

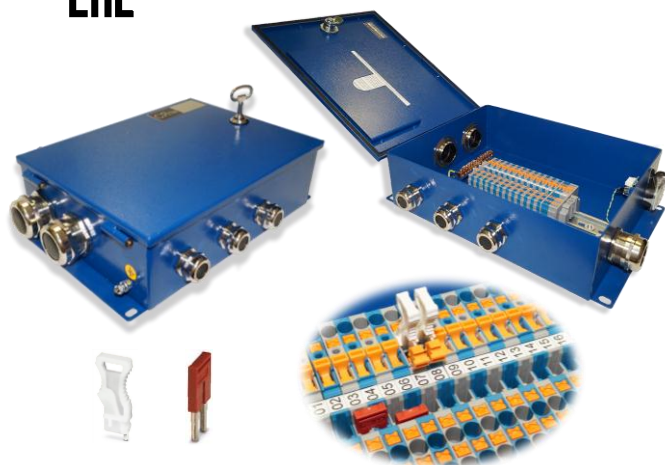


ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СЯ14	СЯ28	СЯ36	СЯ46	СЯ58	СЯ76	СЯ116
СЯ14Т	СЯ28Т	СЯ36Т	СЯ46Т	СЯ58Т	СЯ76Т	СЯ116Т



Сертифицирован по ТР ТС



Ящик имеет исполнения в зависимости от:

- количества клемм - 14, 28, 36, 46, 58, 76, 116;
- количества кабельных вводов, их типоразмера, и расположения;
- места размещения телефонной розетки: внутри или снаружи.

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 навесного исполнения, с 4 отверстиями для крепления на вертикальной поверхности снаружи винтами или шурупами.

В ящике применены проходные клеммы с пружинными зажимами типа Push-In с фронтальным подключением одножильных и многожильных проводов и двумя рядами шунтирования для соединения клемм между собой перемычками или для подключения тестовых шнуров или оборудования. Перемычки входят в комплект поставки.

Каждая клемма имеет ножевой невыпадающий размыкатель для оперативного отключения станционной стороны от линии, один контакт со стороны линии и два контакта со стороны станции.

Ящик имеет:

- металлические кабельные вводы с никелевым покрытием со степенью защиты IP68;
- шину заземления внутри для заземления металлических оболочек кабелей;
- болт заземления М6 снаружи для заземления ящика;
- карман для кроссовой таблицы или схемы на внутренней стороне крышки;
- несъемную крышку, закреплённую на поворотных петлях;
- замок с трёхгранным ключом для фиксации крышки в закрытом положении;
- телефонную розетку, подключённую к контактам "05" и "06" (3 я пара), установленную внутри или снаружи ящика, для оперативного подключения к линии административной хозяйственной связи;
- нумерацию клемм.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЯЩИКА

Ящик соединительный СЯ	XXX	X	–	XXX	БРМТ.465139. XXX
1	2	3	4	5	

Поле	Описание
1	Наименование
2	Количество клемм: 14, 28, 36, 46, 58, 76 или 116
3	Вариант установки телефонной розетки: Т – на правой боковой стенке снаружи Поле пустое – внутри на DIN-рейке

Поле	Описание
4	Номер схемы установки кабельных вводов, смотри приложения
5	Обозначение, смотри таблицу

ПОЛЕ 5 – ОБОЗНАЧЕНИЕ

БРМТ.465139.001 – для СЯ14	БРМТ.465139.002 – для СЯ14Т
БРМТ.465139.003 – для СЯ28	БРМТ.465139.004 – для СЯ28Т
БРМТ.465139.005 – для СЯ36	БРМТ.465139.006 – для СЯ36Т
БРМТ.465139.007 – для СЯ46	БРМТ.465139.008 – для СЯ46Т
БРМТ.465139.009 – для СЯ58	БРМТ.465139.010 – для СЯ58Т
БРМТ.465139.015 – для СЯ76	БРМТ.465139.016 – для СЯ76Т
БРМТ.465139.017 – для СЯ116	БРМТ.465139.018 – для СЯ116Т

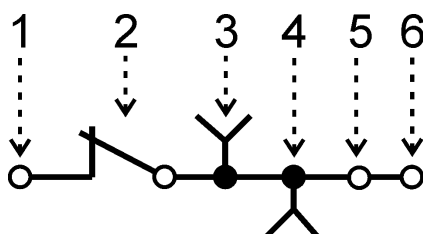
Примеры записи в документации и при заказе	Описание
Ящик соединительный СЯ14-4 БРМТ.465139.001	ящик соединительный на 14 клемм с расположением кабельных вводов по схеме №4 и телефонной розеткой, установленной внутри ящика.
Ящик соединительный СЯ28Т-12 БРМТ.465139.004	ящик соединительный на 28 клемм с расположением кабельных вводов по схеме №12 и телефонной розеткой IP65, установленной снаружи на правой боковой стенке ящика.

Наименование СЯ	Габаритные размеры, не более (ШхВхГ), мм	Установочные размеры, (ШхВ)/Ø отв х Лотв), мм	Масса, не более, кг	Количество, шт.	
				FBS 2-5	S-MT
СЯ14, СЯ14Т	280x168x105	261x136/ Ø7,0x12	2,2	2	2
СЯ28, СЯ28Т	360x248x105	339x214/ Ø9x14	5,5	2	2
СЯ36, СЯ36Т	360x248x105	339x214/ Ø9x14	5,5	2	2
СЯ46, СЯ46Т	434x315x105	414x214/ Ø9x14	9,5	6	4
СЯ58, СЯ58Т	434x315x105	414x214/ Ø9x14	9,5	6	4
СЯ76, СЯ76Т	444x375x105	424x334/ Ø9x14	10,4	8	4
СЯ116, СЯ116Т	565x445x105	540x388/ Ø12x17	12,7	10	4

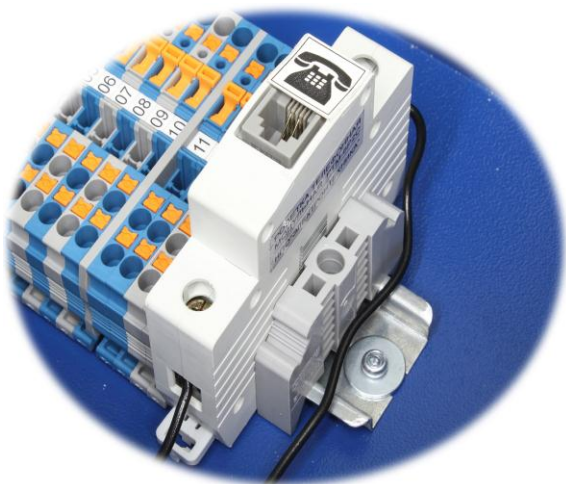
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛЕММ			КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	
Максимальное напряжение, В		400	Кабельный ввод	Наружный диаметр кабеля, мм
Максимальный ток, А		20		
ПРОВОДОВ, ПОДКЛЮЧАЕМЫХ К КЛЕММАМ			M20x1,5	6...12
Провод	одножильный	многожильный	M25x1,5	13...18
Диаметр, мм	0,42...2,26	0,42...1,78	M32x1,5	14...25
Сечение, мм ²	0,14...4,00	0,14...2,50	M42x1,5	23...34
Сечение, AWG	26...12	26...13	M48x1,5	26...39

СХЕМА КЛЕММЫ



- 1 – зажим Push-In для подключения проводов входящего соединения (сторона линии);
 2 – невыпадающий ножевой размыкатель;
 3, 4 – первый и второй ряд шунтирования со стороны отходящего соединения (сторона аппаратуры) и подключения тестовых шнуров;
 5, 6 – зажимы Push-In для подключения проводов отходящего соединения (сторона аппаратуры).



Установка розетки телефонной модульной РТМ-6Р2С
внутри ящика



Установка телефонной розетки с IP65
снаружи ящика

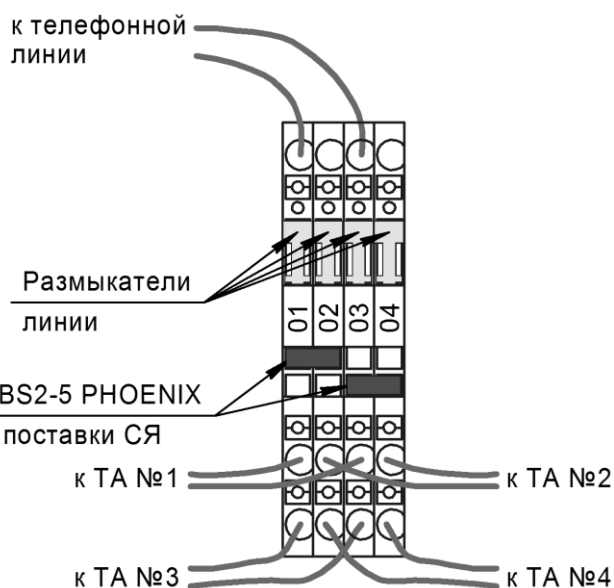
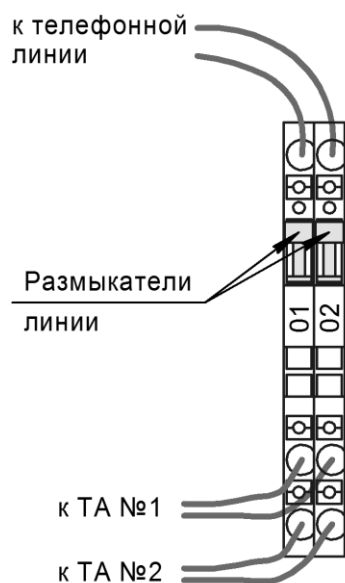


Перемычка FBS 2-5
PHOENIX
входит в комплект поставки ящика



Устройство блокировочное S-MT
PHOENIX
входит в комплект поставки ящика

Пример использования перемычек FBS 2-5 PHOENIX и
устройств блокировочных S-MT PHOENIX

