

03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

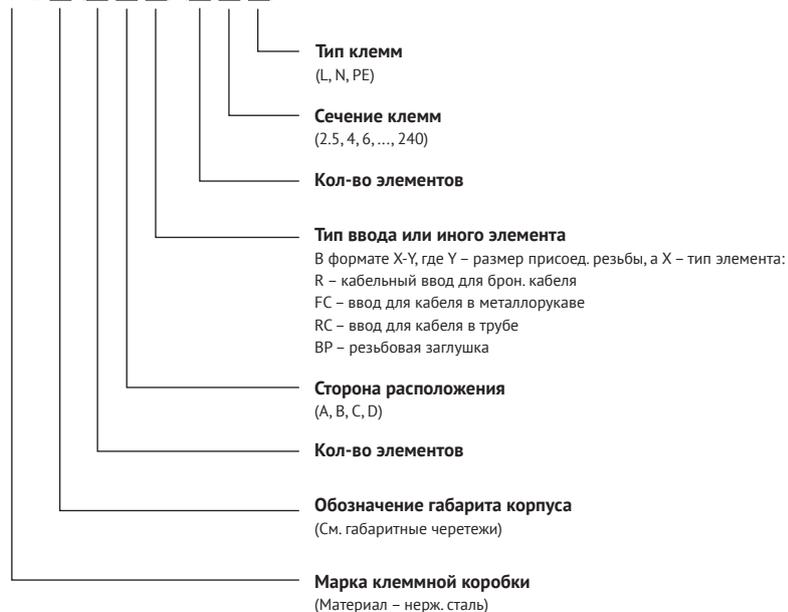
Клеммные коробки серии SSTBE



- Взрывозащита в соответствии с требованиями -ТР ТС 012
- Может использоваться в Зоне 1 и Зоне 2 Зоне 21 и Зоне 22
- Корпус из нержавеющей стали

СТРУКТУРА МАРКИРОВКИ

SSTBE-□-□-□-□-□-□-□-□



ПРИМЕЧАНИЕ

Зоны 0, 1 и 2;
21 и 22

03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Клеммные коробки серии SSTBE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки SSTBE (Ex eb IIC)

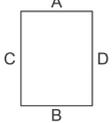
Виды взрывозащиты																						
ТР ТС 012																						
Газ и пыль	1Ex eb IIC T6...T3 Gb, Ex tb IIIC T80°C...T195°C Db РП Ex eb I Mc X 0Ex ia IIC T6 Ga X, Ex tb IIIC T80°C Db 1Ex ib IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T80°C Db PO Ex ia I Ma X																					
Сертификаты	IECEX; ATEX; CU-TR; UL																					
Соответствие стандартам	ГОСТ 31610.0-2019, ГОСТ 31610.7-2017, ГОСТ 31610.11-2014, ГОСТ IEC 60079-31-2013																					
Материал																						
Корпус	Нержавеющая сталь (марки AISI 304 или AISI 316)																					
Обработка поверхности	Шлифовка																					
Клемма	Международный бренд взрывозащищенных клеммных колодок																					
Крепежные элементы	Нержавеющая сталь																					
Максимальное напряжение	690 В AC																					
Максимальный ток для клемм	<table border="1"><thead><tr><th>Поперечное сечение</th><th>2.5 mm²</th><th>4 mm²</th><th>6 mm²</th><th>10 mm²</th><th>16 mm²</th><th>35 mm²</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ex e</td><td>24 A</td><td>32 A</td><td>41 A</td><td>57 A</td><td>76 A</td><td>115 A</td></tr><tr><td>Ex ia</td><td>10 A</td><td>10 A</td><td>10 A</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Поперечное сечение	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Ex e	24 A	32 A	41 A	57 A	76 A	115 A	Ex ia	10 A	10 A	10 A	-	-	-
Поперечное сечение	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²																
Ex e	24 A	32 A	41 A	57 A	76 A	115 A																
Ex ia	10 A	10 A	10 A	-	-	-																
Степень защиты	IP66																					
Температура окружающей среды	-60 °C ... +55 °C																					
Примечание	Максимальный ток для клемм зависит от их исполнения Максимальный ток > 115 А для клемм с сечением > 35 кв.мм по запросу																					

