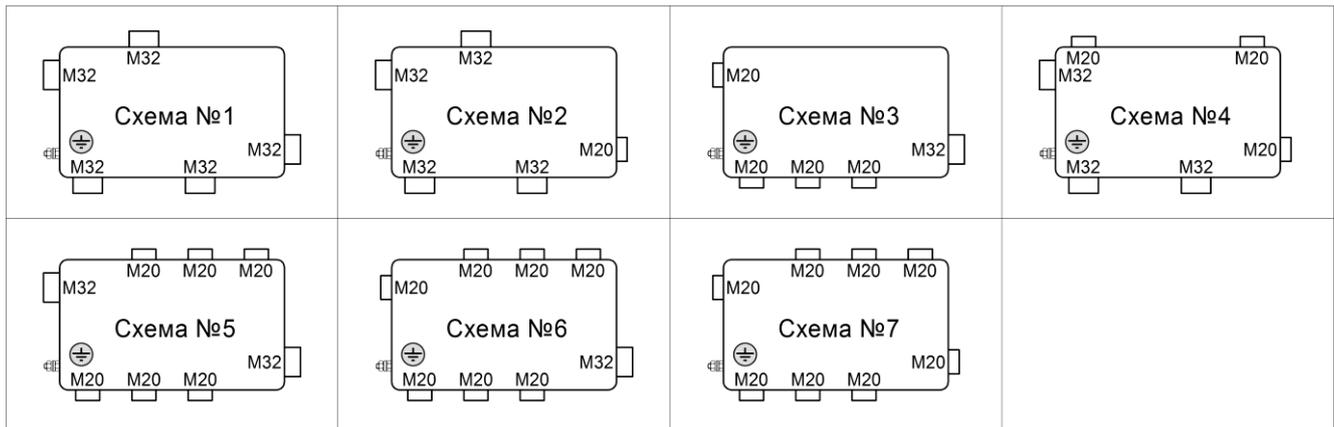
- СЯ14П-1,5x2
- СЯ14П-1,5x3
- СЯ14П-1,5x4
- СЯ14П-2,5x2
- СЯ14П-2,5x3
- СЯ14П-2,5x4
- СЯ14П-4x2
- СЯ14П-4x3
- СЯ14П-4x4
- СЯ14В-2,5x2
- СЯ14В-2,5x3
- СЯ14В-2,5x4
- СЯ14В-4x2
- СЯ14В-4x3
- СЯ14В-4x4