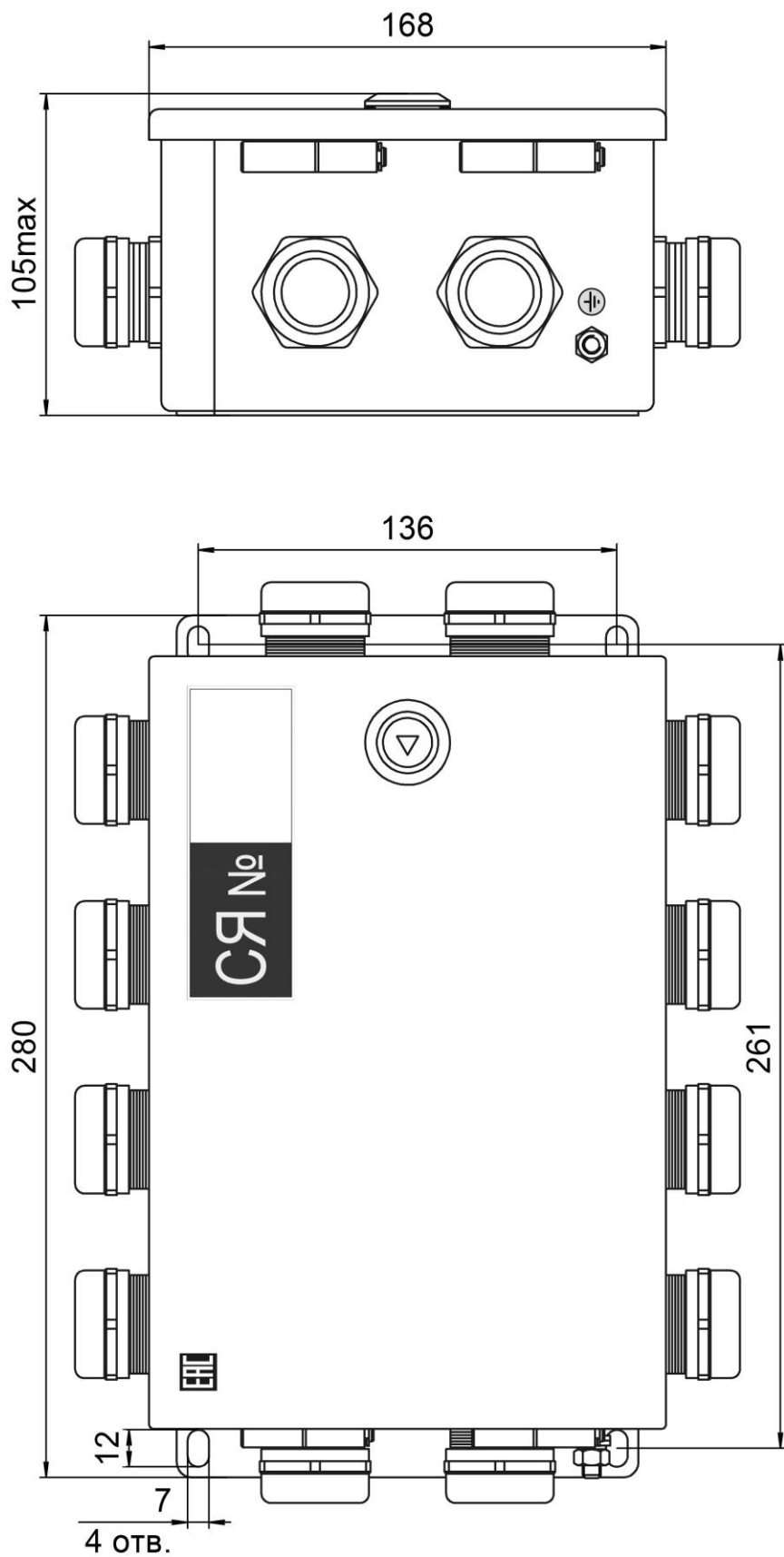


Пример соединения одной входящей пары с несколькими исходящими: 2 пары и 4 пары

ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

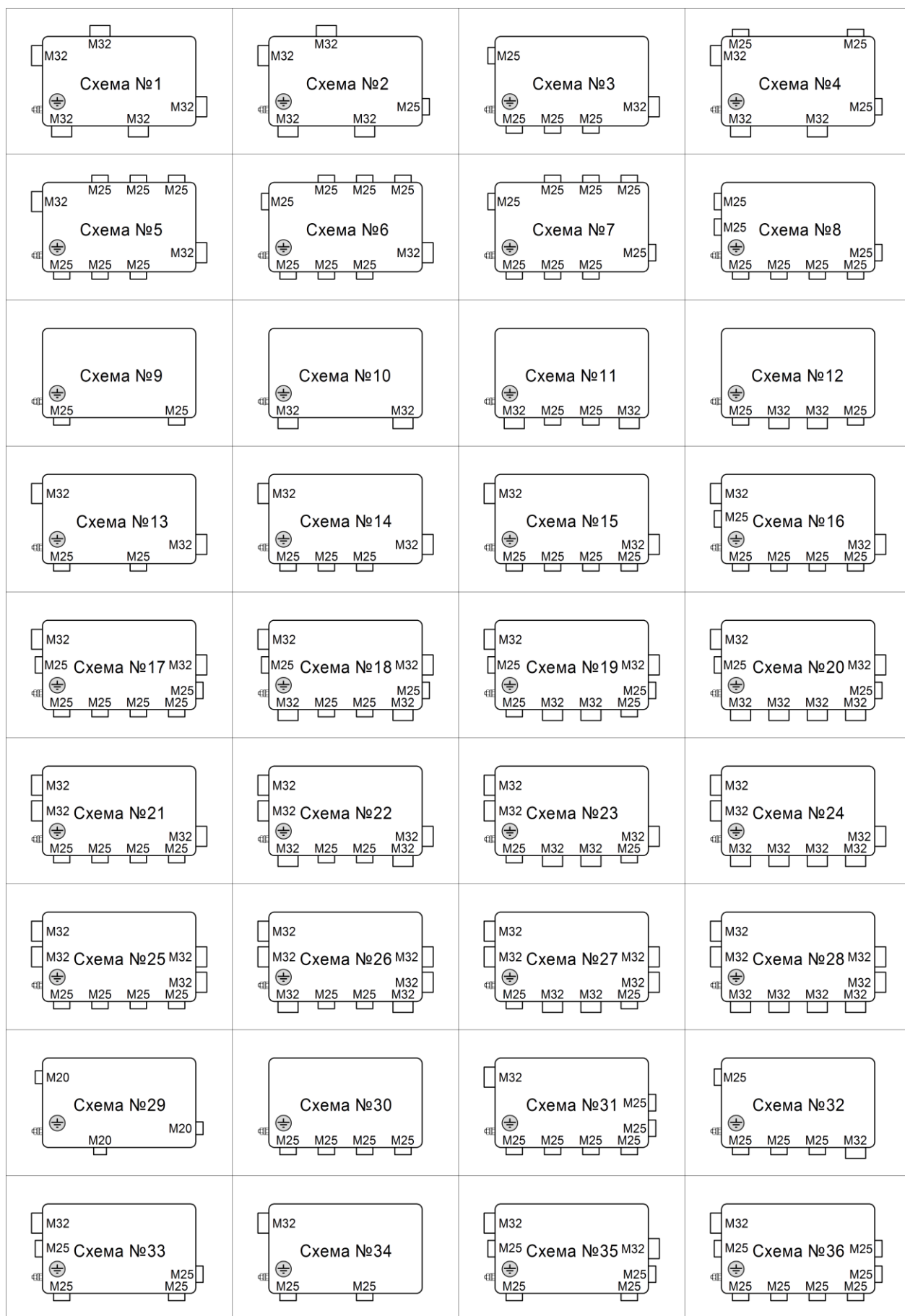
СЯ14

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

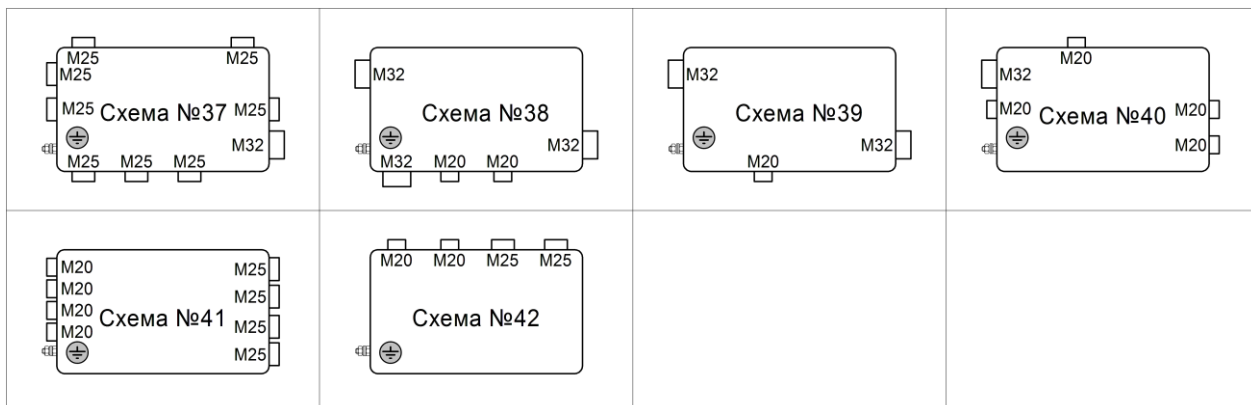


СЯ14 БРМТ.465139.001

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



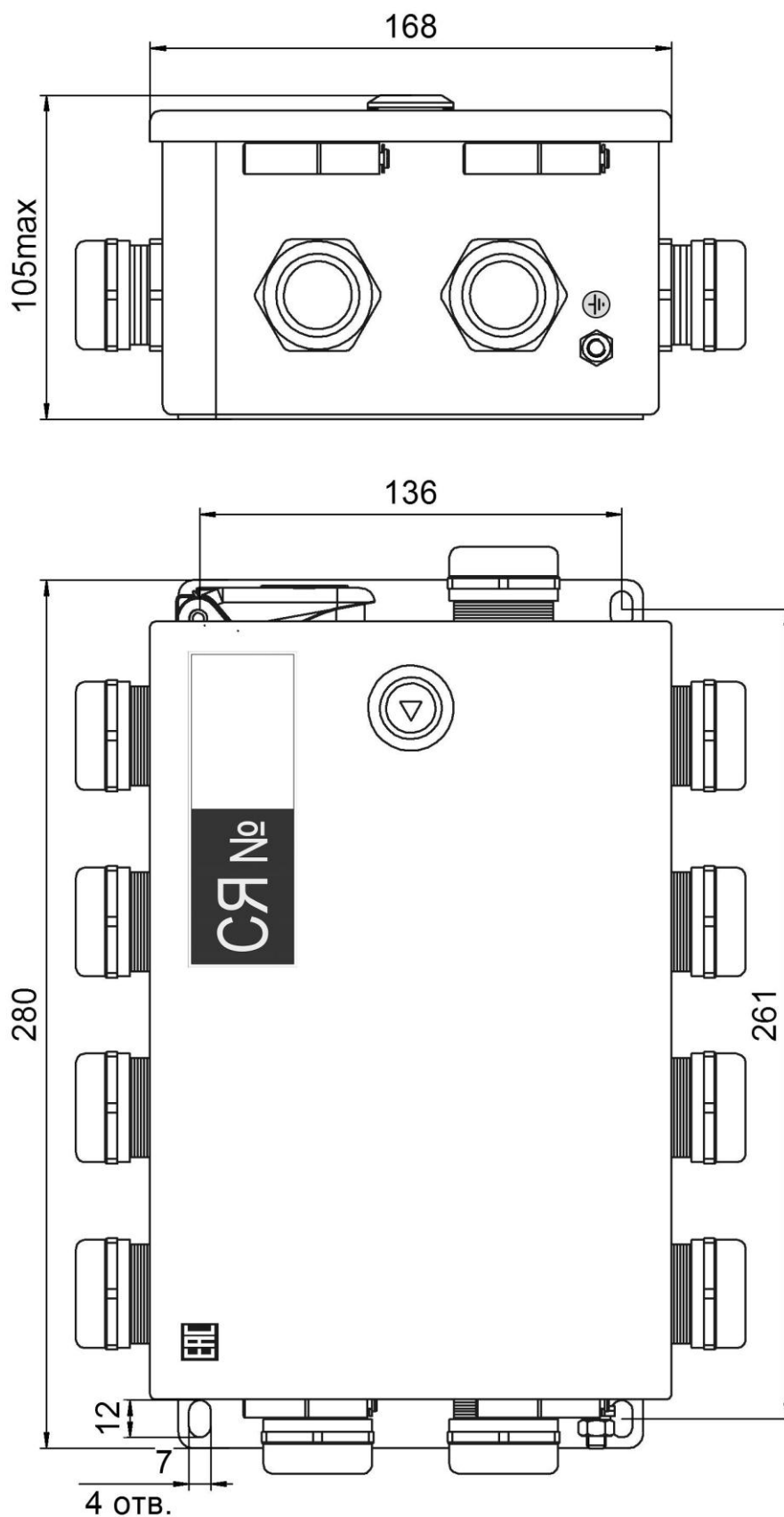
СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ14 БРМТ.465139.001

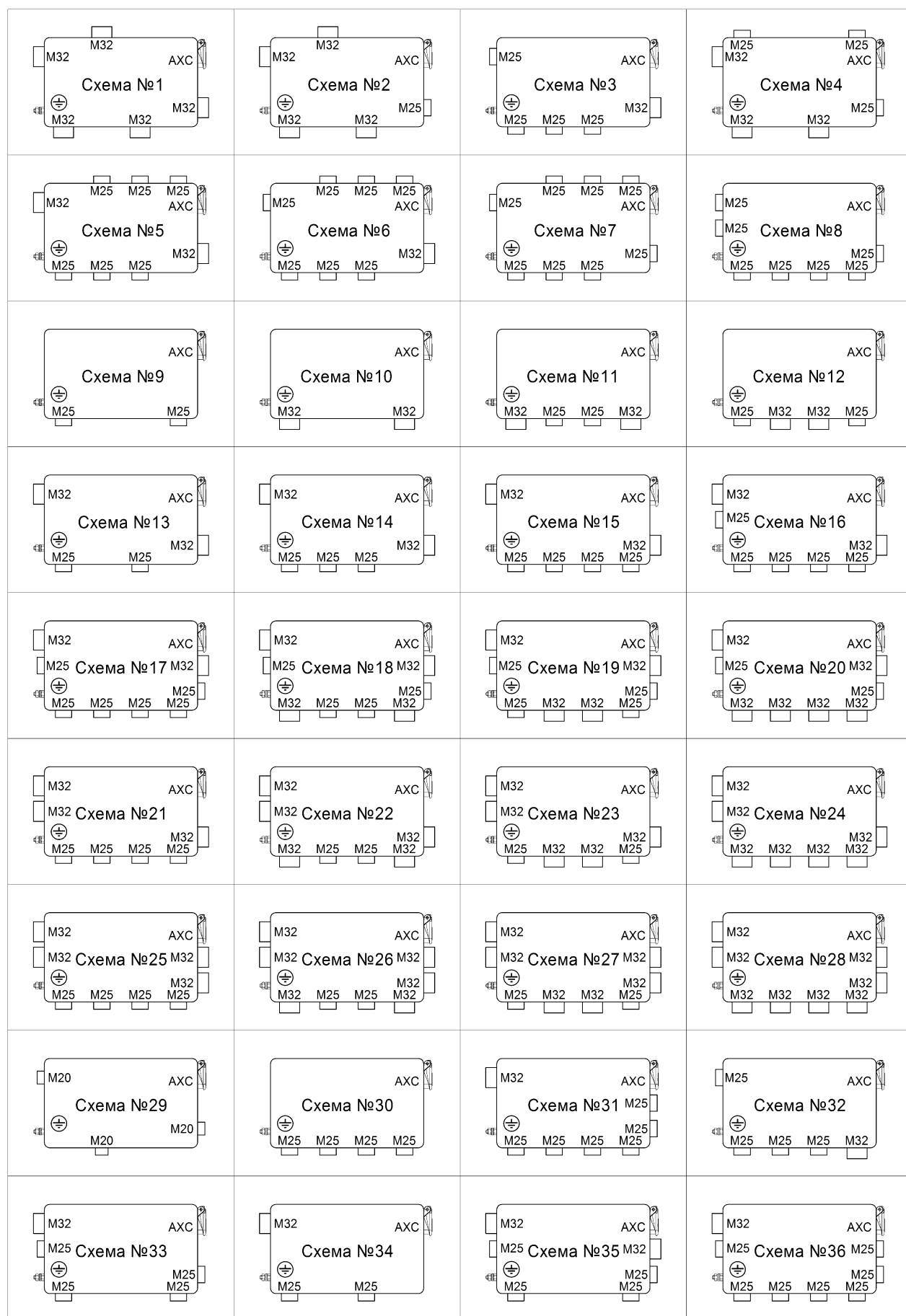
ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
СЯ14Т

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

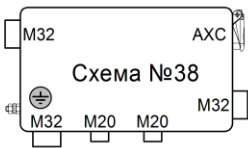
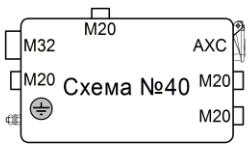
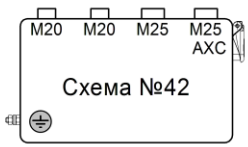


СЯ14Т БРМТ.465139.002

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

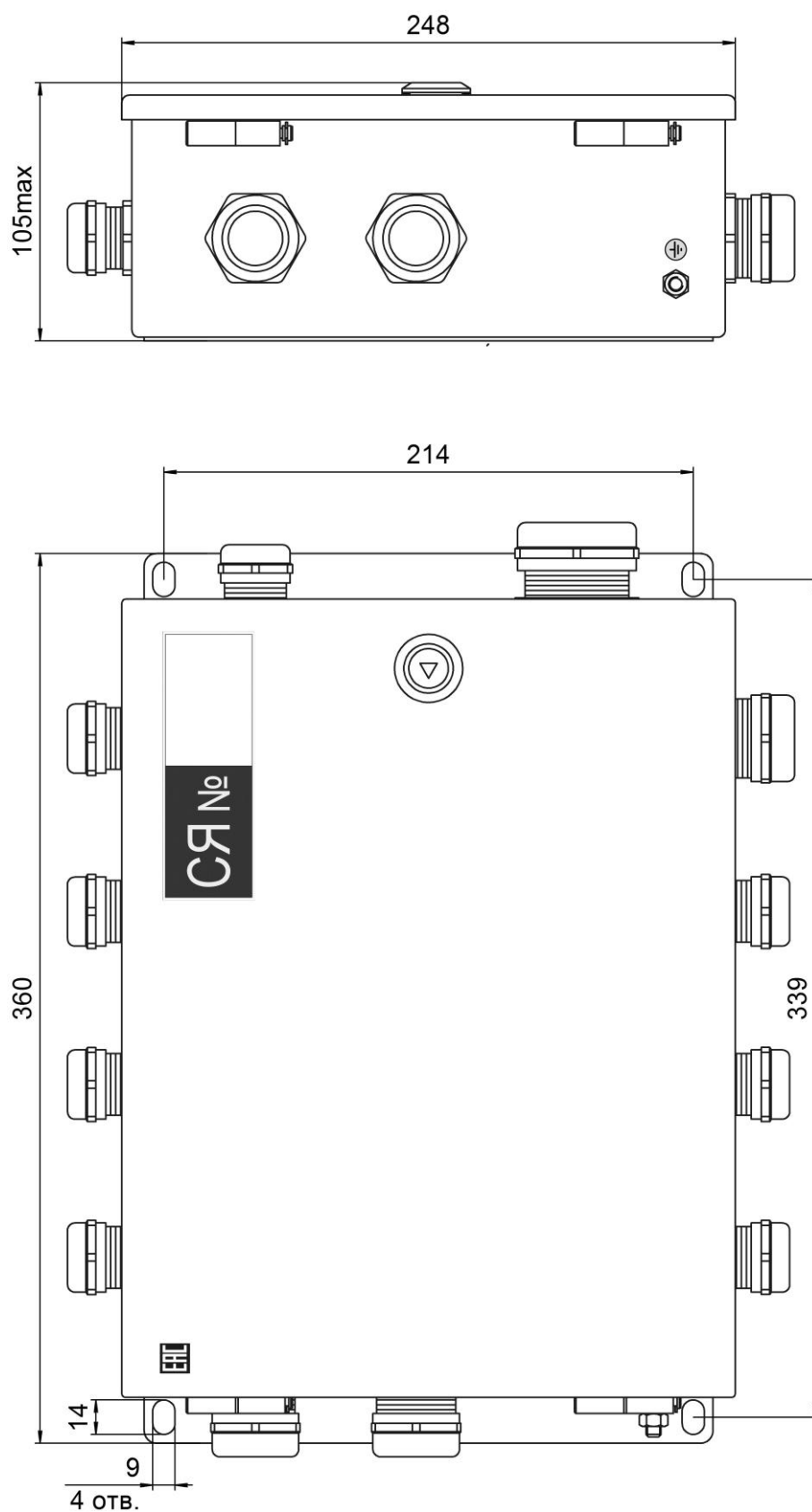
 Схема №37	 Схема №38	 Схема №39	 Схема №40
Схема №41 отсутствует	 Схема №42		