03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Клеммные коробки серии SSTBE

ТАБЛИЦА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

Таблица максимального количества кабельных вводов DQM-I для установки на сторонах коробки

		 Размер присоединительной резьбы								
		M20 x 1.5	M25 x 1.5	M32 x 1.5	M40 x 1.5	M50 x 1.5	M63 x 1.5	M75 x 1.5	M90 x 1.5	M115 x 1.5
012	A/B	6	6	4	2	/	/	/	/	/
	C/D	6	6	4	2	/	/	/	/	/
014	A/B	9	9	6	4	/	/	/	/	/
	C/D	9	9	6	4	/	/	/	/	/
222	A/B	6	5	4	2	/	/	/	/	/
	C/D	9	8	6	3	/	/	/	/	/
224	A/B	9	9	5	3	2	/	/	/	/
	C/D	14	12	8	5	3	/	/	/	/
142	A/B	8	5	5	2	2	/	/	/	/
	C/D	8	5	5	2	2	/	/	/	/
144	A/B	12	12	10	4	3	/	/	/	/
	C/D	12	12	10	4	3	/	/	/	/
332	A/B	8	5	3	2	2	/	/	/	/
	C/D	12	10	6	4	4	/	/	/	/
334	A/B	12	12	8	4	2	1	/	/	/
	C/D	20	18	15	7	5	3	/	/	/
452	A/B	14	8	6	4	4	/	/	/	/
	C/D	14	8	6	4	4	/	/	/	/
454	A/B	21	21	17	8	5	3	2	/	/
	C/D	21	21	17	8	5	3	2	/	/
653	A/B	14	12	12	5	4	3	/	/	/
	C/D	30	28	24	10	8	5	/	/	/
455	A/B	35	28	24	13	8	5	3	1	/
	C/D	35	28	24	13	8	5	3	1	/
565	A/B	45	32	30	15	10	5	4	2	1
	C/D	45	32	30	15	10	5	4	2	1
655	A/B	30	24	20	12	6	4	3	2	1
	C/D	65	55	40	24	14	9	6	4	3
675	A/B	40	35	28	15	8	5	4	3	2
	C/D	65	55	40	24	14	9	6	4	3
775	A/B	54	50	32	15	8	5	4	3	2
	C/D	78	75	52	30	18	11	7	5	4
885	A/B	65	55	40	24	14	9	6	4	3
	C/D	90	84	60	36	22	13	8	6	5

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) Пожалуйста, при заполнении опросного листа, указывайте стороны расположения, тип и размер каждого кабельного ввода.
- 2) Указаны данные для кабельного ввода под неброн. кабель DQM-I.

03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Клеммные коробки серии SSTBE

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КЛЕММНЫХ КОРОБОК СЕРИИ SSTBE

Максимальное количество установленных клемм см. в таблице

Код корпуса	Габариты корпуса (ДхШхВ)	Поперечное сечение кабеля (мм ²)						Масса (кг)
		2.5	4	6	10	16	35	
012	180x180x135	17	14	11	7	/	/	2,4
014	180x180x210	17	14	11	7	/	/	3,0
222	280x190x135	36	30	21	16	13	9	3,6
224	280x190x210	36	30	21	16	13	9	4,3
142	240x240x135	57	44	36	12	10	7	3,7
144	240x240x210	57	44	36	12	10	7	4,5
332	380x220x135	108	90	34	26	22	15	6,0
334	380x220x210	108	90	34	26	22	15	7,3
452	400x400x135	162	135	102	78	42	30	10,1
454	400x400x210	162	135	102	78	42	30	11,8
653	800x400x170	268	222	160	128	104	76	20,1
455	400x400x310	162	135	102	78	42	30	15,4
565	500x500x310	312	260	192	152	93	63	24,4
655	800x400x310	268	222	160	128	104	76	23,3
675	800x600x310	532	440	324	252	156	114	35,9
775	1000x600x310	800	660	500	390	252	132	43,4
885	1250x800x310	1400	1100	876	531	415	236	66,6