Масса не более
2,2 кг.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



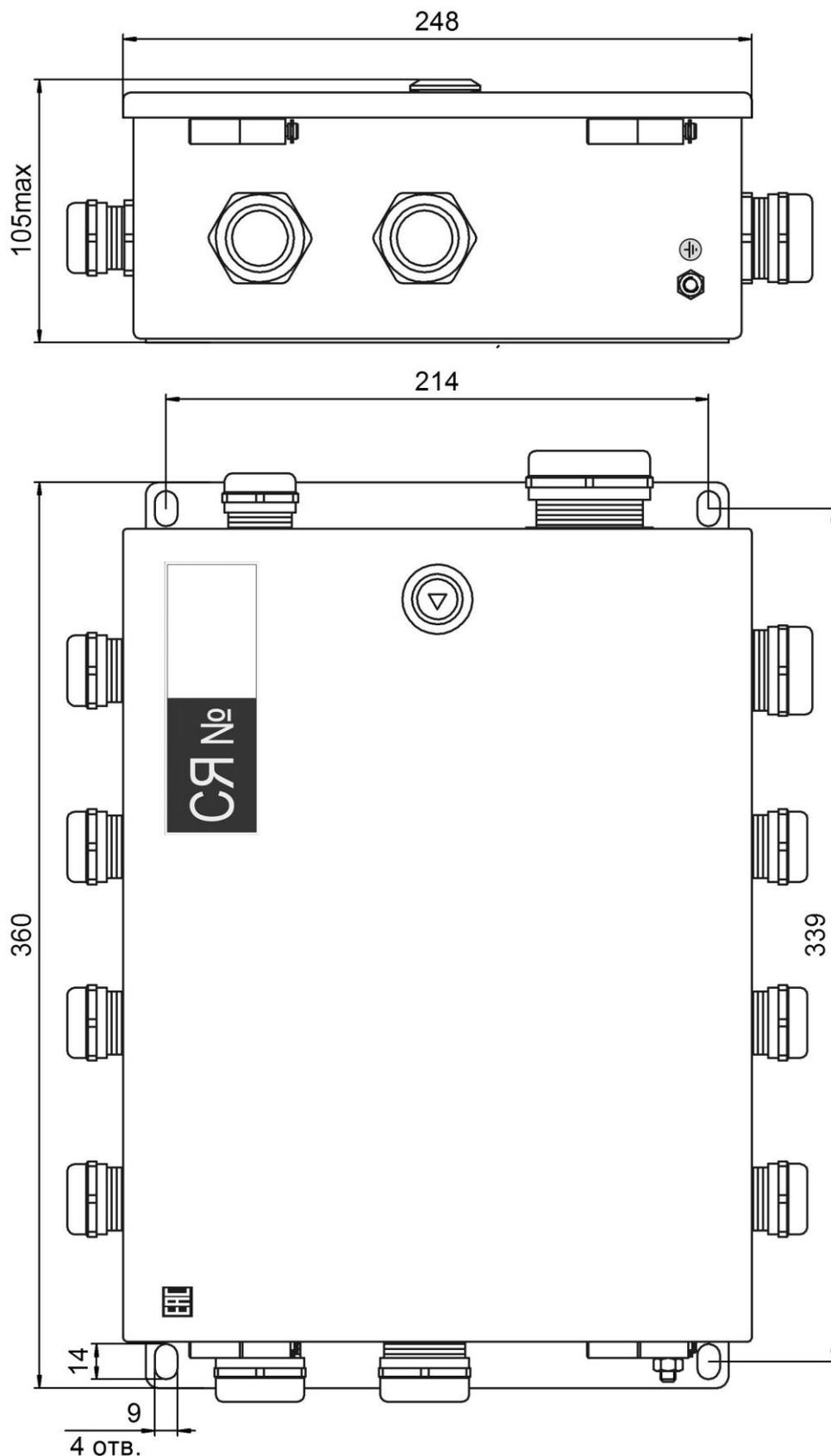
СЯ14П и СЯ14В

ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ28П и СЯ28В

Исполнения ящика

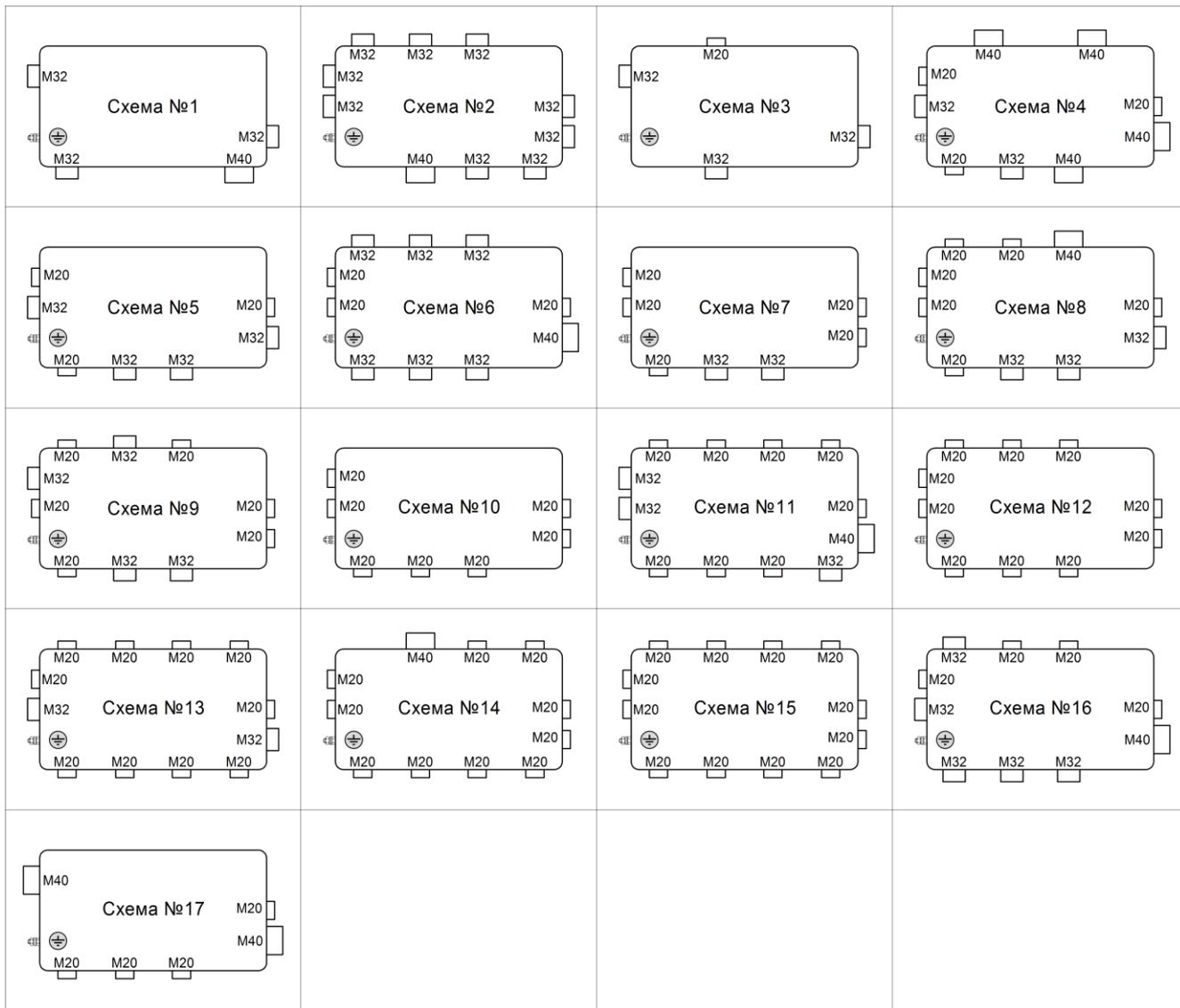
- СЯ28П-1,5x2
- СЯ28П-1,5x3
- СЯ28П-1,5x4
- СЯ28П-2,5x2
- СЯ28П-2,5x3
- СЯ28П-2,5x4
- СЯ28П-4x2
- СЯ28П-4x3
- СЯ28П-4x4
- СЯ28В-2,5x2
- СЯ28В-2,5x3
- СЯ28В-2,5x4
- СЯ28В-4x2
- СЯ28В-4x3
- СЯ28В-4x4