СЯ14Т БРМТ.465139.002

ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

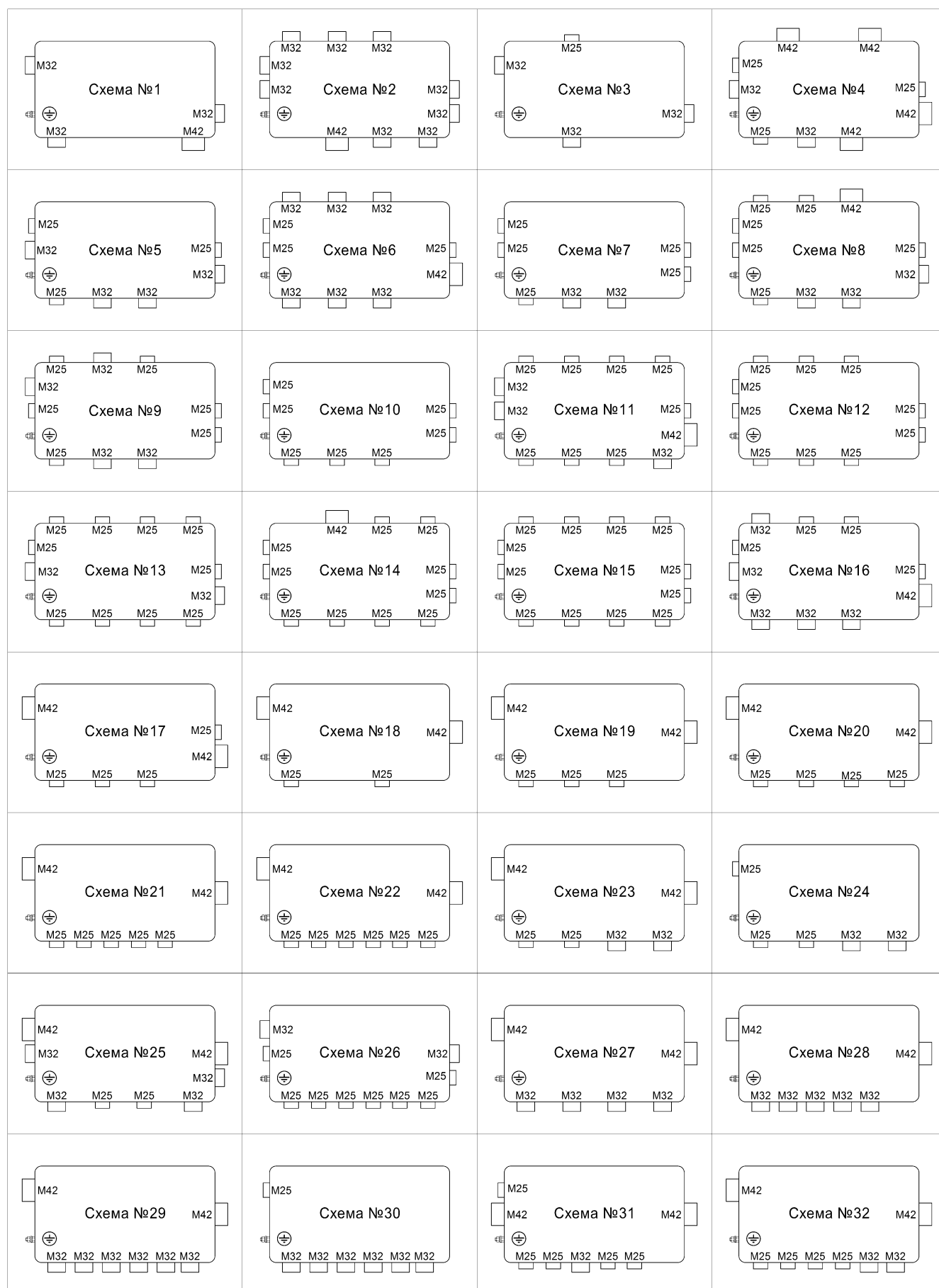
СЯ28

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

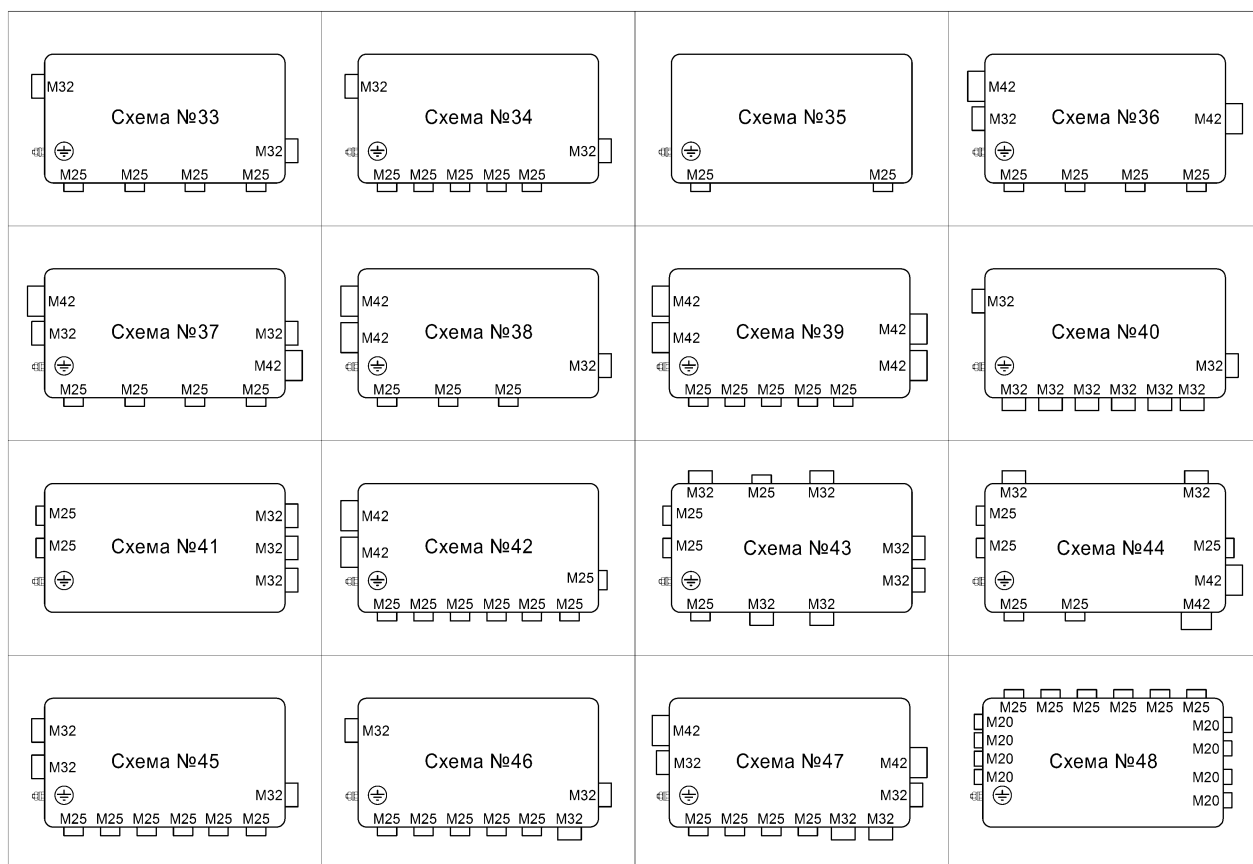


СЯ28 БРМТ.465139.003

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



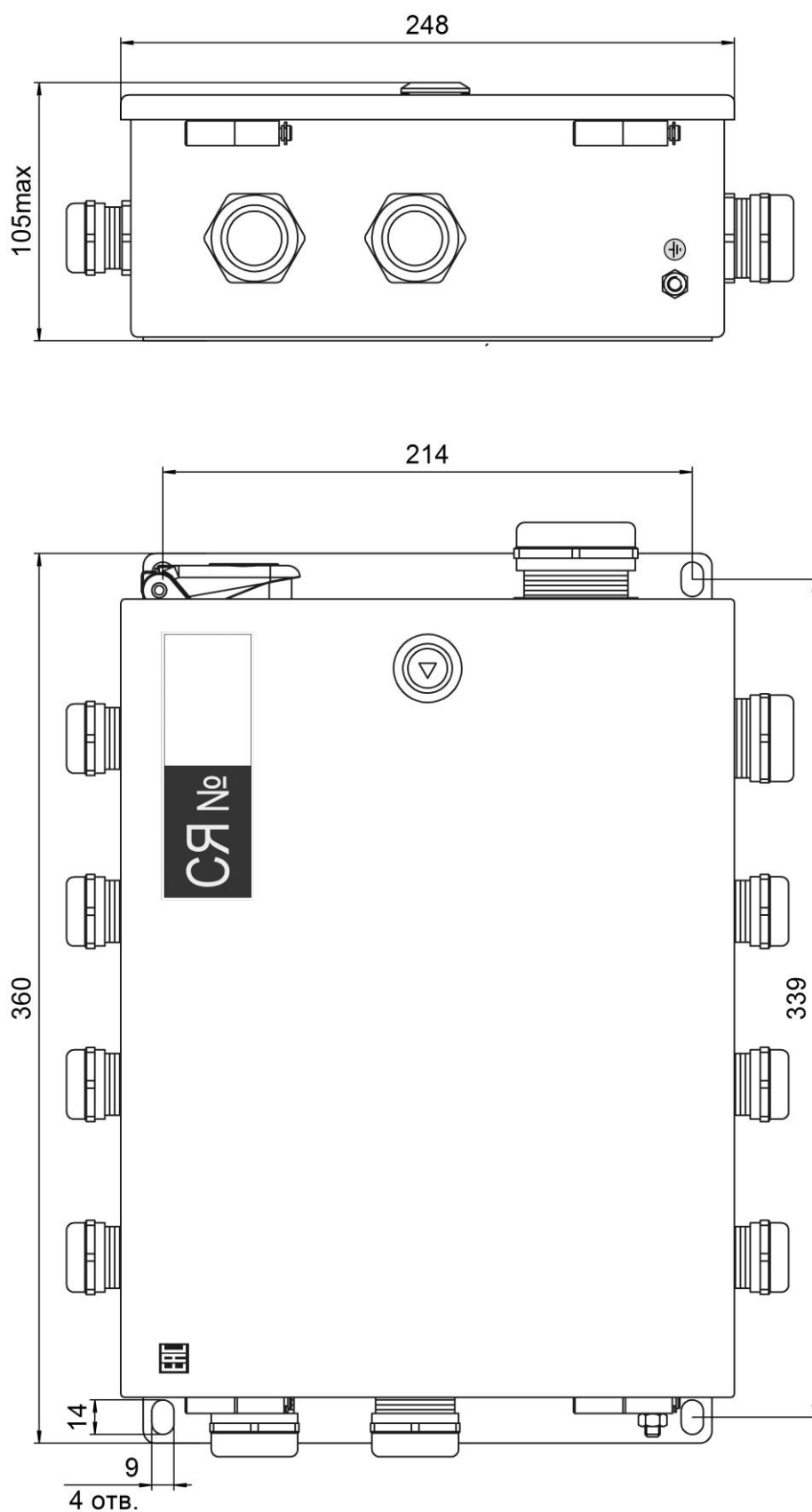
СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ28 БРМТ.465139.003

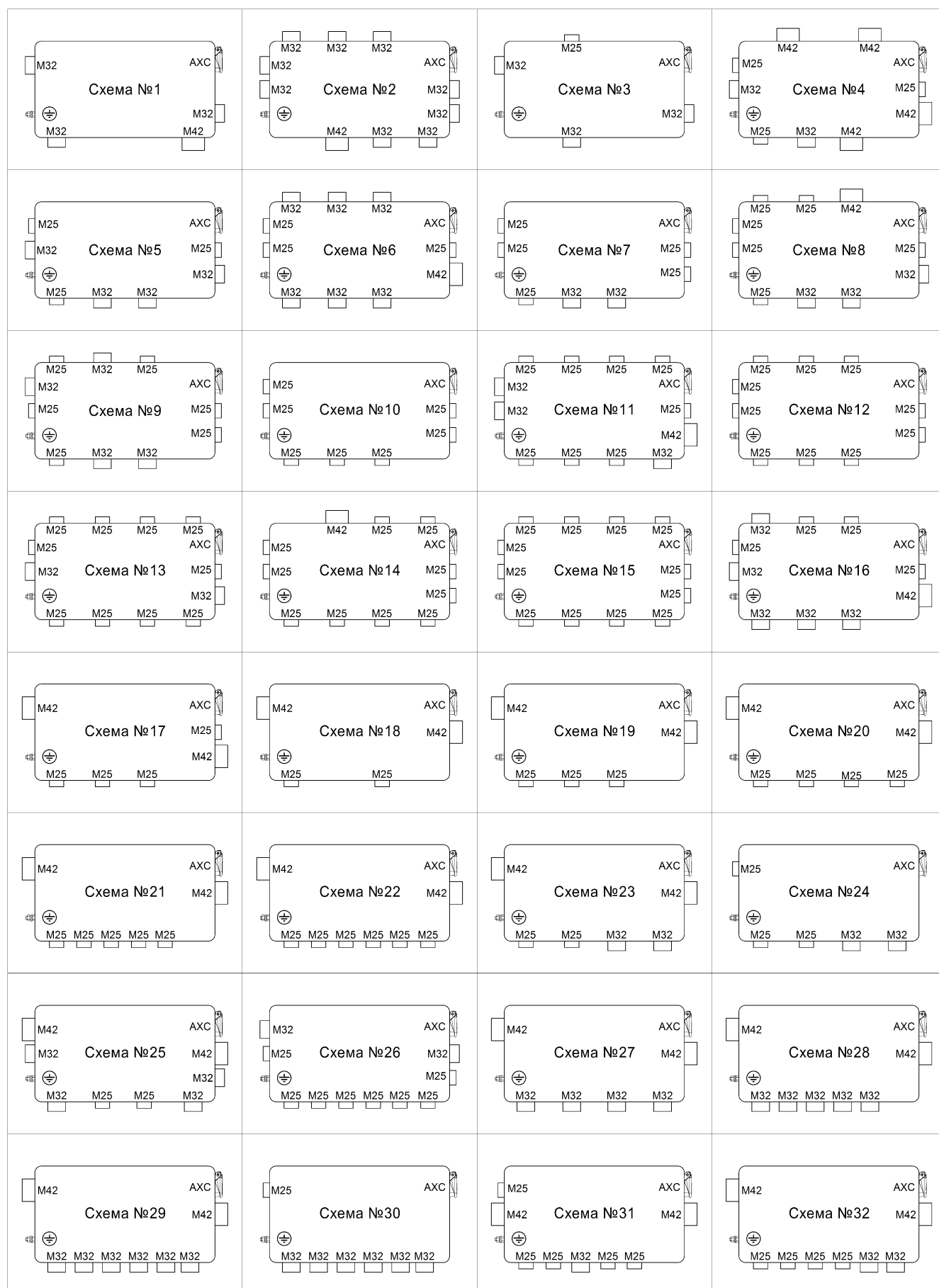
ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
СЯ28Т