* По запросу, возможна установка клемм с сечением > 35 кв.мм

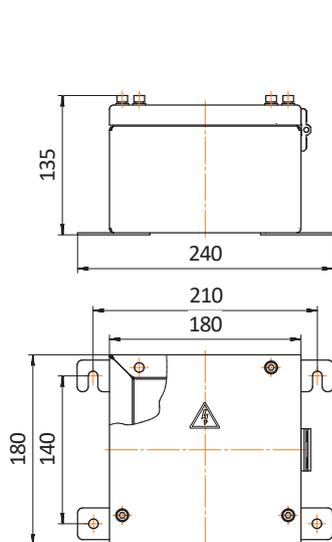
03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Клеммные коробки серии SSTBE

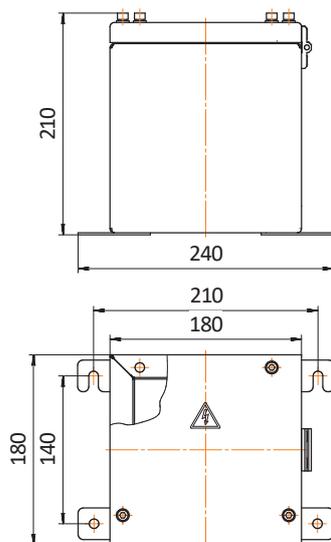
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(кабельные вводы и клеммы не показаны)