Масса не более
5,5 кг.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



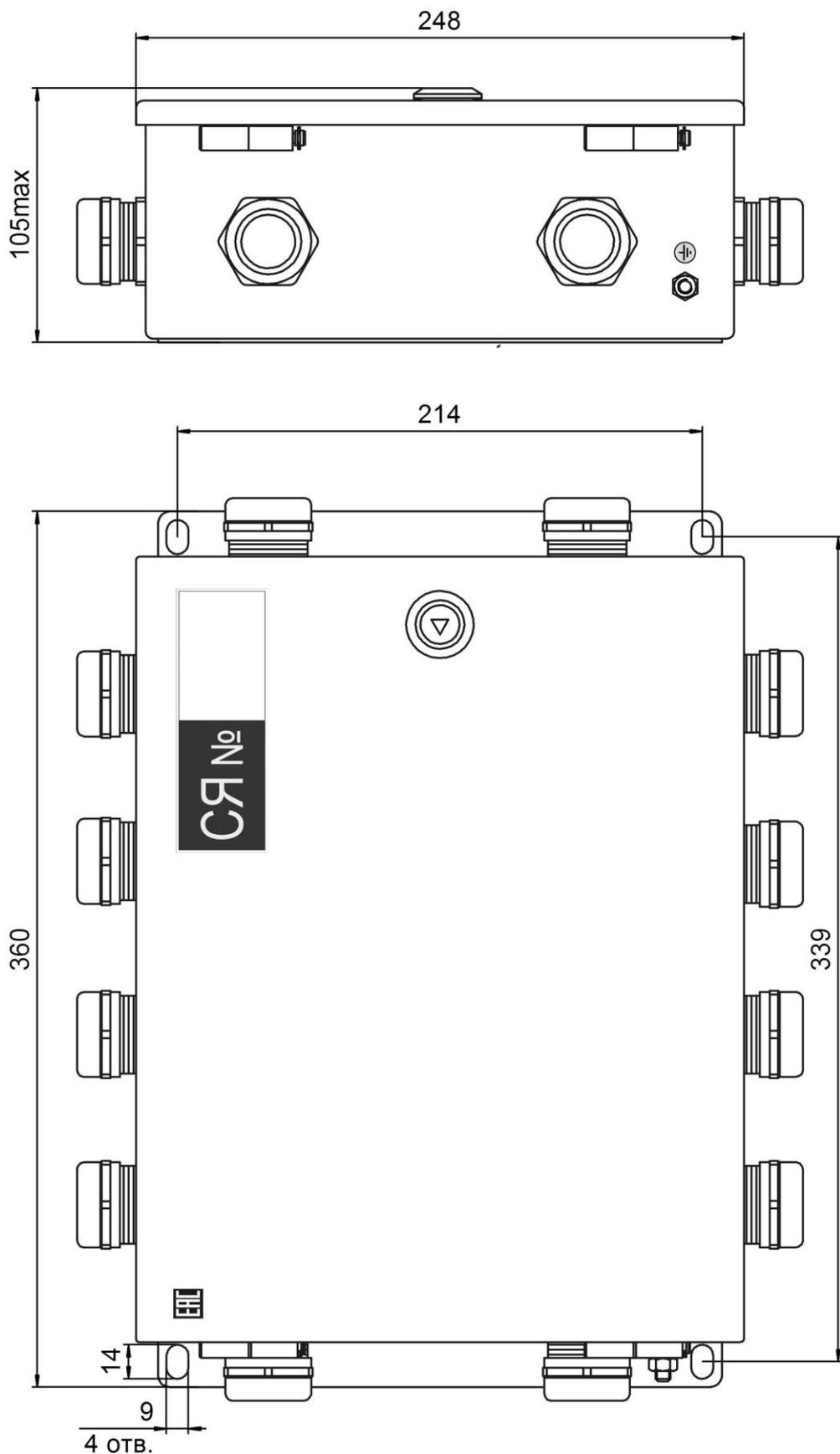
СЯ28П и СЯ28В

ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ36П и СЯ36В

Исполнения ящика

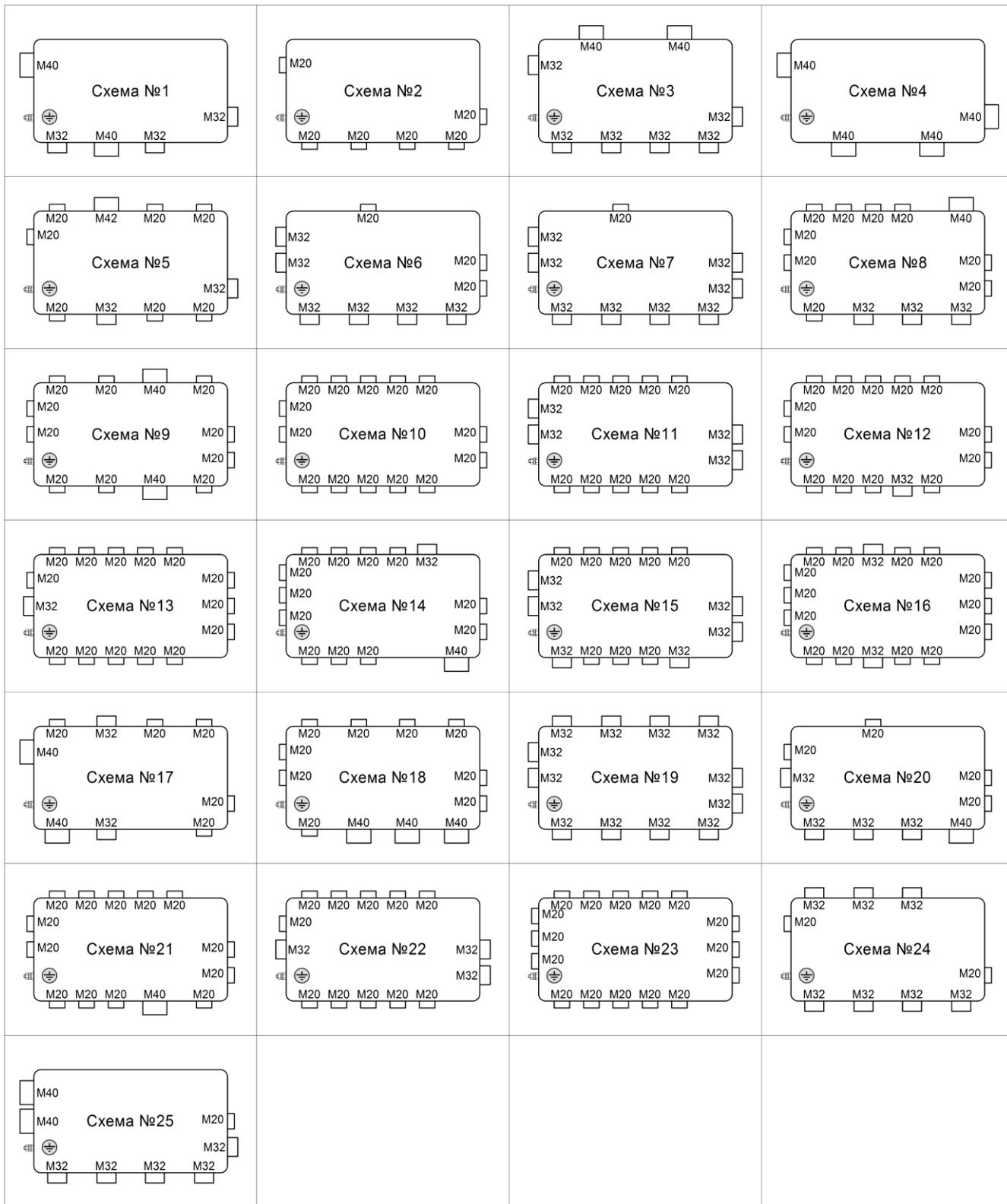
- СЯ36П-1,5x2
- СЯ36П-1,5x3
- СЯ36П-1,5x4
- СЯ36П-2,5x2
- СЯ36П-2,5x3
- СЯ36П-2,5x4
- СЯ36П-4x2
- СЯ36П-4x3
- СЯ36П-4x4
- СЯ36В-2,5x2
- СЯ36В-2,5x3
- СЯ36В-2,5x4
- СЯ36В-4x2
- СЯ36В-4x3
- СЯ36В-4x4