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

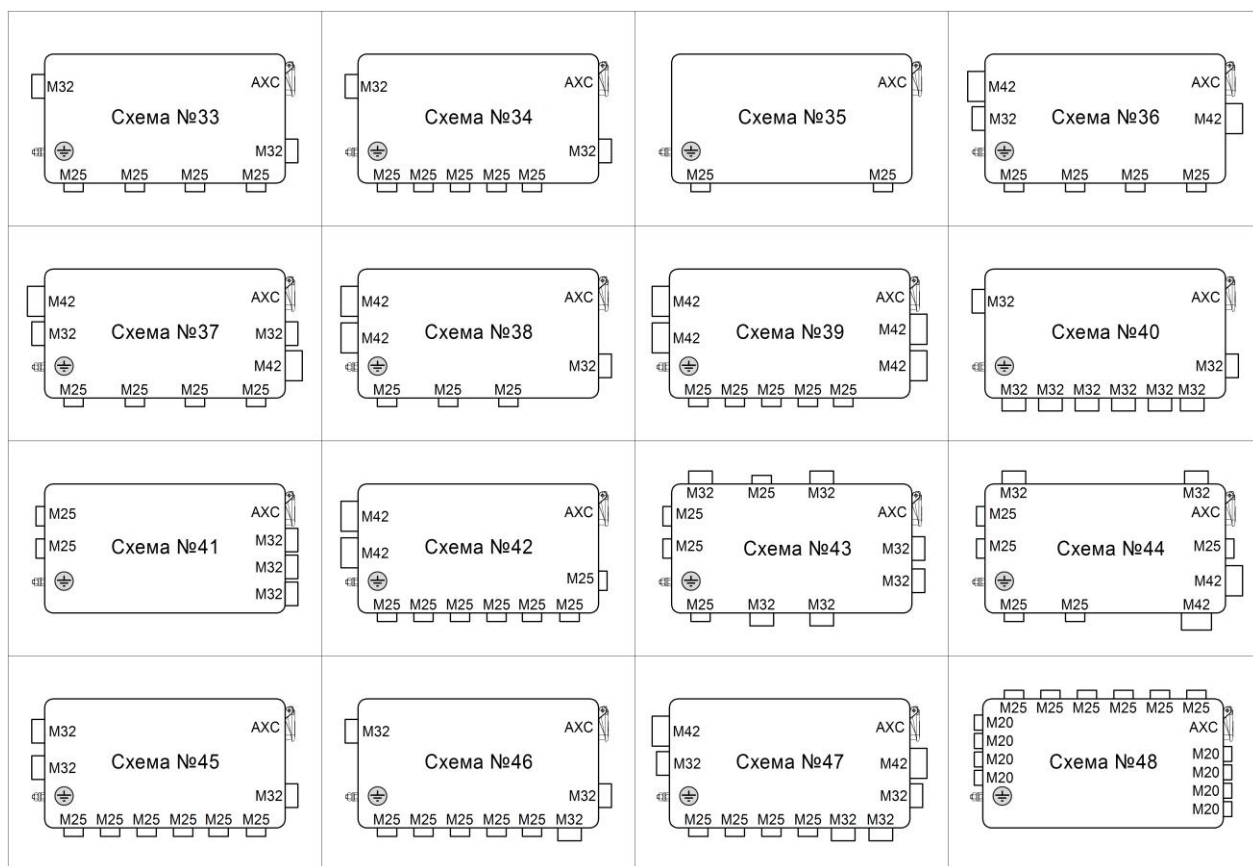


СЯ28Т БРМТ.465139.004

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

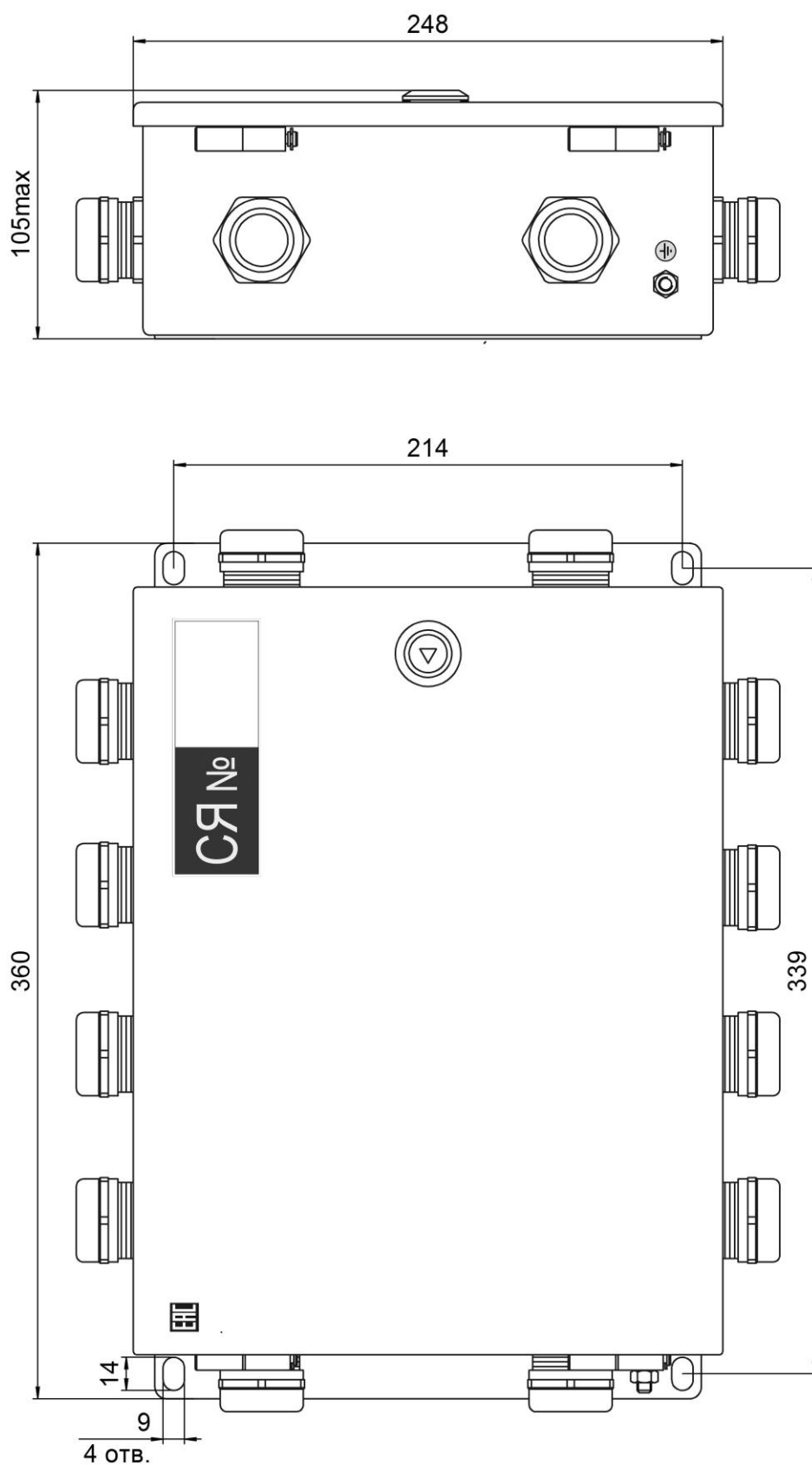


СЯ28Т БРМТ.465139.004

ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

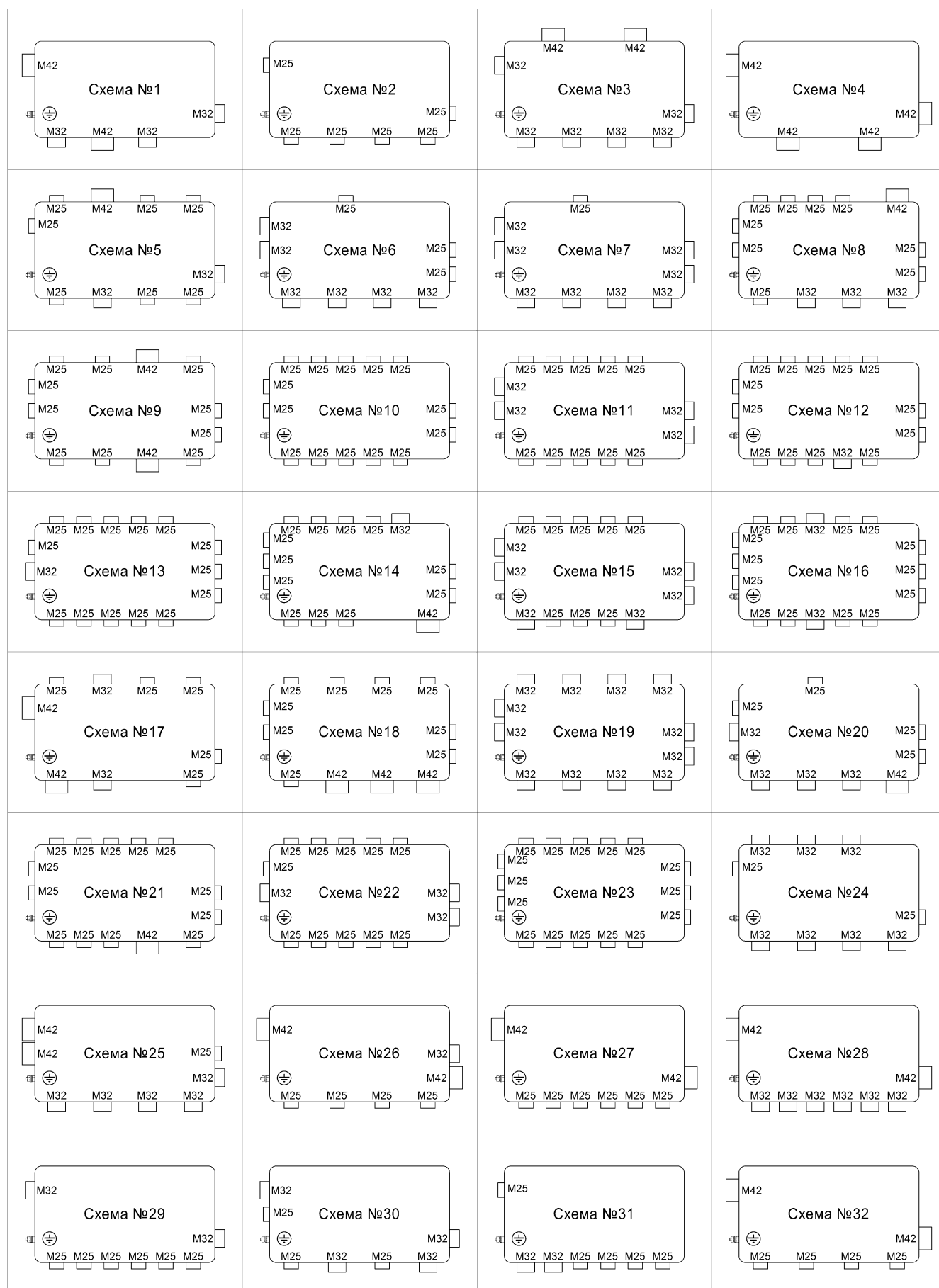
СЯ36

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

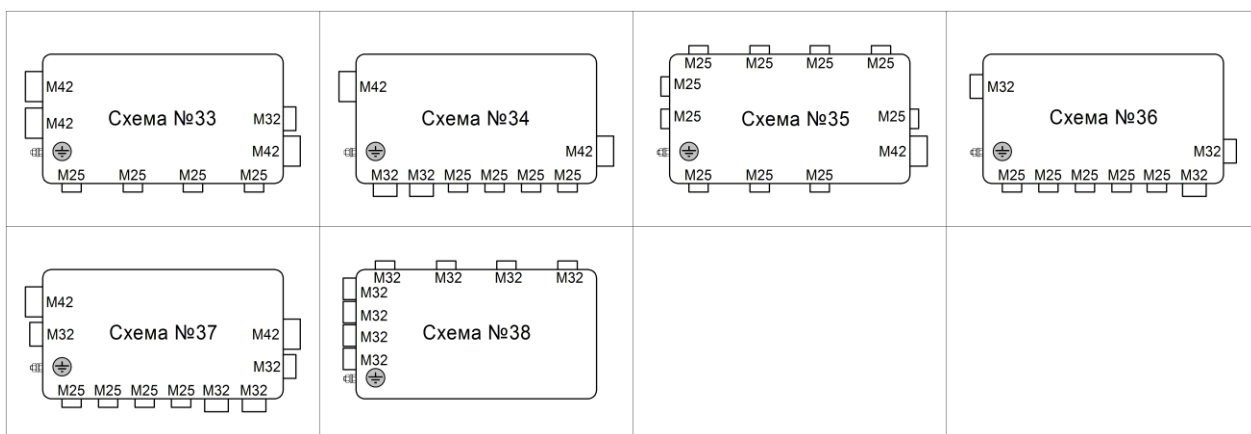


СЯ36 БРМТ.465139.005

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

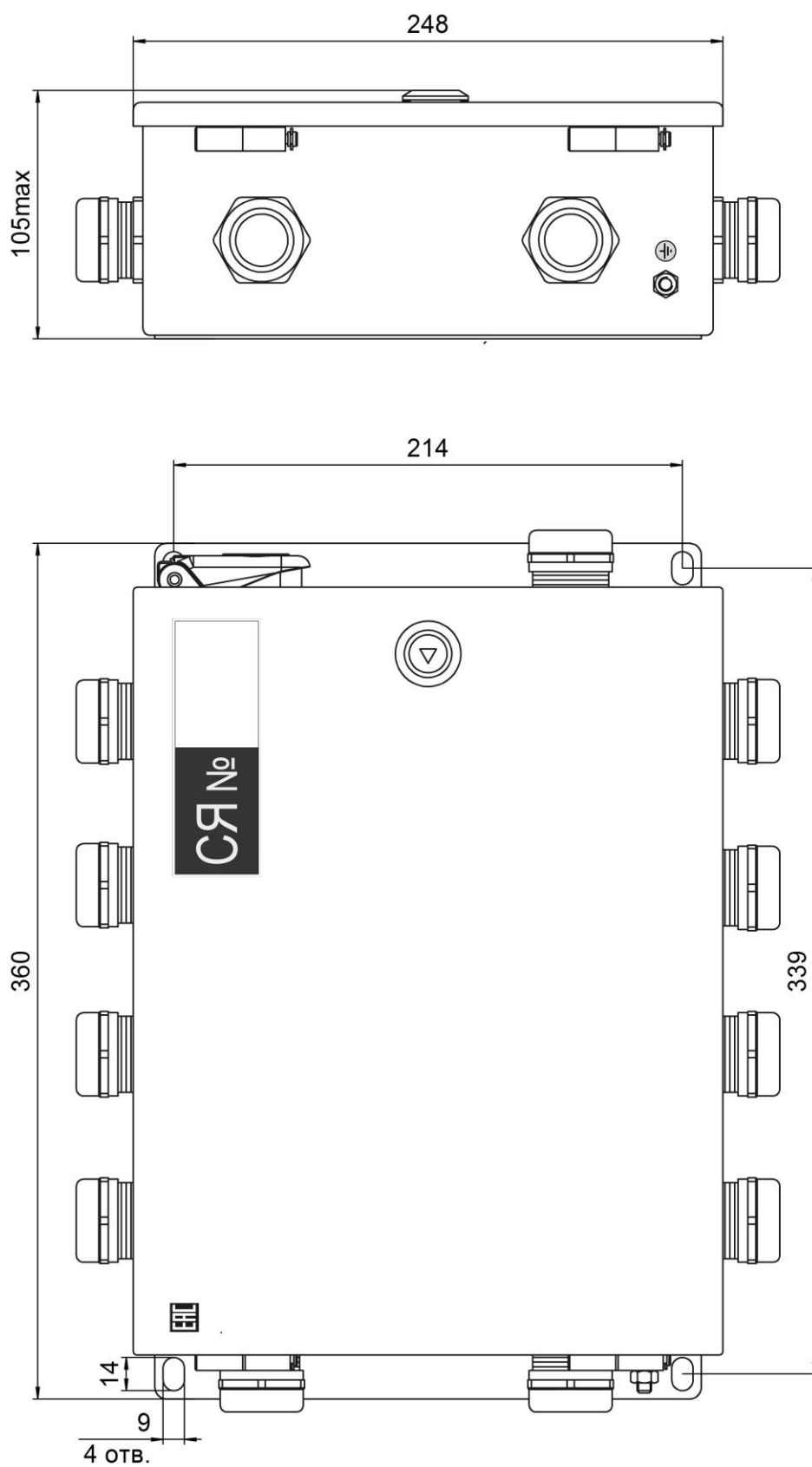


СЯ36 БРМТ.465139.005

ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

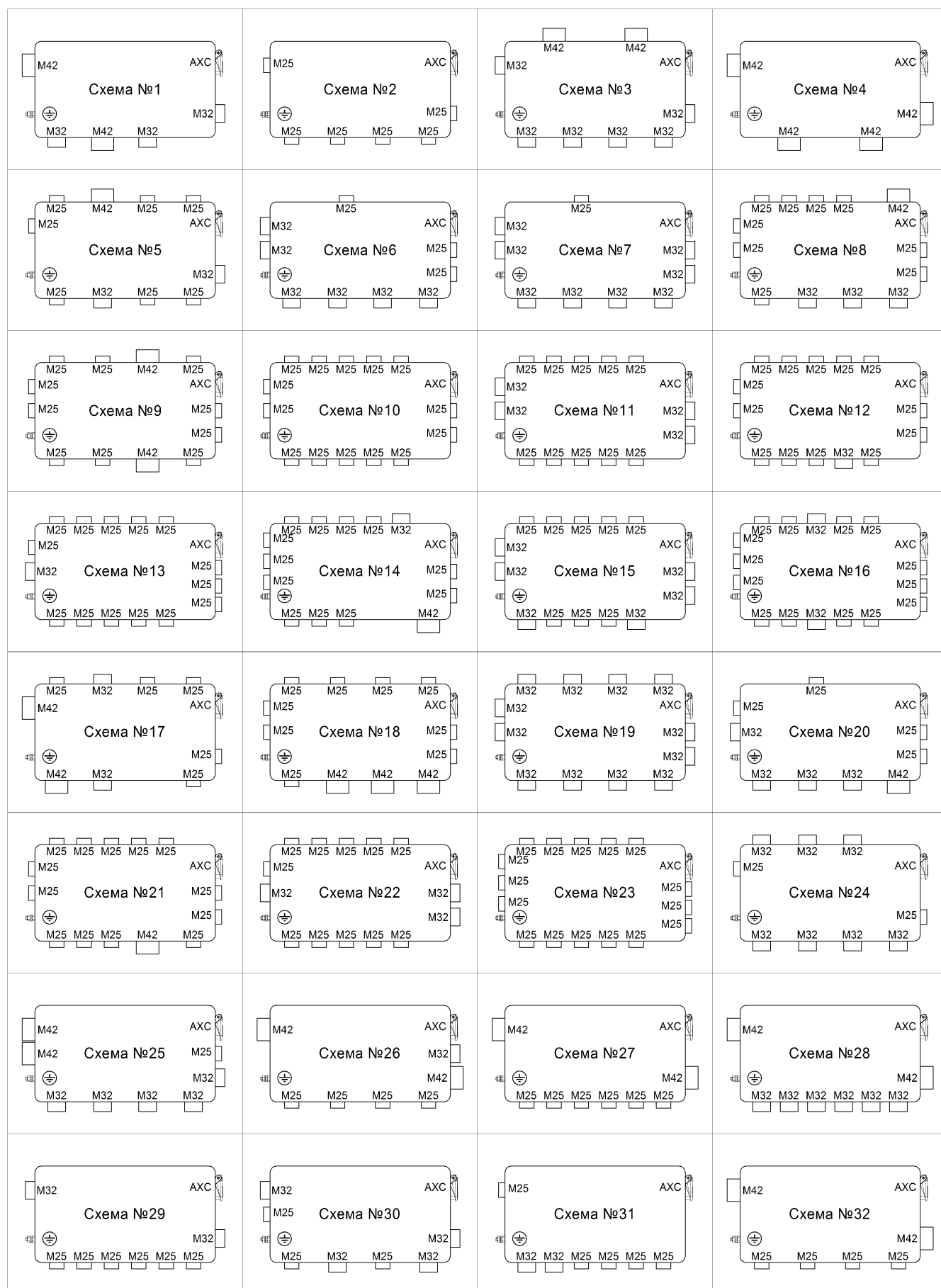
СЯ36Т