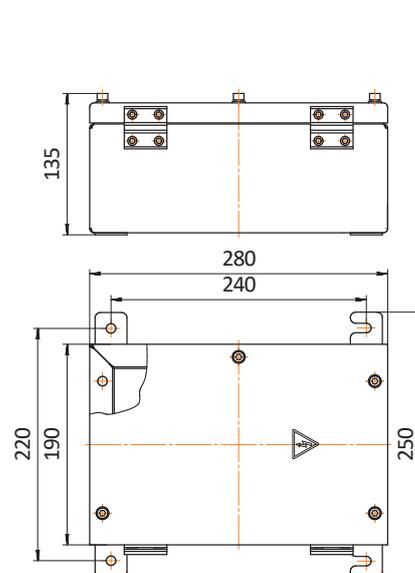
SSTBE 012



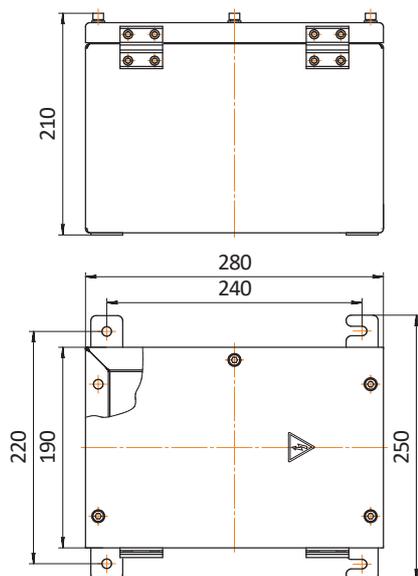
SSTBE 014



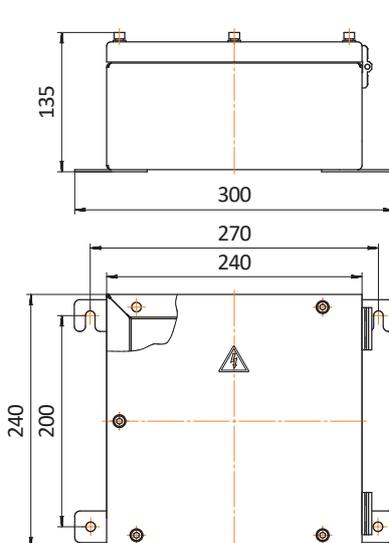
SSTBE 222



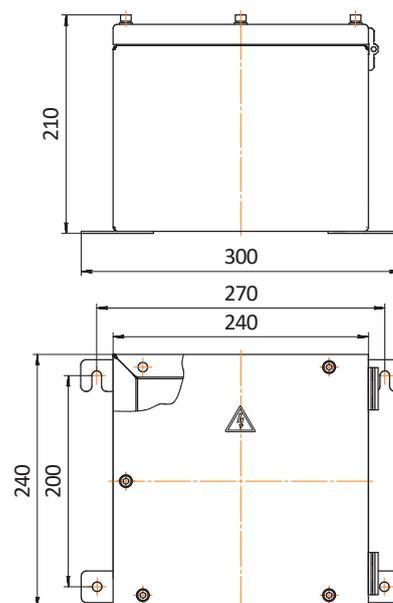
SSTBE 224



SSTBE 142



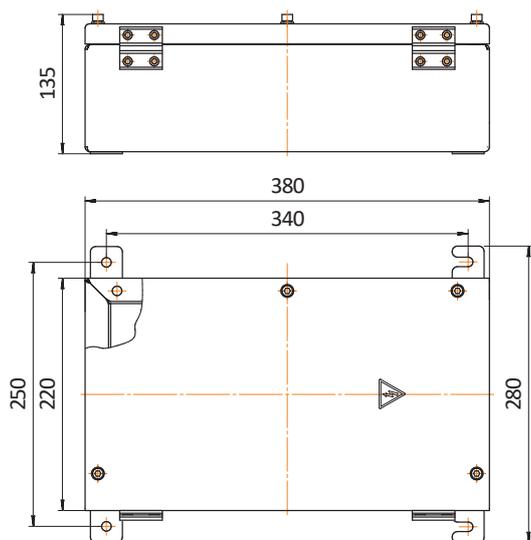
SSTBE 144



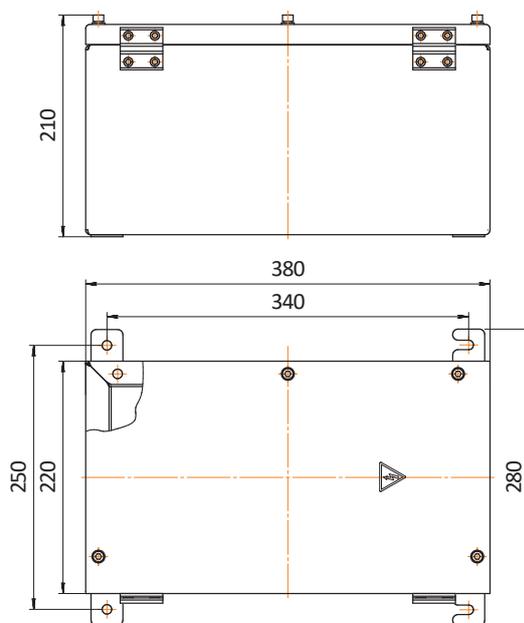
03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Клеммные коробки серии **SSTBE**