Масса не более
5,5 кг.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



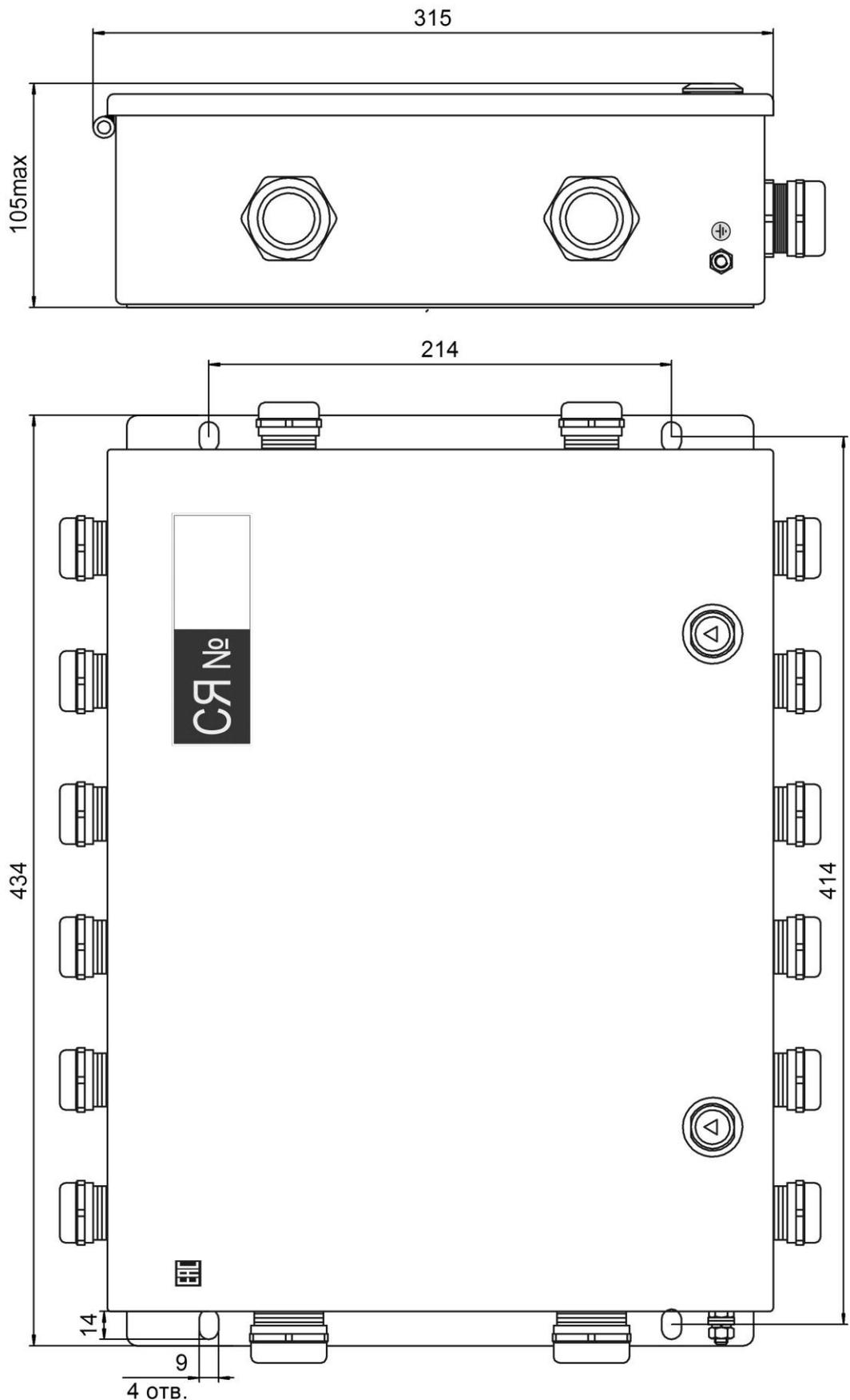
СЯ36П и СЯ36В

ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ46П и СЯ46В

Исполнения ящика

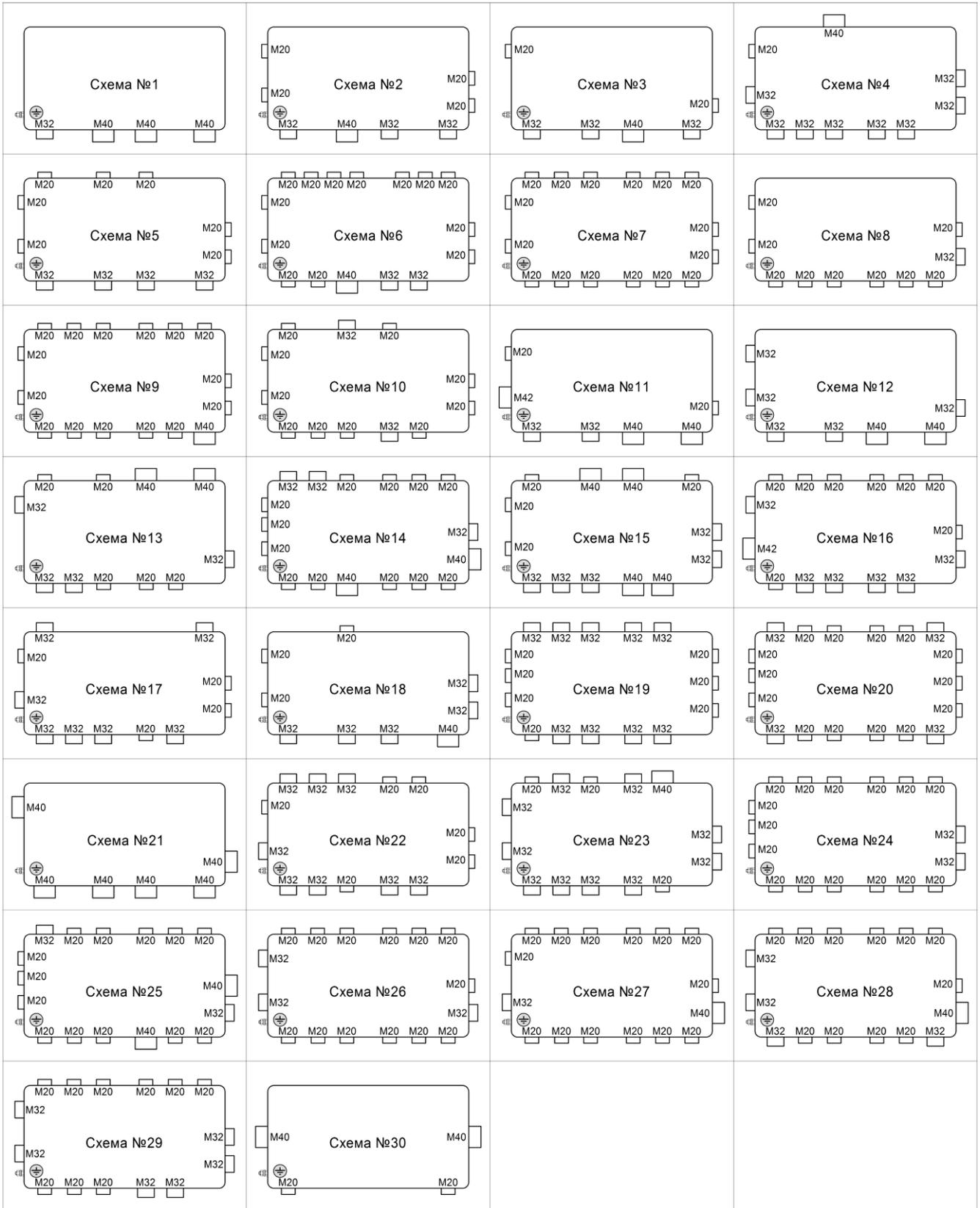
- СЯ46П-1,5x2
- СЯ46П-1,5x3
- СЯ46П-1,5x4
- СЯ46П-2,5x2
- СЯ46П-2,5x3
- СЯ46П-2,5x4
- СЯ46П-4x2
- СЯ46П-4x3
- СЯ46П-4x4
- СЯ46В-2,5x2
- СЯ46В-2,5x3
- СЯ46В-2,5x4
- СЯ46В-4x2
- СЯ46В-4x3
- СЯ46В-4x4