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



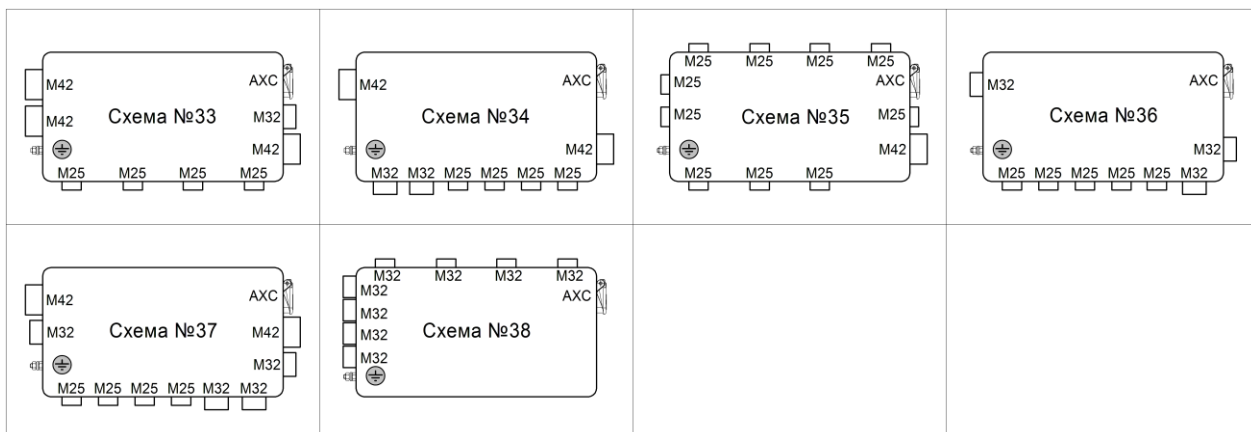
СЯ36Т БРМТ.465139.006

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ36Т БРМТ.465139.006

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

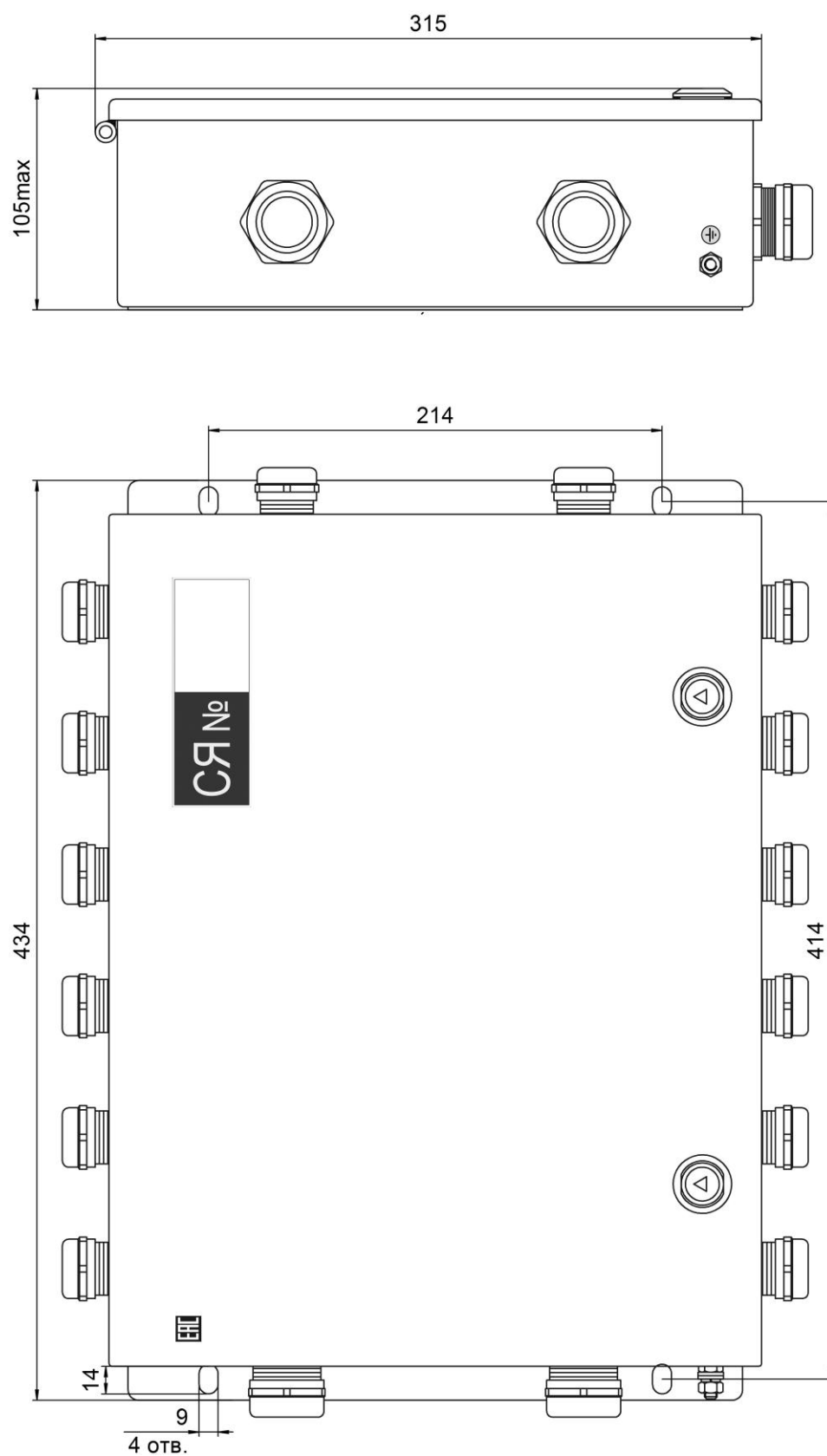


СЯ36Т БРМТ.465139.006

ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

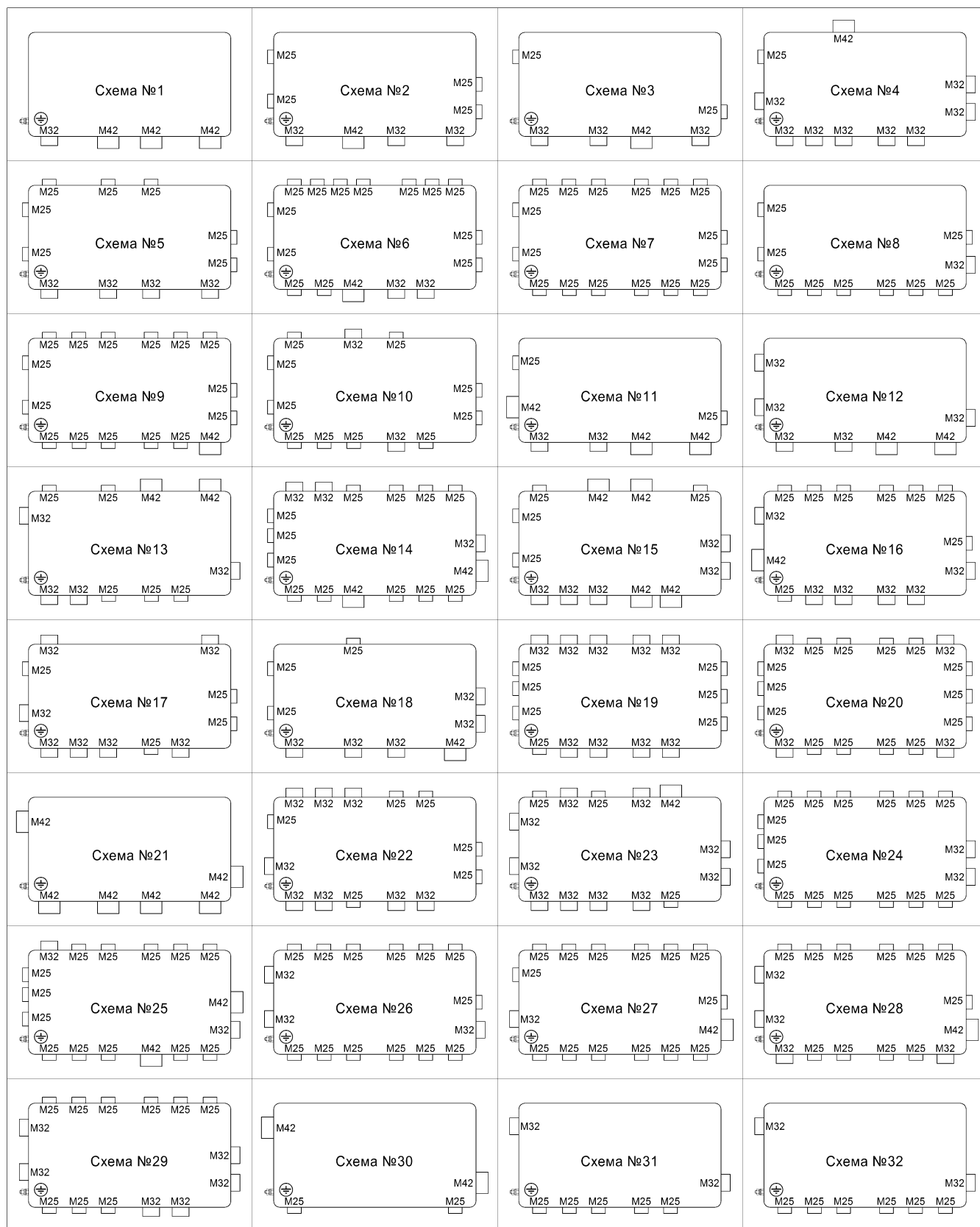
СЯ46

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



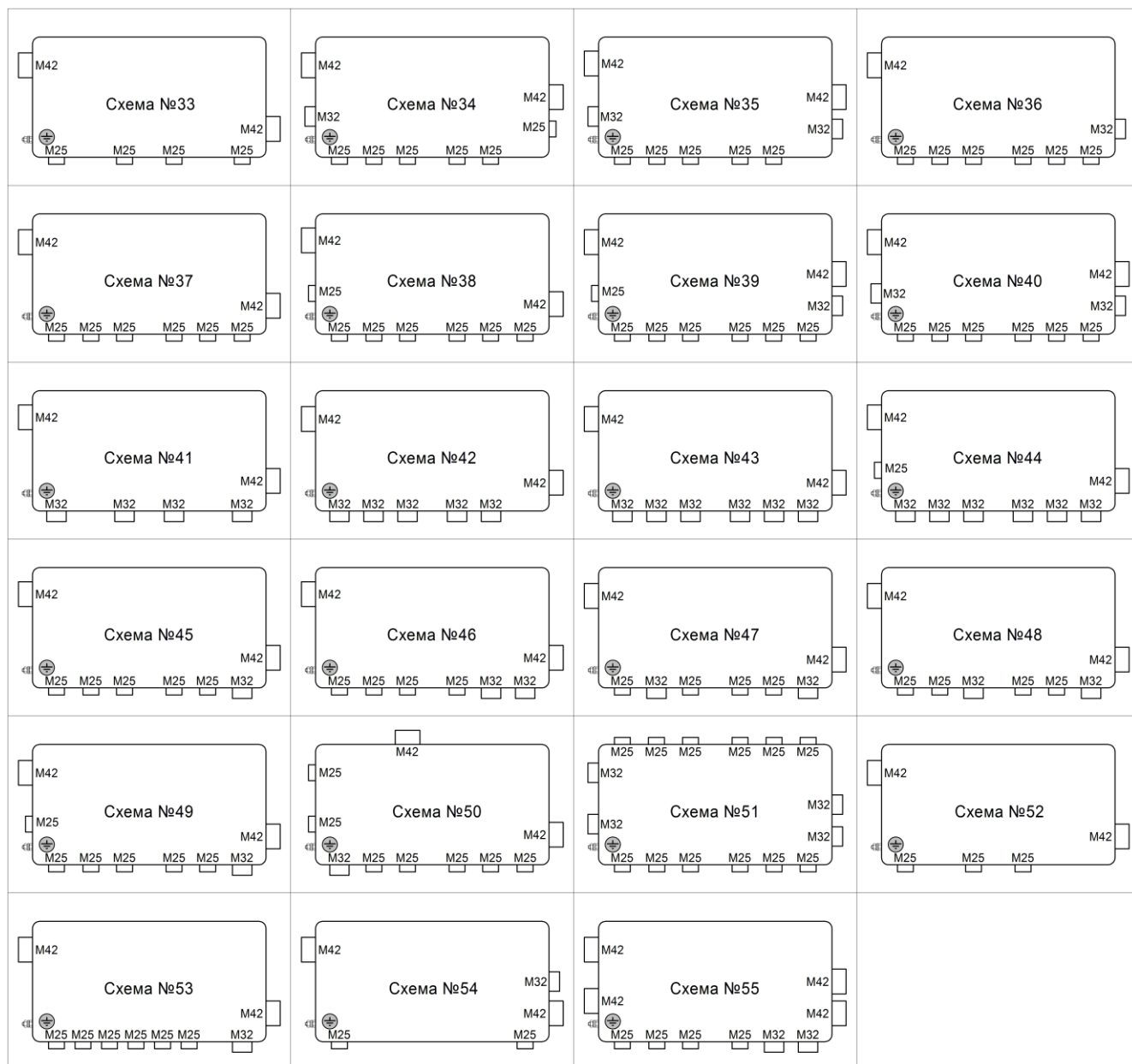
СЯ46 БРМТ.465139.007

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ46 БРМТ.465139.007

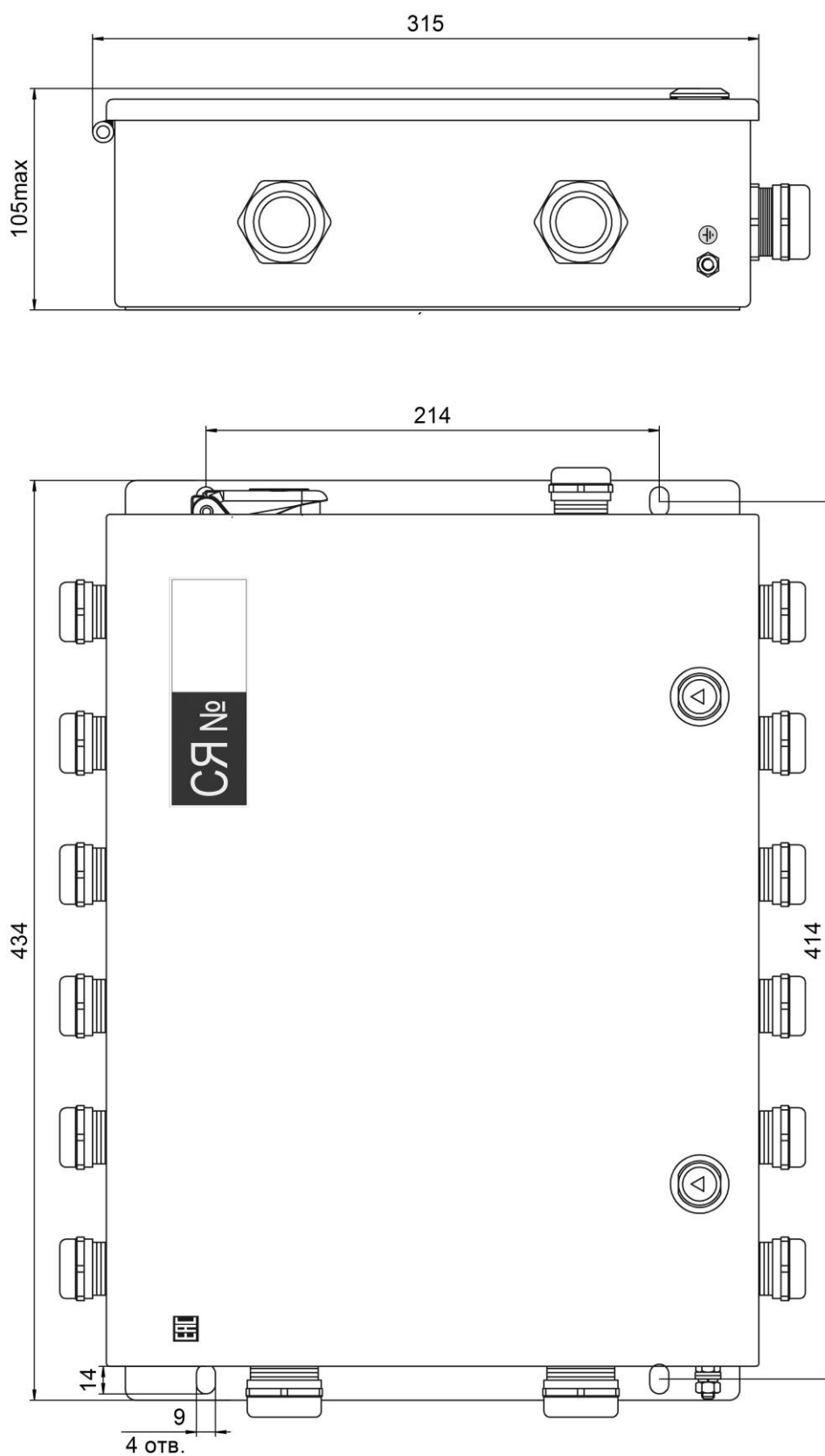
СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ46 БРМТ.465139.007