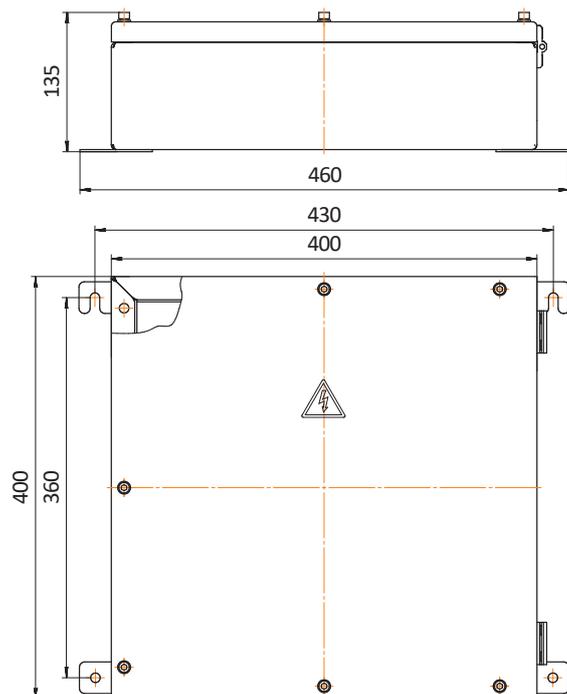
SSTBE 332



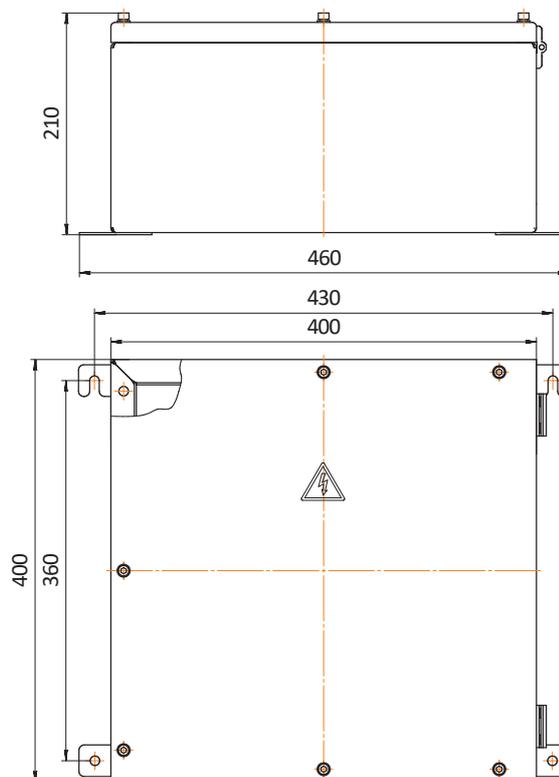
SSTBE 334



SSTBE 452



SSTBE 454



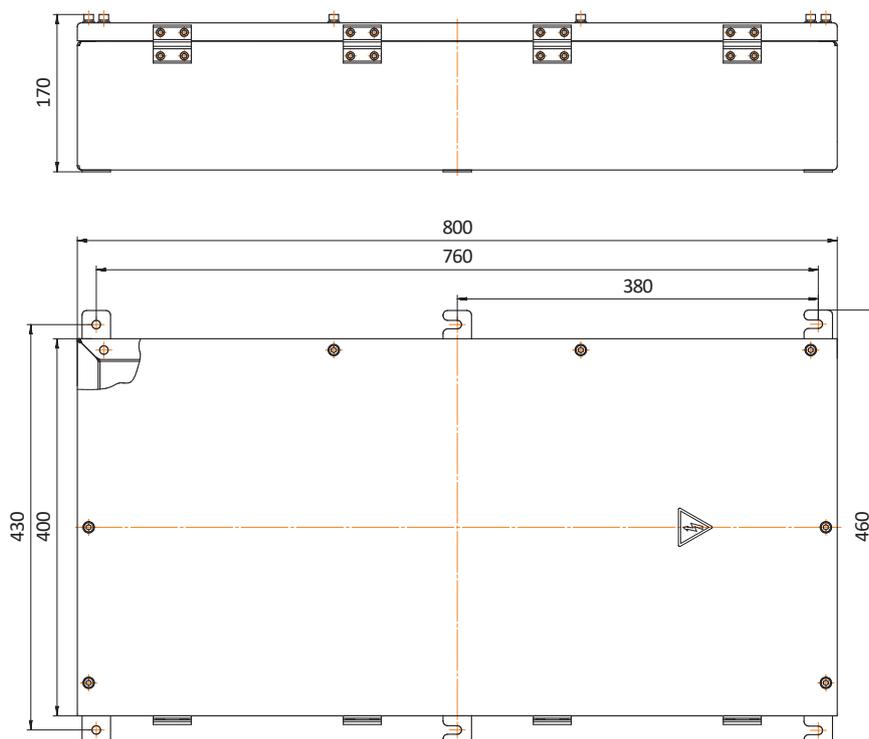
03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Клеммные коробки серии SSTBE