Масса не более
9,5 кг.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



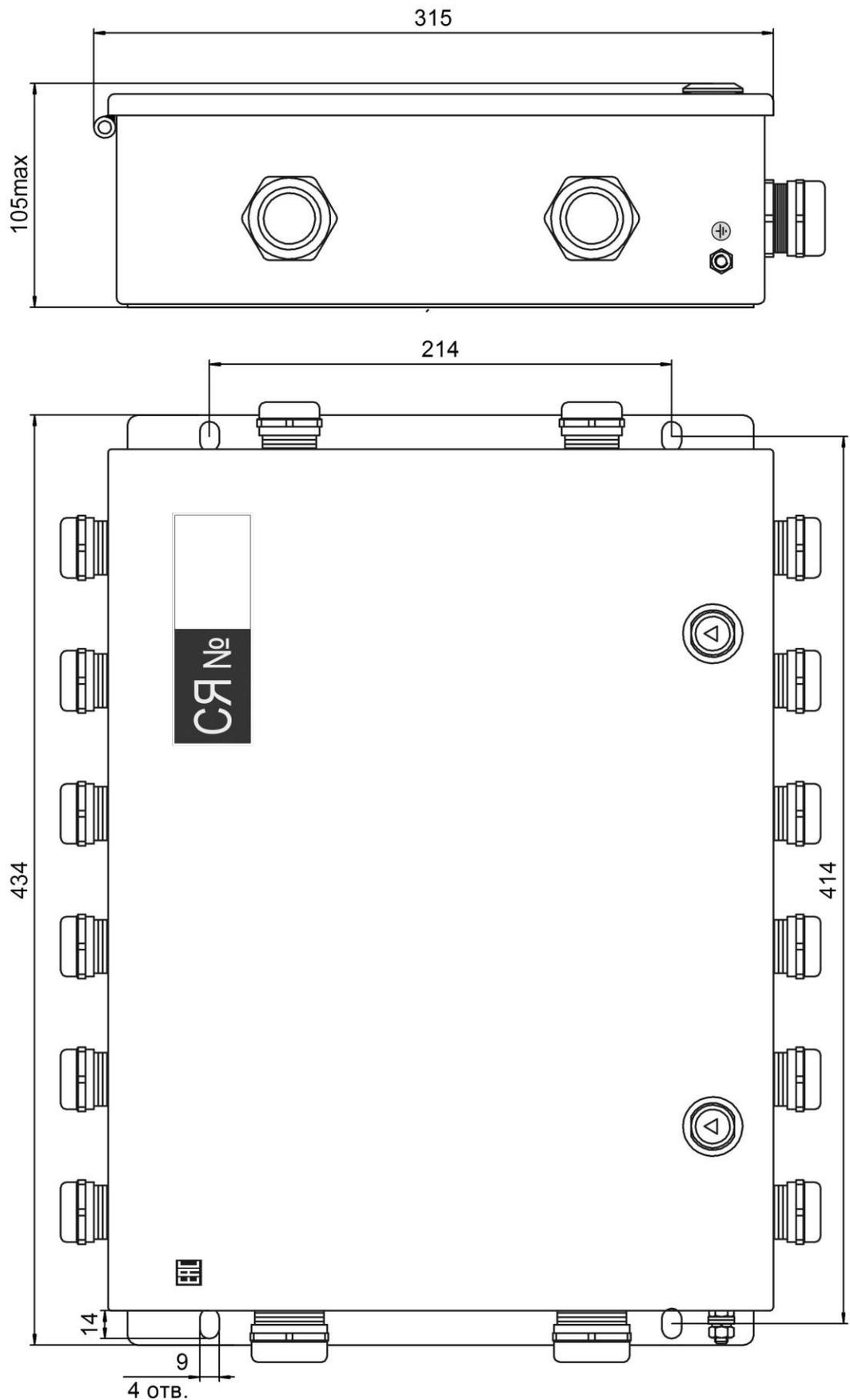
СЯ46П и СЯ46В

ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ58П и СЯ58В

Исполнения ящика

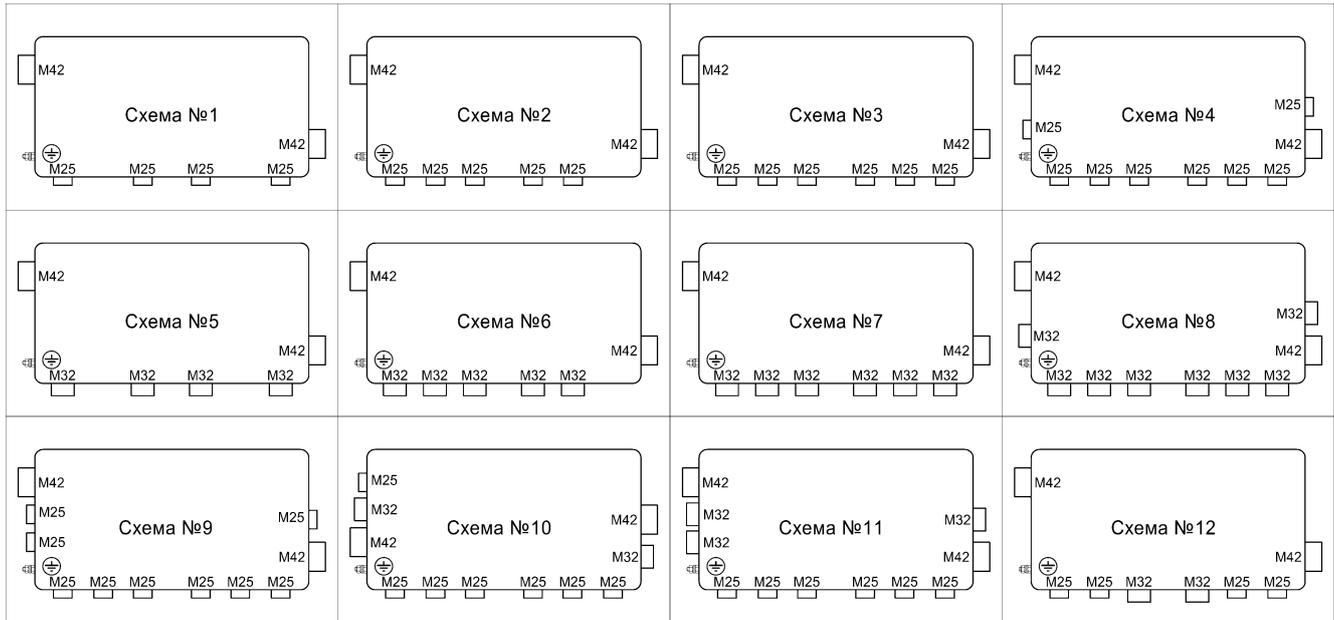
- СЯ58П-1,5x2
- СЯ58П-1,5x3
- СЯ58П-1,5x4
- СЯ58П-2,5x2
- СЯ58П-2,5x3
- СЯ58П-2,5x4
- СЯ58П-4x2
- СЯ58П-4x3
- СЯ58П-4x4
- СЯ58В-2,5x2
- СЯ58В-2,5x3
- СЯ58В-2,5x4
- СЯ58В-4x2
- СЯ58В-4x3
- СЯ58В-4x4