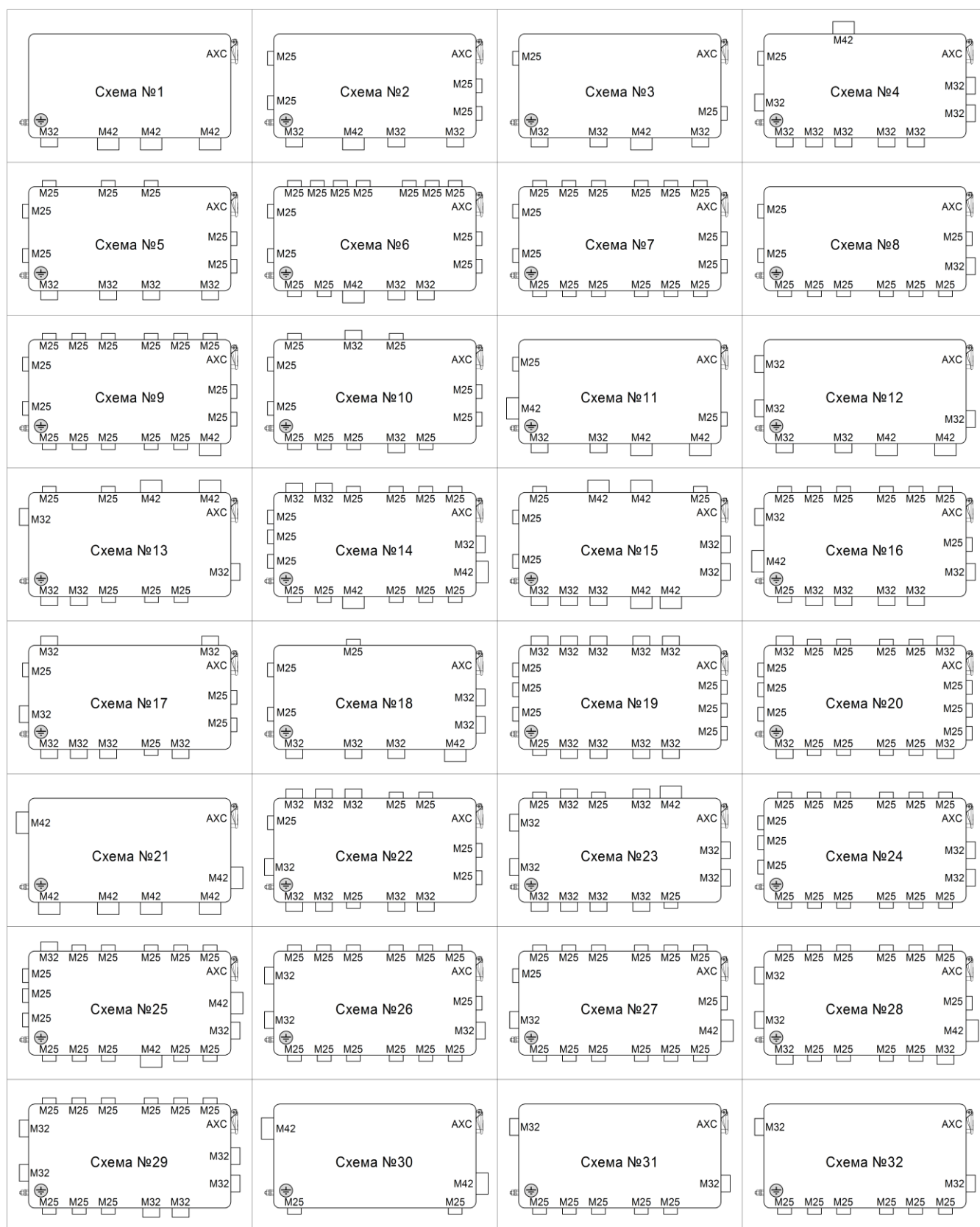
ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
СЯ46Т

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



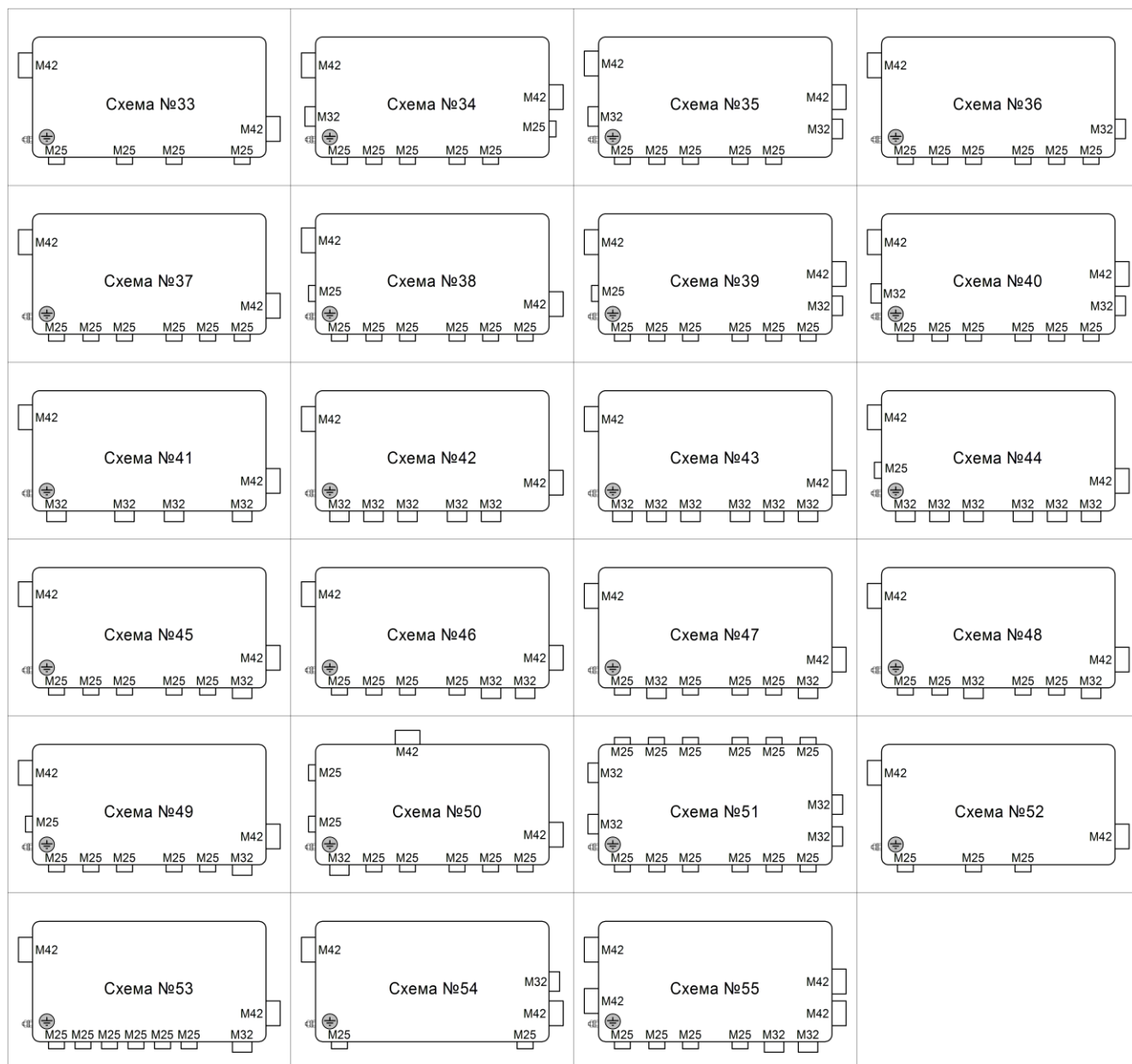
СЯ46Т БРМТ.465139.008

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ46Т БРМТ.465139.008

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

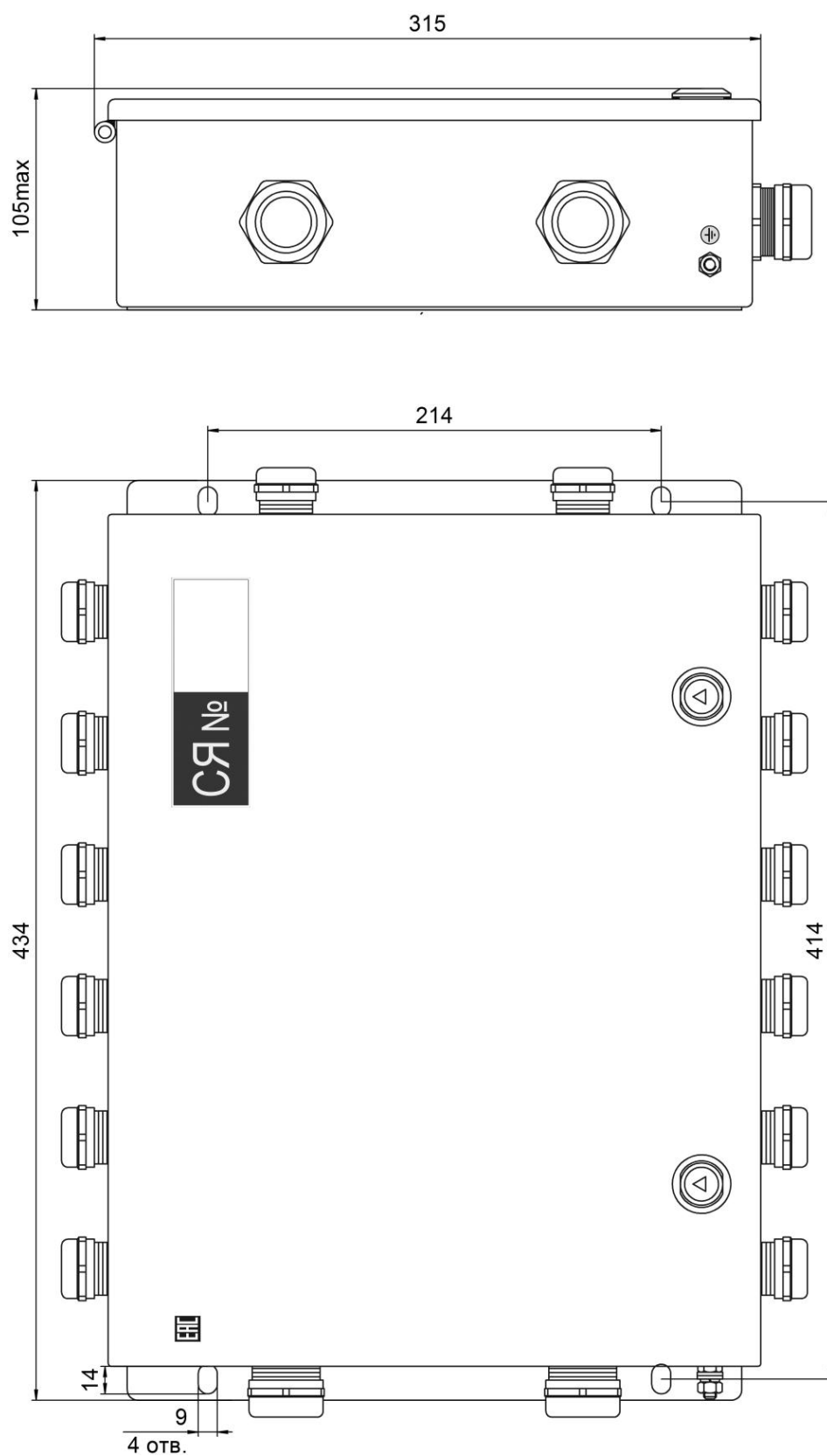


СЯ46Т БРМТ.465139.008

ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

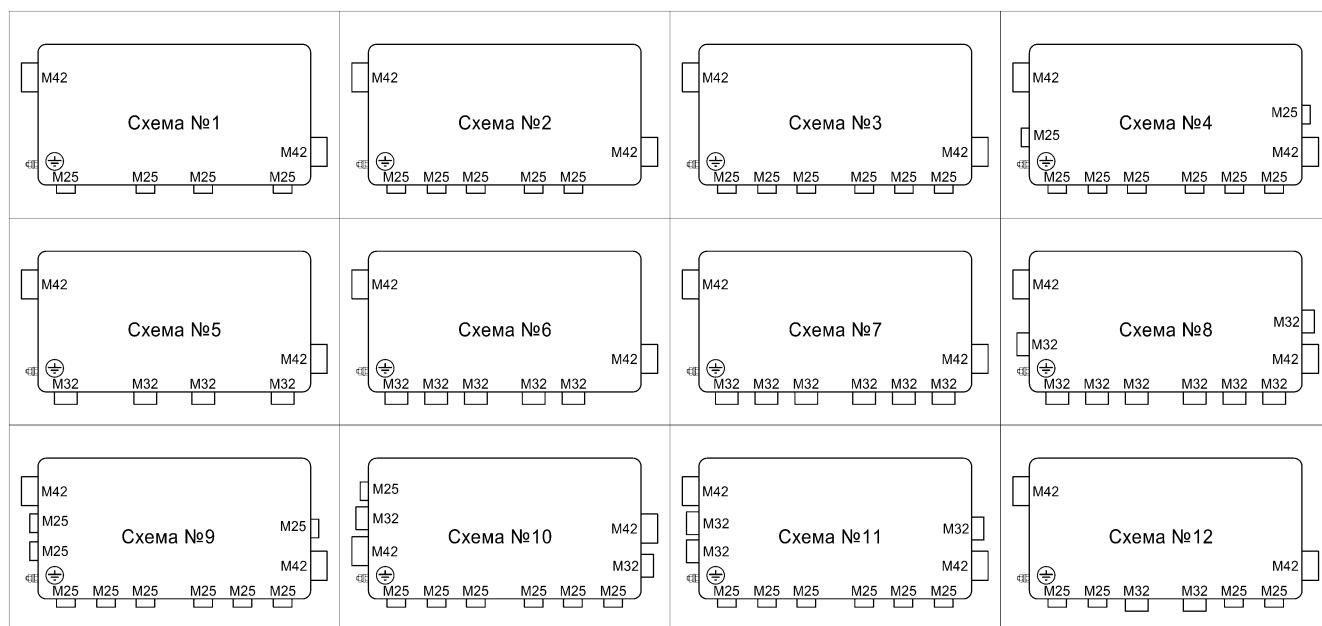
СЯ58

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



СЯ58 БРМТ.465139.009

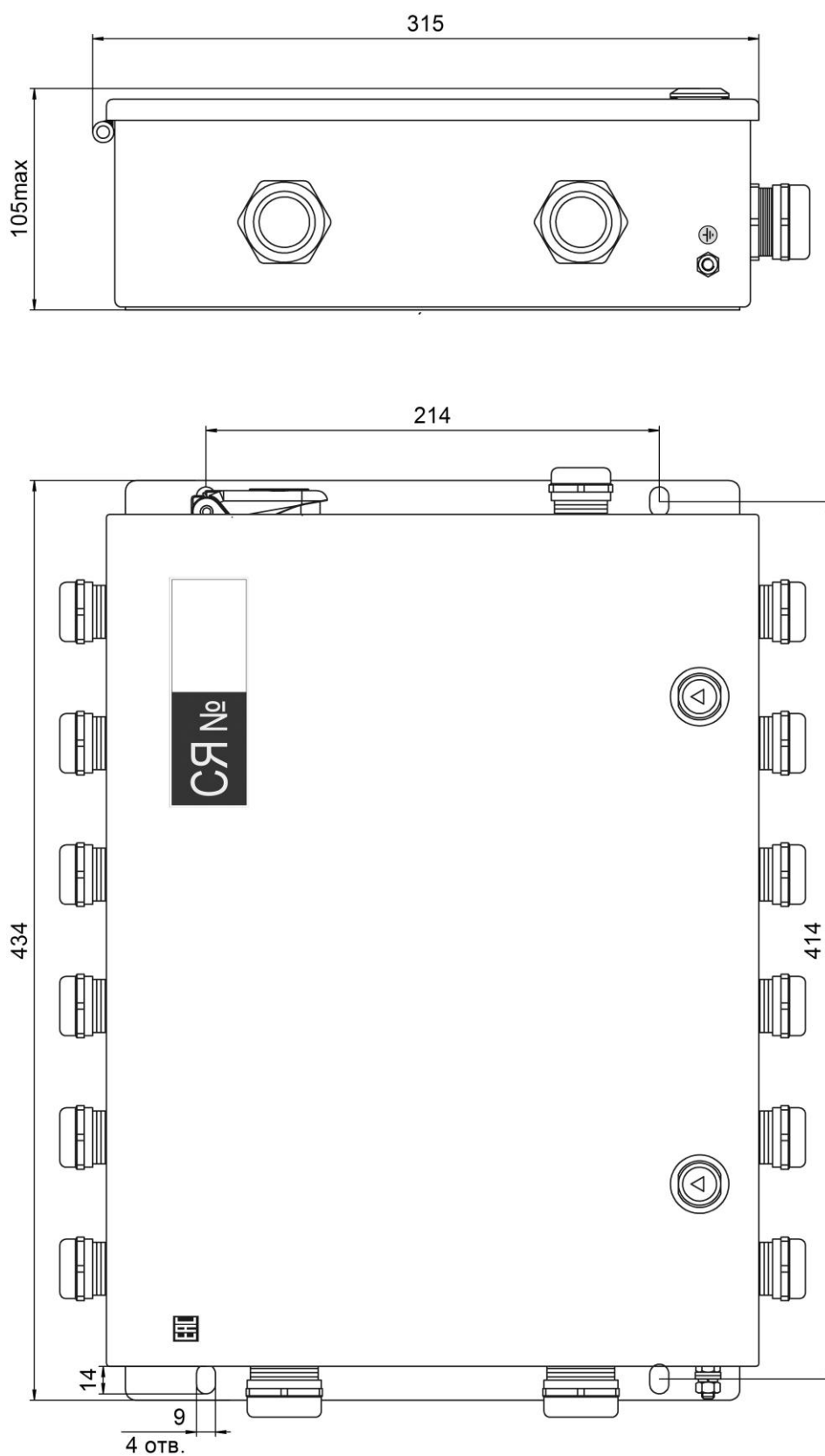
СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ58 БРМТ.465139.009