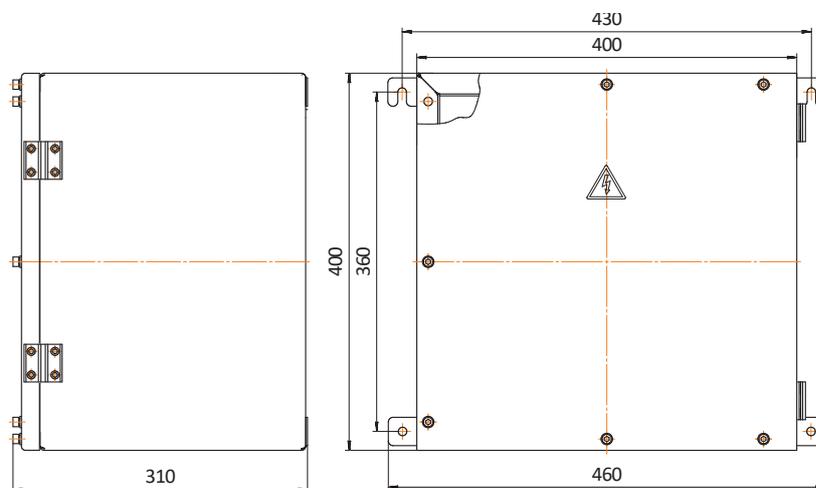
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(кабельные вводы и клеммы не показаны)