Масса не более
9,5 кг.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



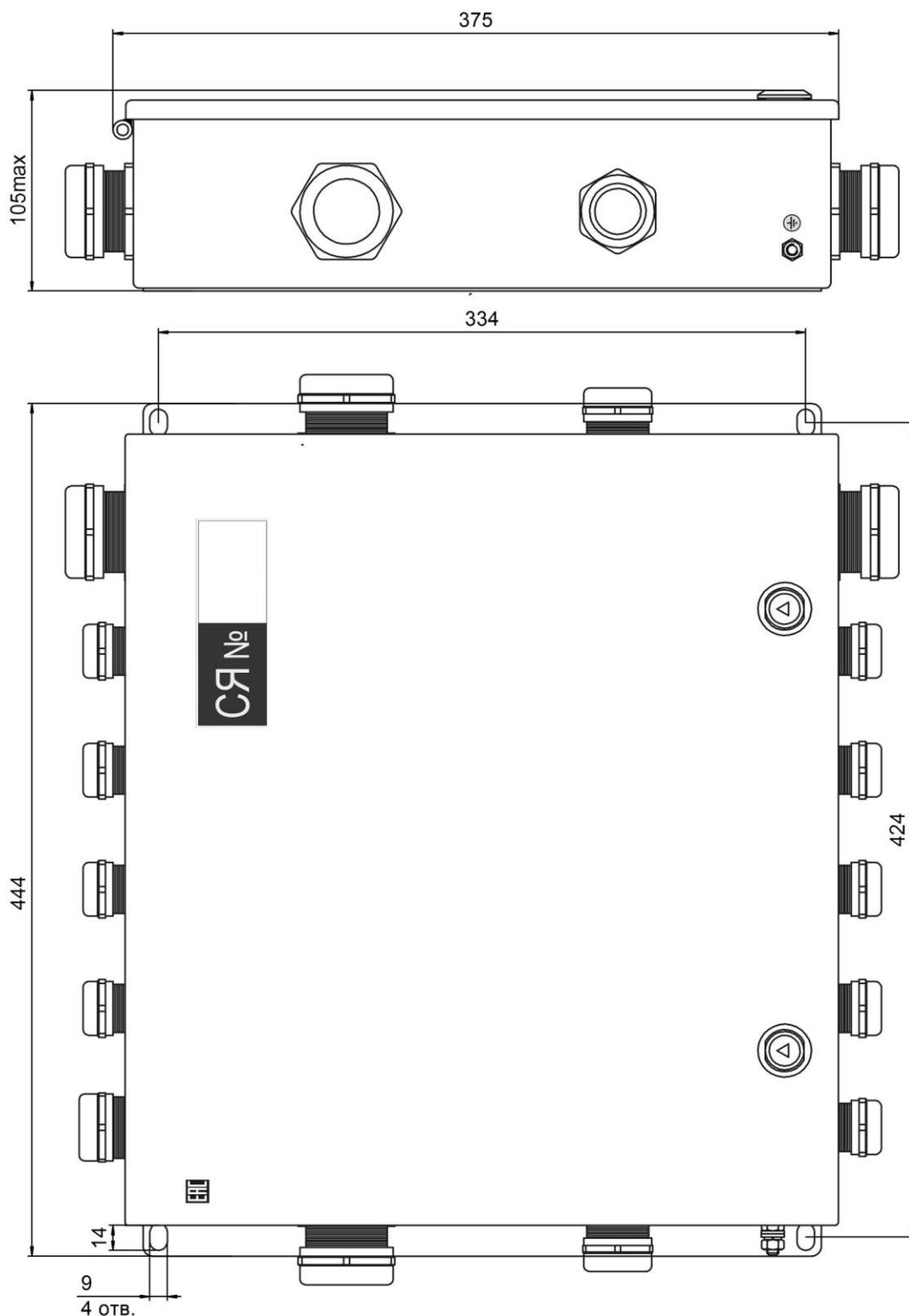
СЯ58П и СЯ58В

ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ76П и СЯ76В

Исполнения ящика

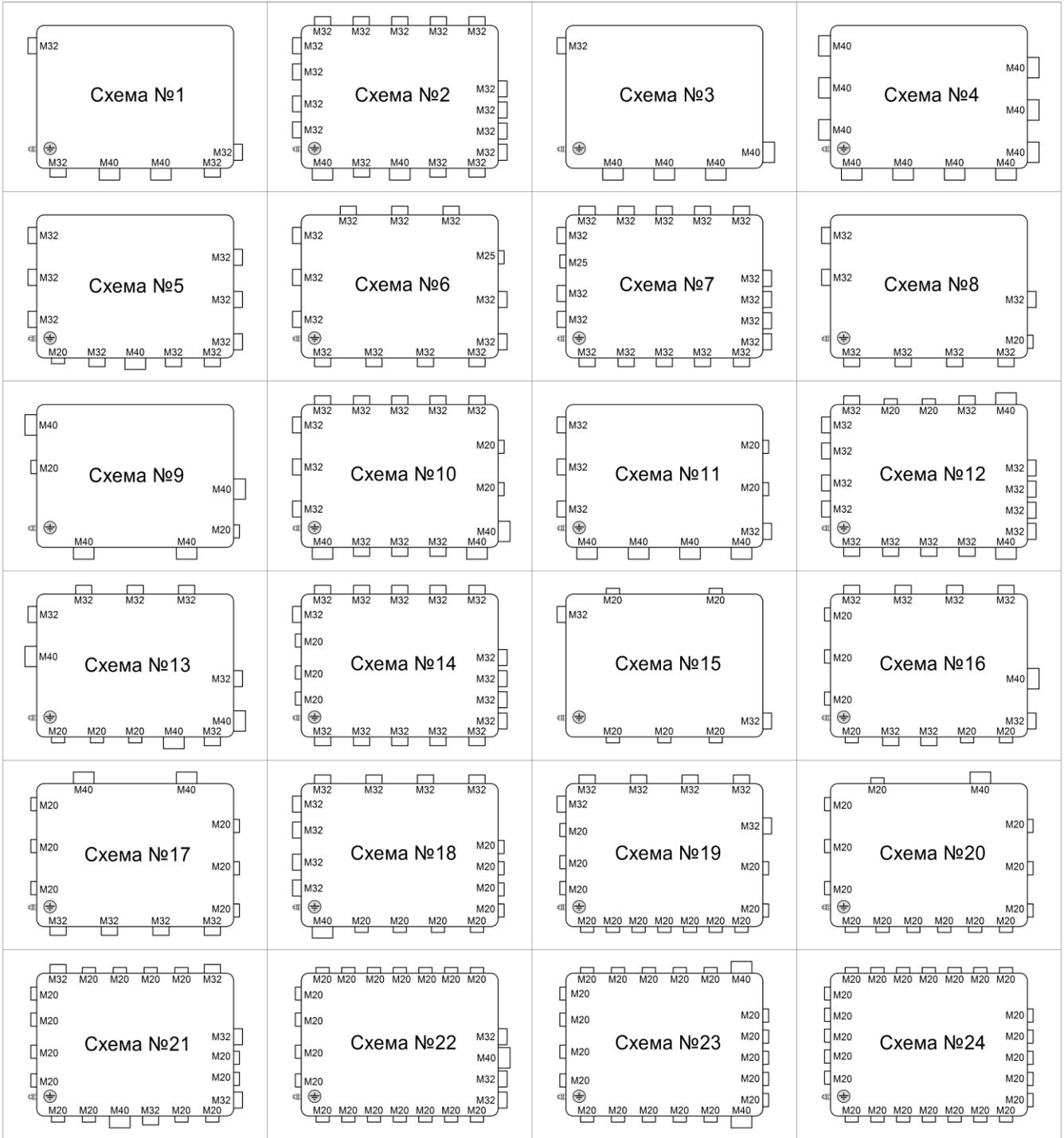
- СЯ76П-1,5x2
- СЯ76П-1,5x3
- СЯ76П-1,5x4
- СЯ76П-2,5x2
- СЯ76П-2,5x3
- СЯ76П-2,5x4
- СЯ76П-4x2
- СЯ76П-4x3
- СЯ76П-4x4
- СЯ76В-2,5x2
- СЯ76В-2,5x3
- СЯ76В-2,5x4
- СЯ76В-4x2
- СЯ76В-4x3
- СЯ76В-4x4