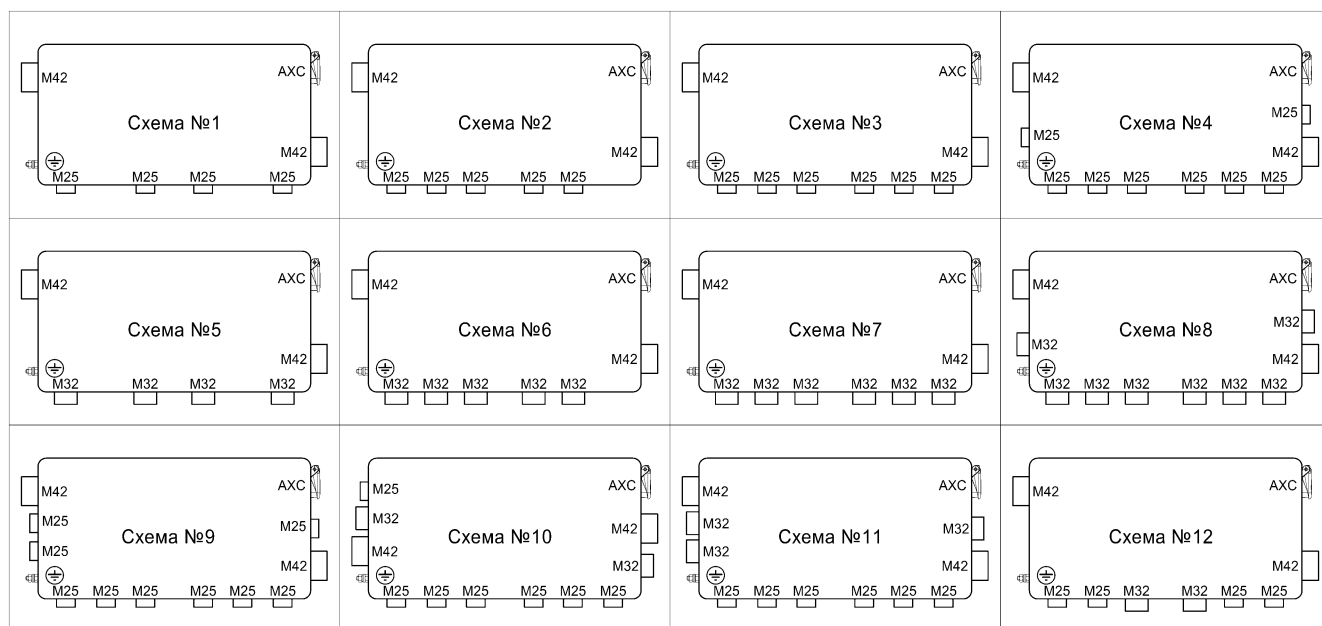
ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
СЯ58Т

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



СЯ58Т БРМТ.465139.010

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

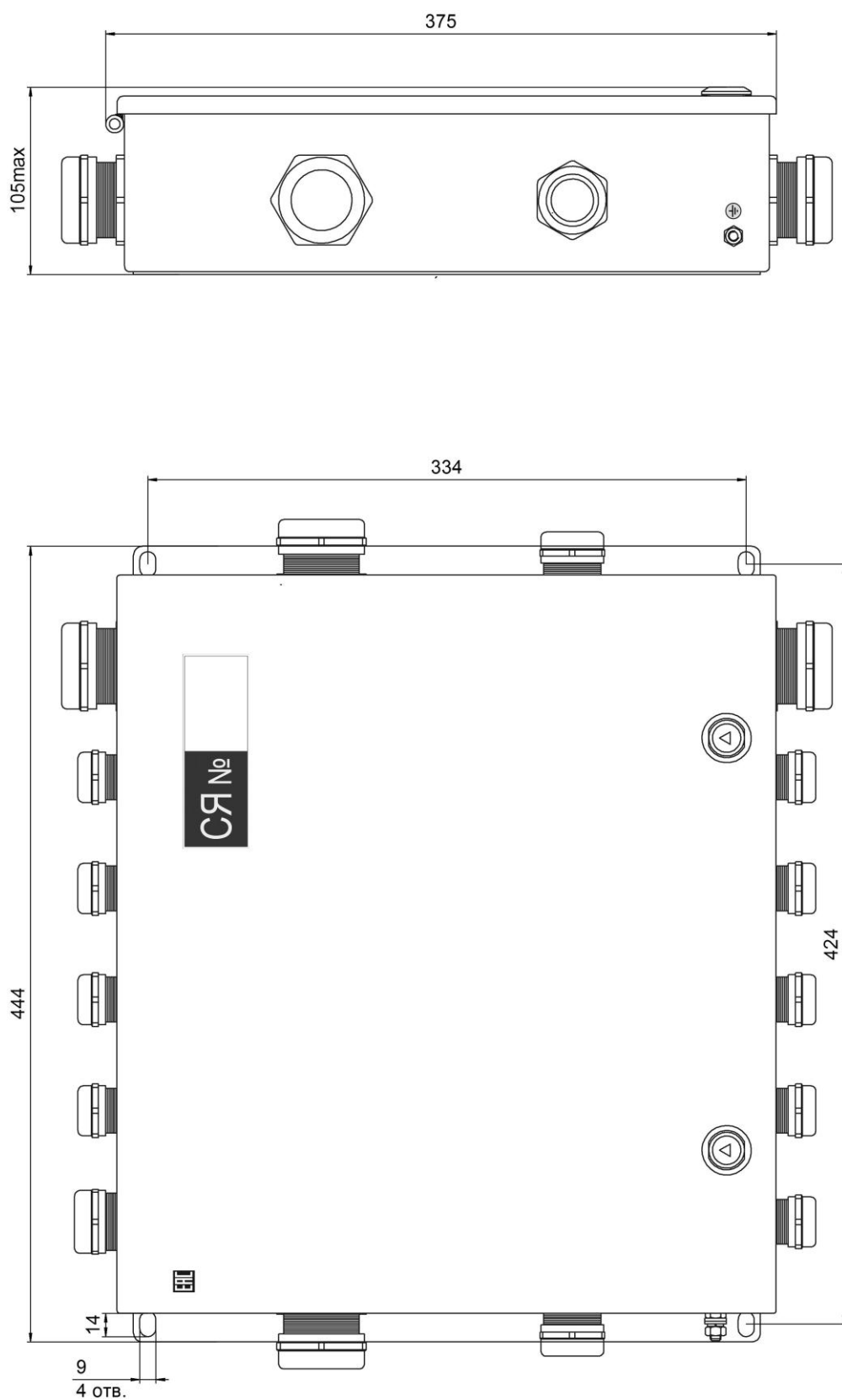


СЯ58Т БРМТ.465139.010

ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

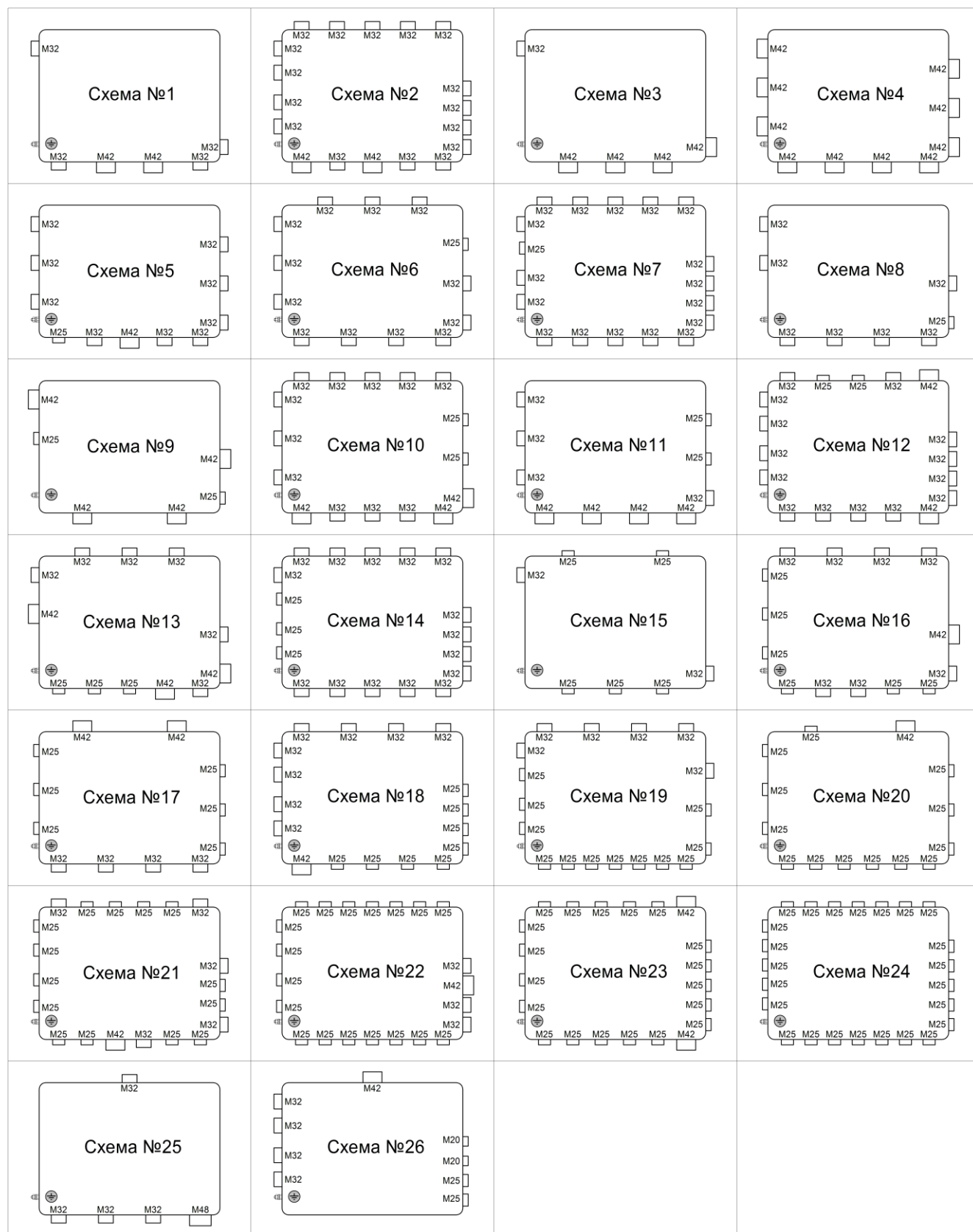
СЯ76

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



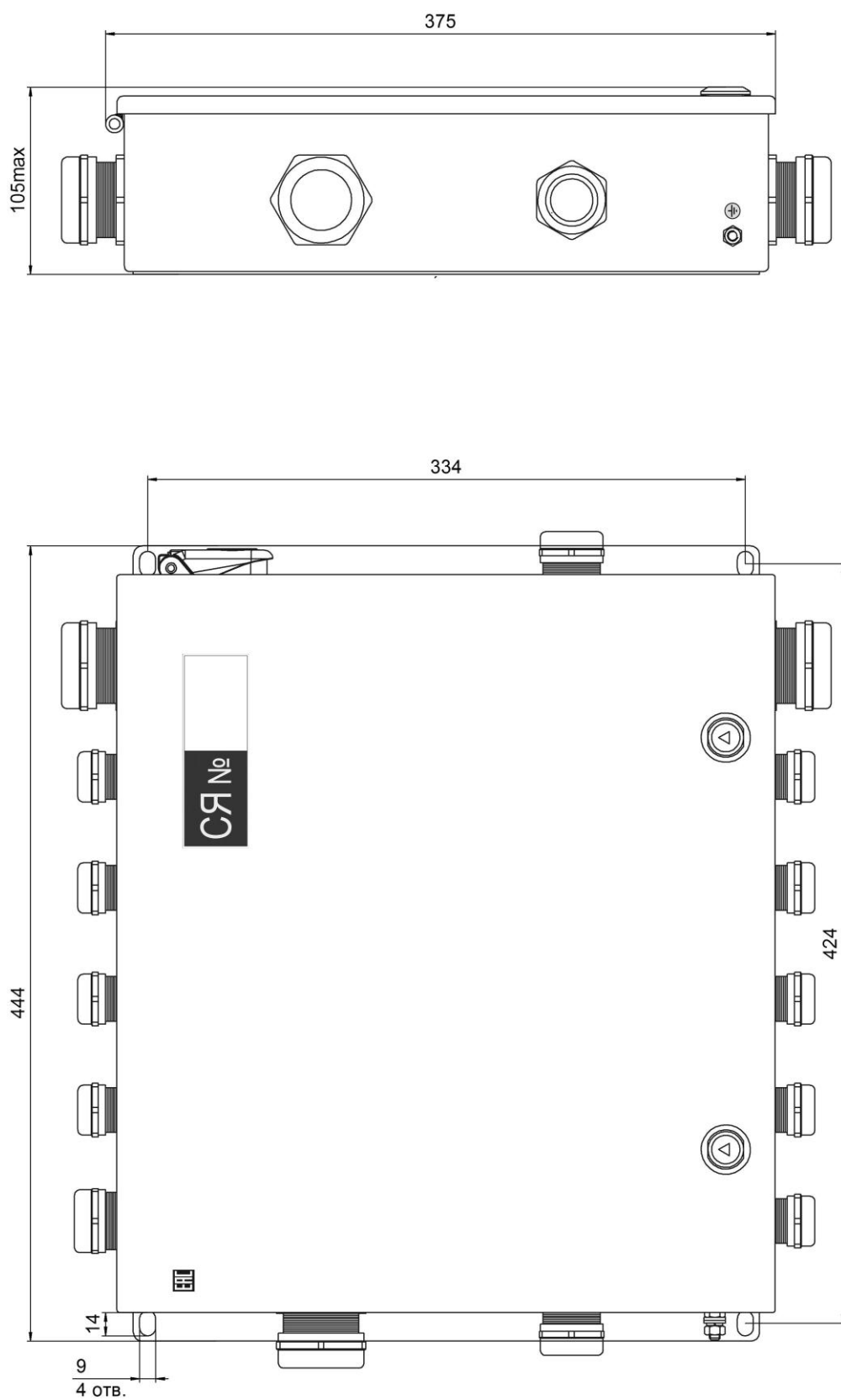
СЯ76 БРМТ.465139.015

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



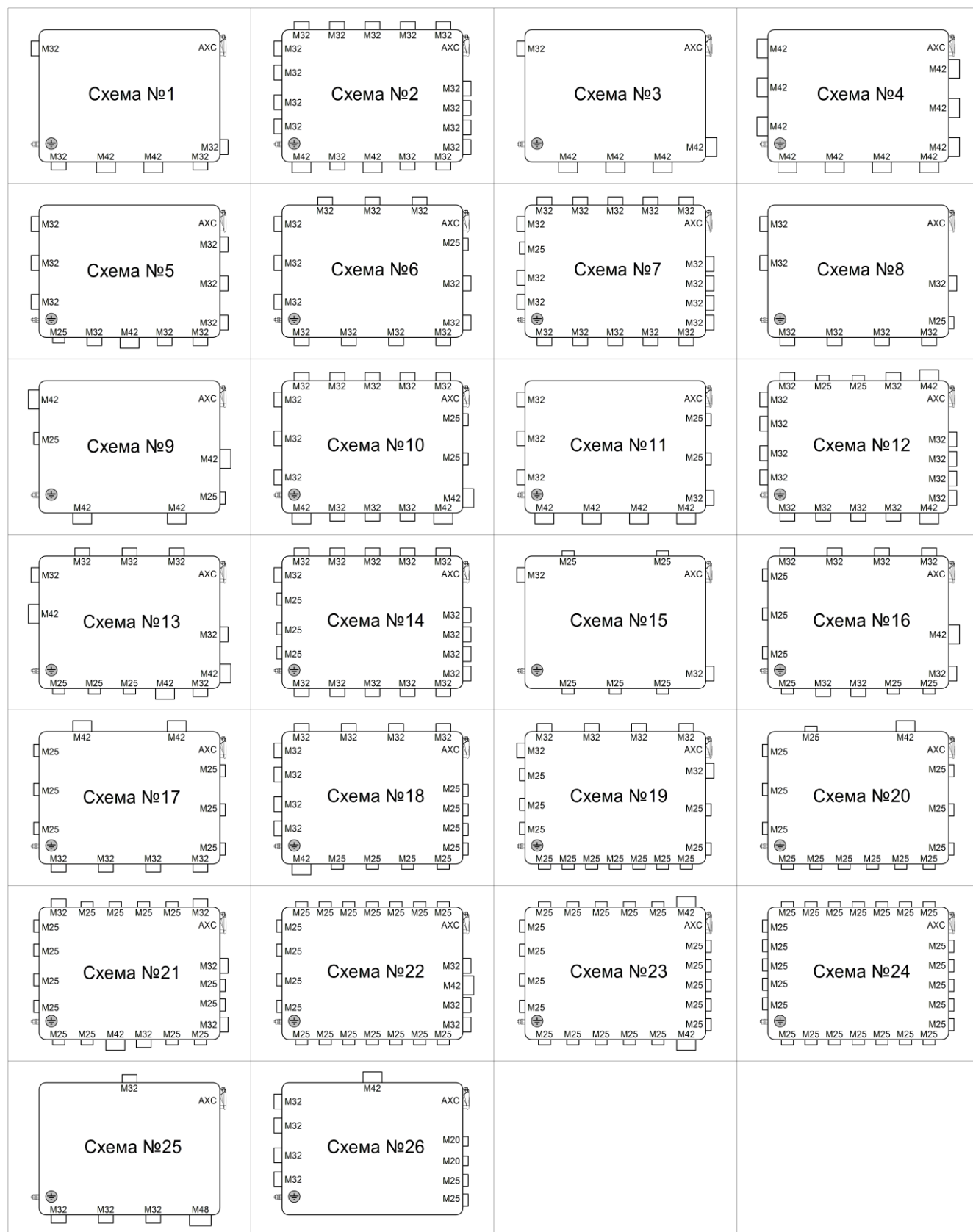
ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
СЯ76Т