SSTBE 653



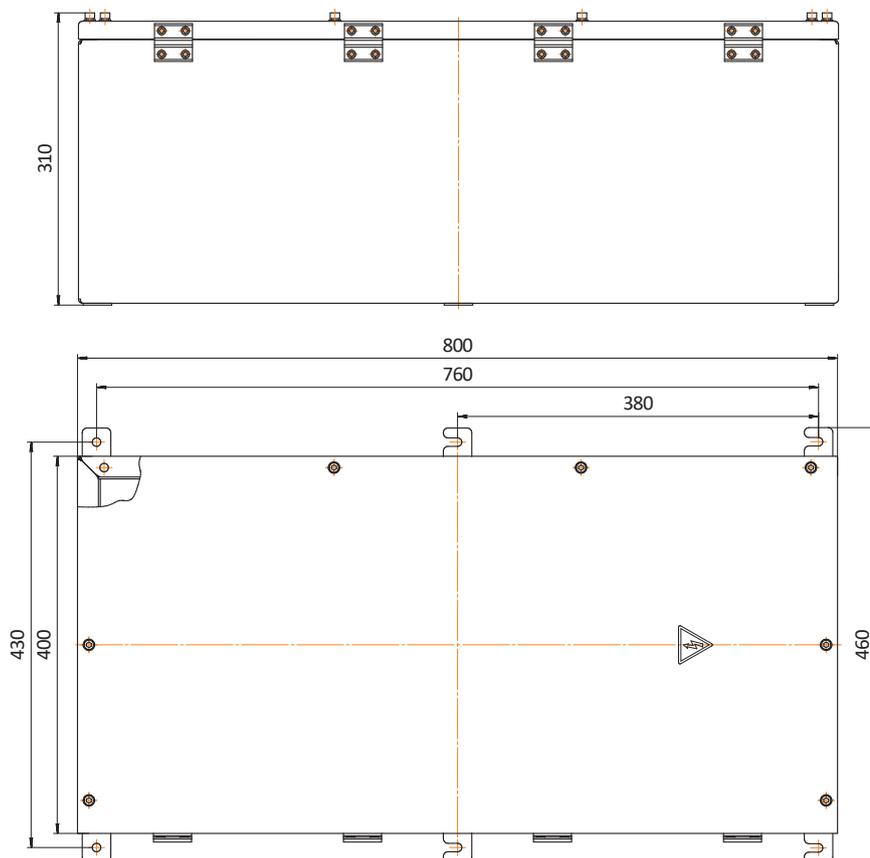
SSTBE 455



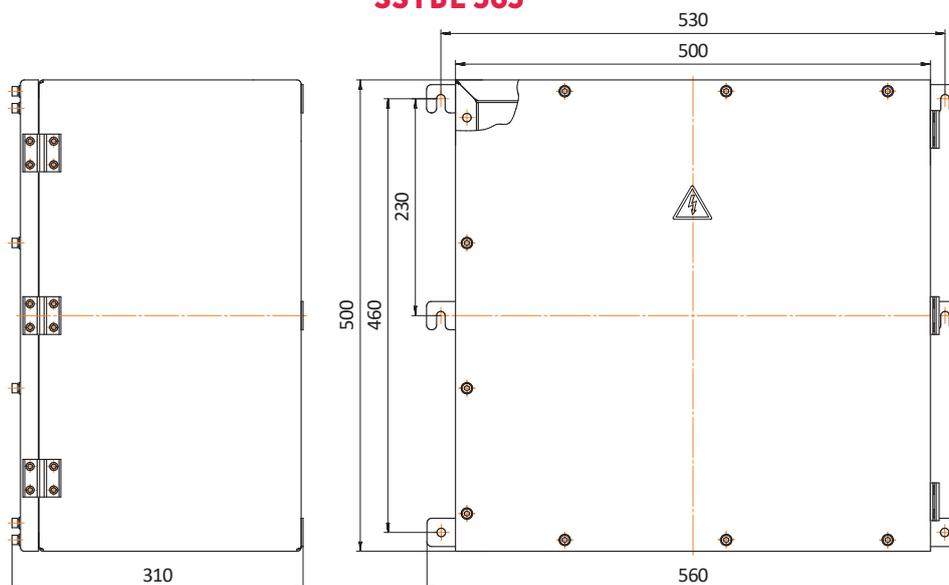
03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Клеммные коробки серии SSTBE

SSTBE 655



SSTBE 565



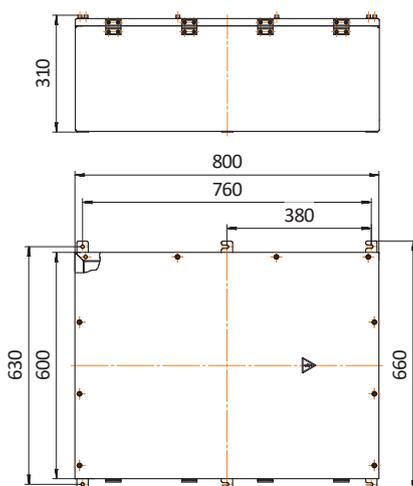
03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Клеммные коробки серии SSTBE

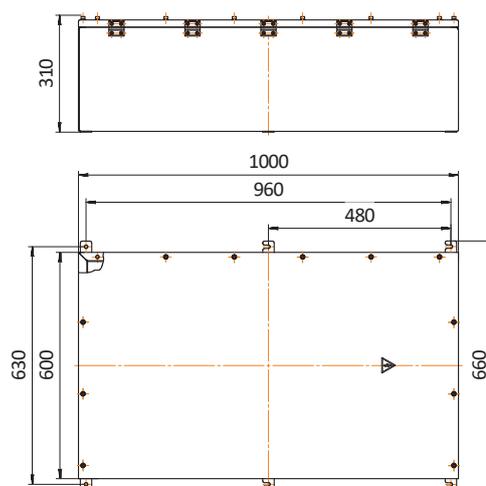
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(кабельные вводы и клеммы не показаны)

SSTBE 675



SSTBE 775



SSTBE 885