Масса не более
10,4 кг.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



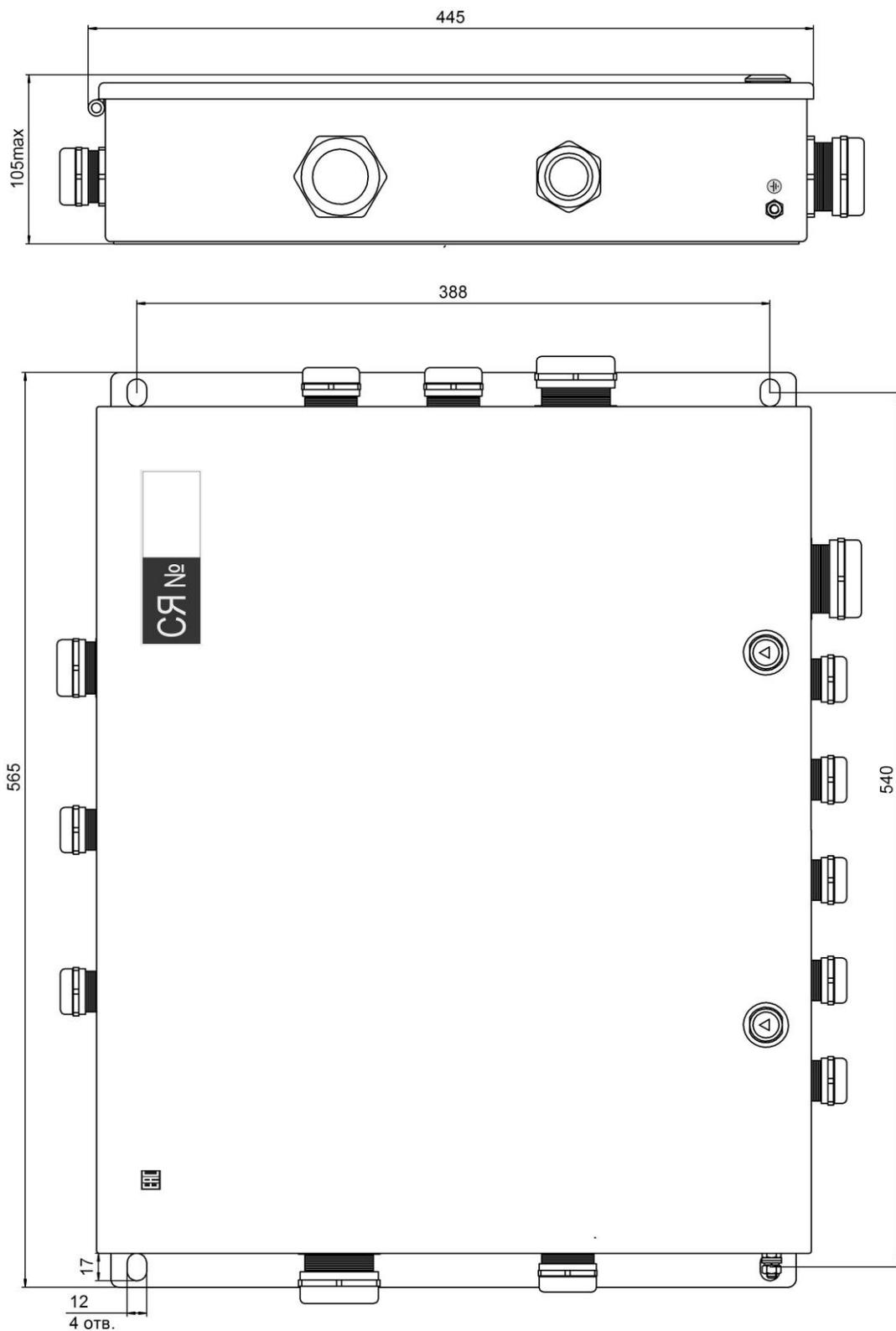
СЯ76П и СЯ76В

ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ116П и СЯ116В

Исполнения ящика

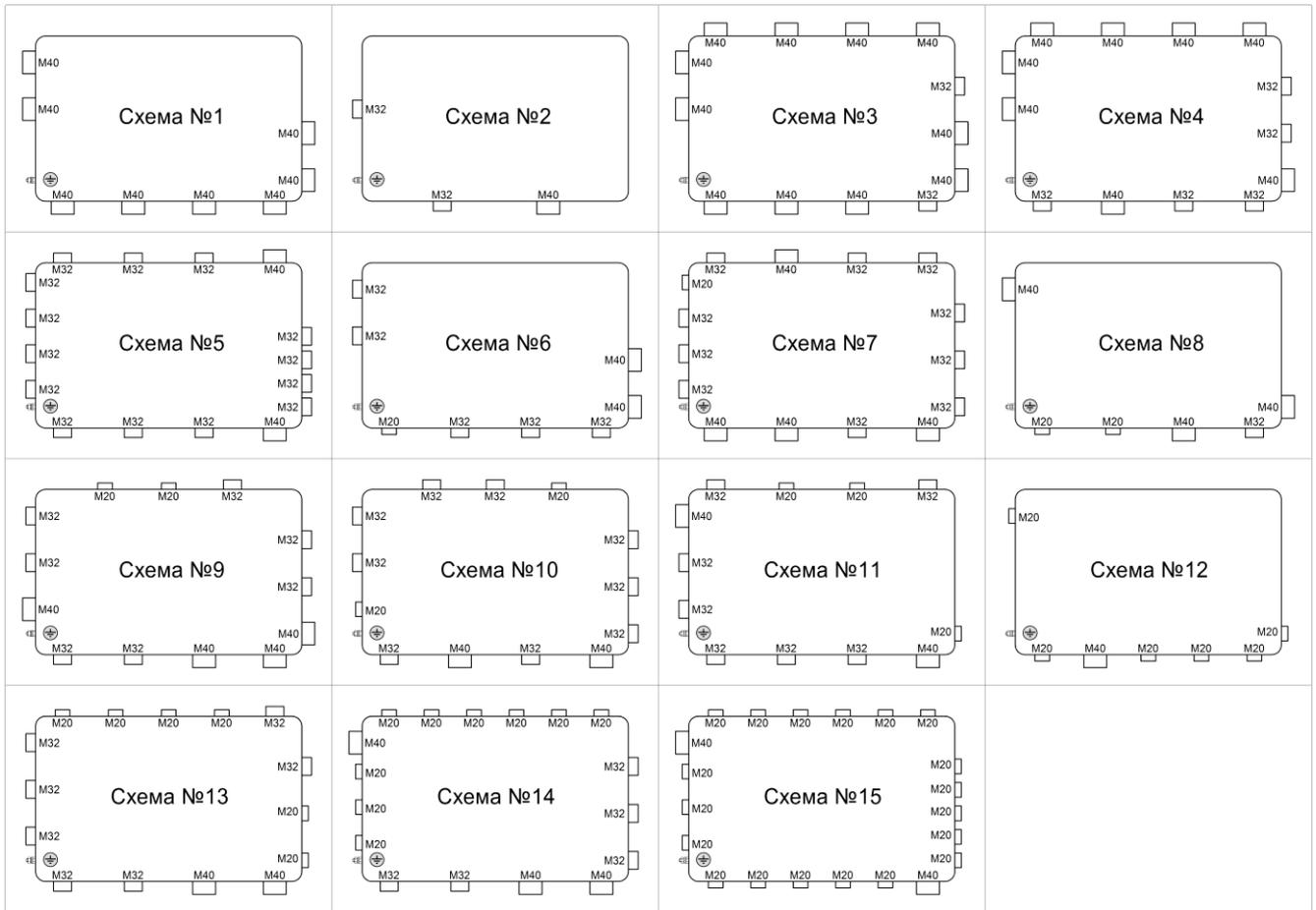
- СЯ116П-1,5x1
- СЯ116П-1,5x3
- СЯ116П-1,5x4
- СЯ116П-2,5x2
- СЯ116П-2,5x3
- СЯ116П-2,5x4
- СЯ116П-4x2
- СЯ116П-4x3
- СЯ116П-4x4
- СЯ116В-2,5x2
- СЯ116В-2,5x3
- СЯ116В-2,5x4
- СЯ116В-4x2
- СЯ116В-4x3
- СЯ116В-4x4



Масса не более
12,7 кг.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ116П и СЯ116В