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



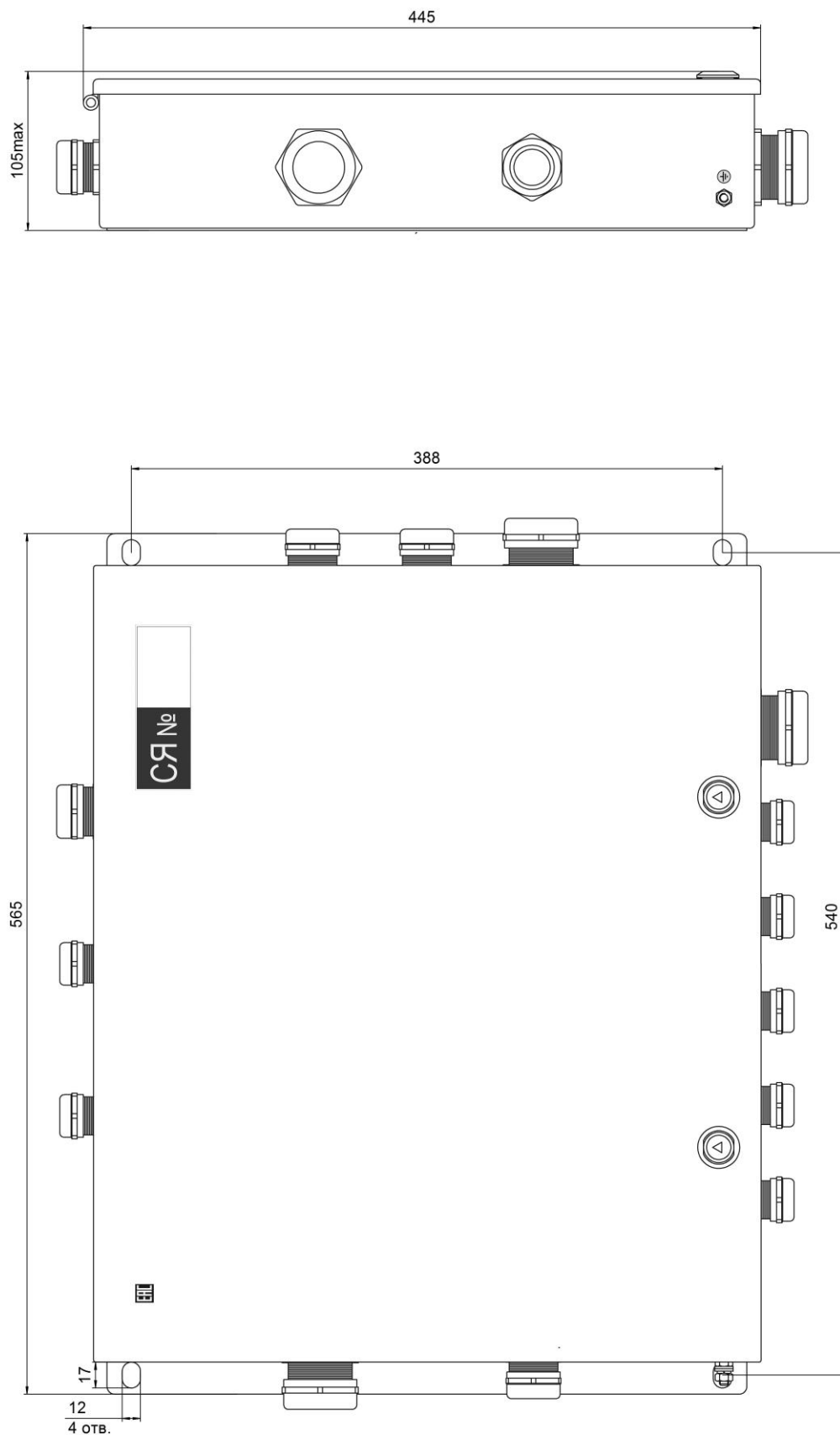
СЯ76Т БРМТ.465139.016

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



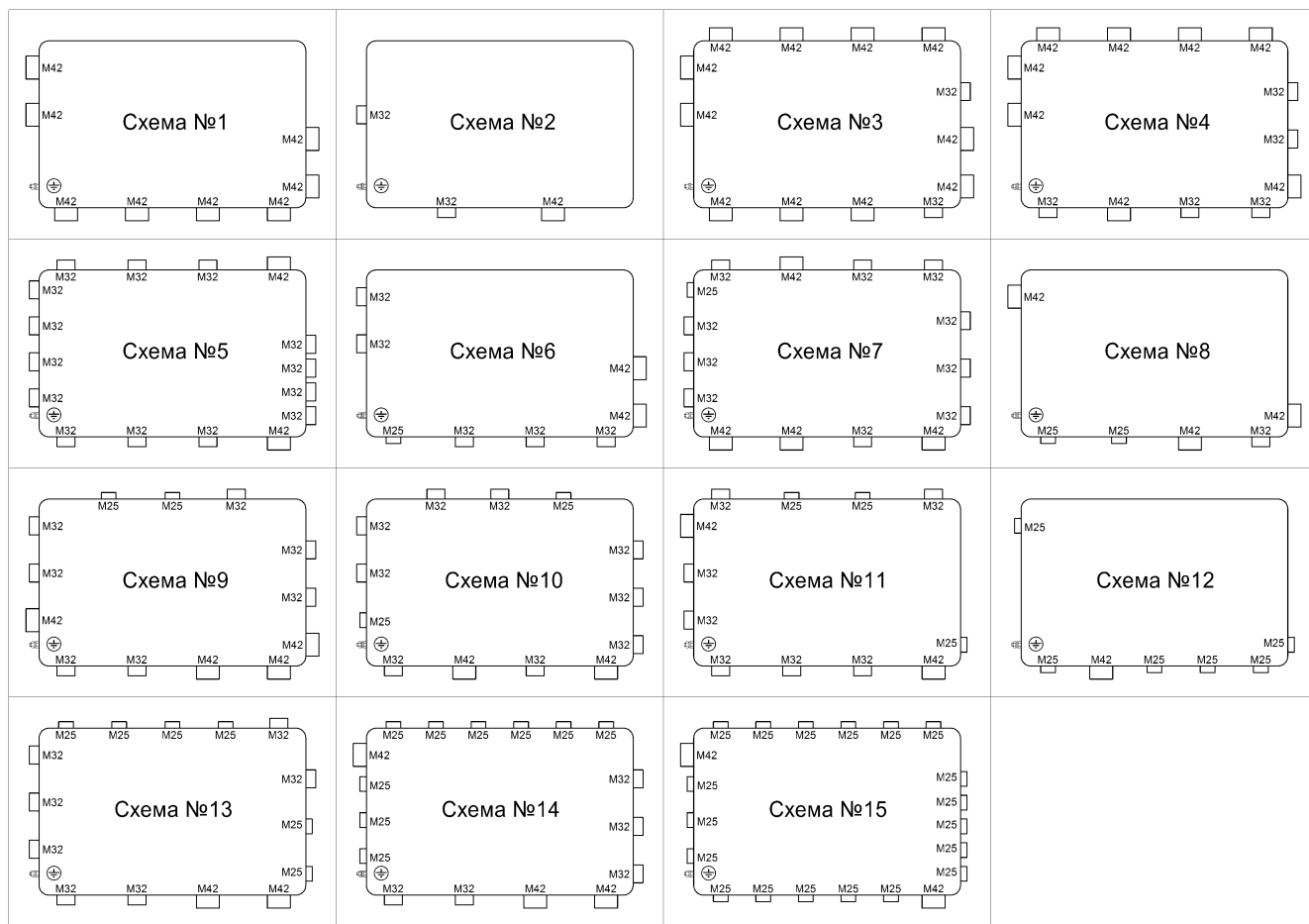
**ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
СЯ116**

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



СЯ116 БРМТ.465139.017

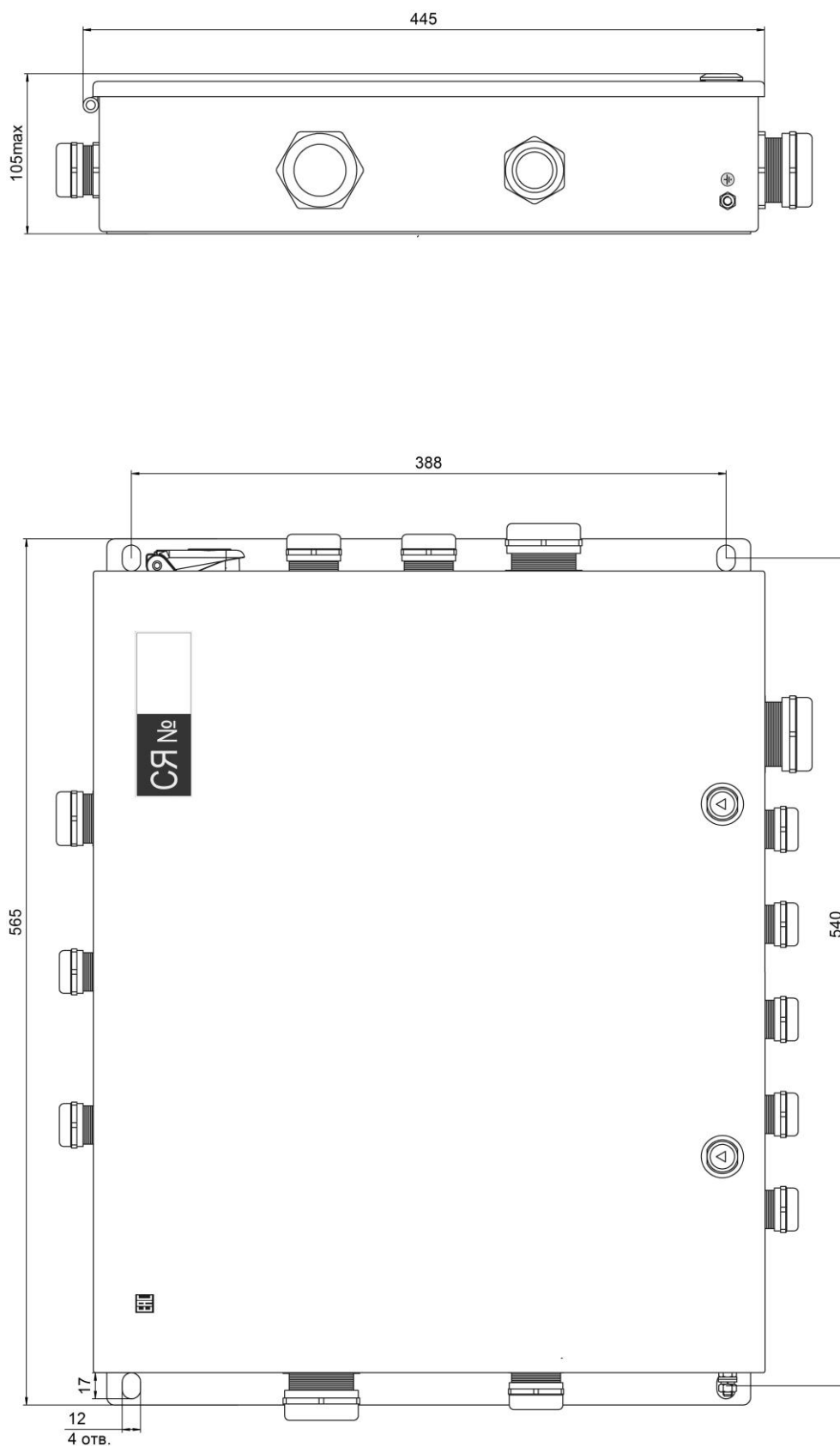
СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ116 БРМТ.465139.017

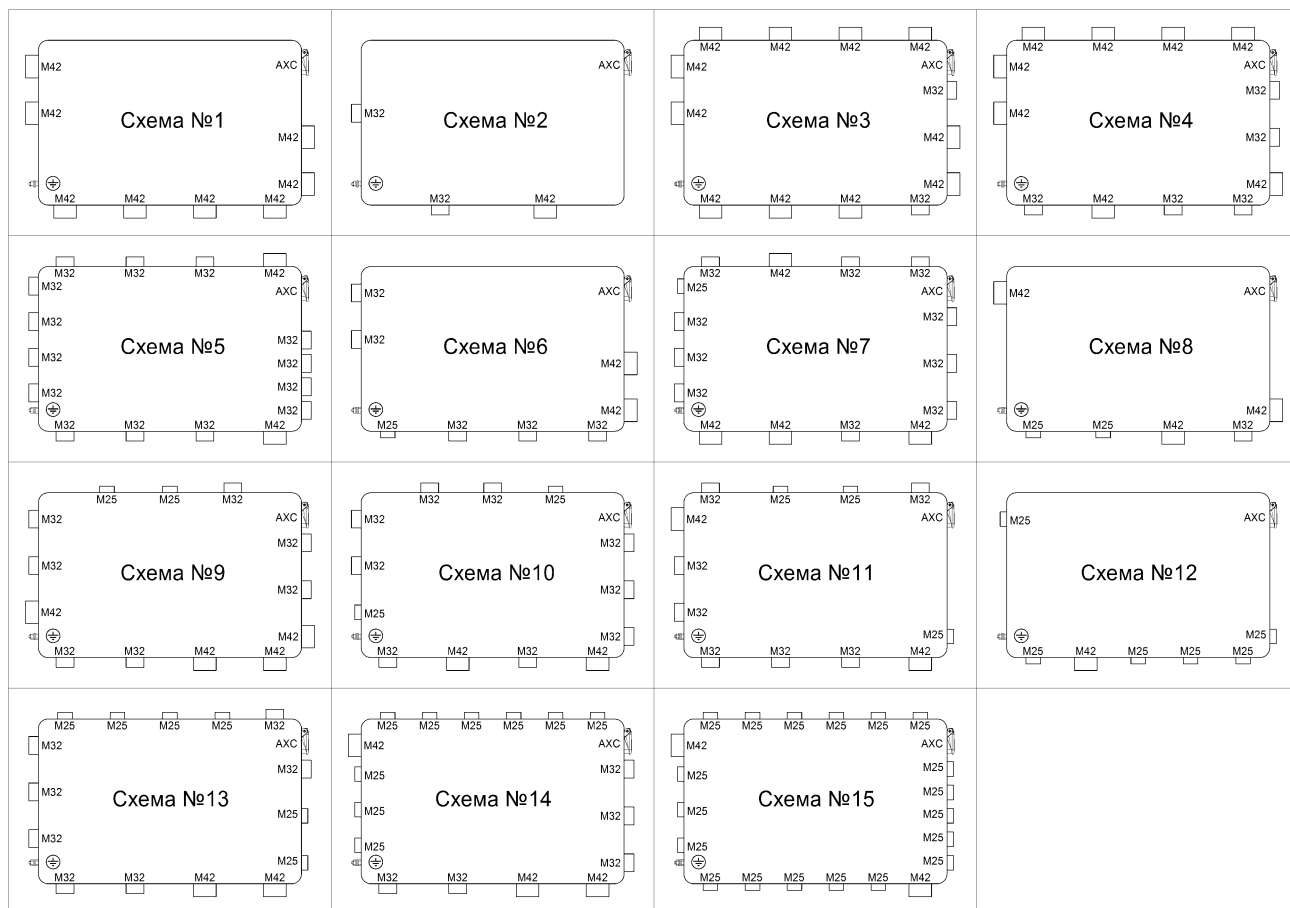
ЯЩИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
СЯ116Т

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



СЯ116Т БРМТ.465139.018

СХЕМЫ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



СЯ116Т БРМТ.465139.018