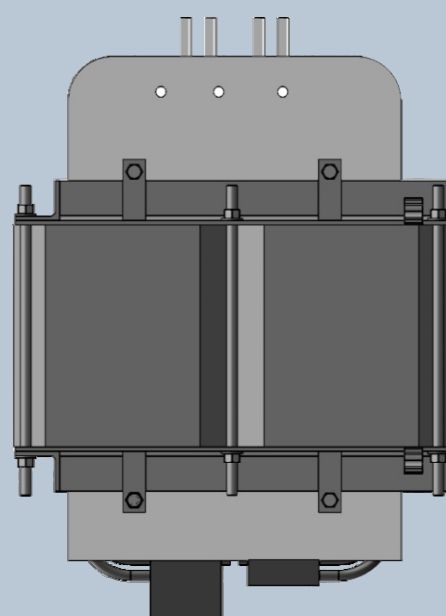
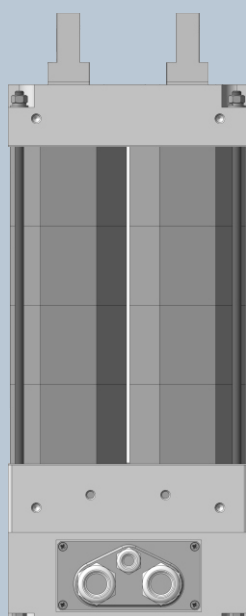
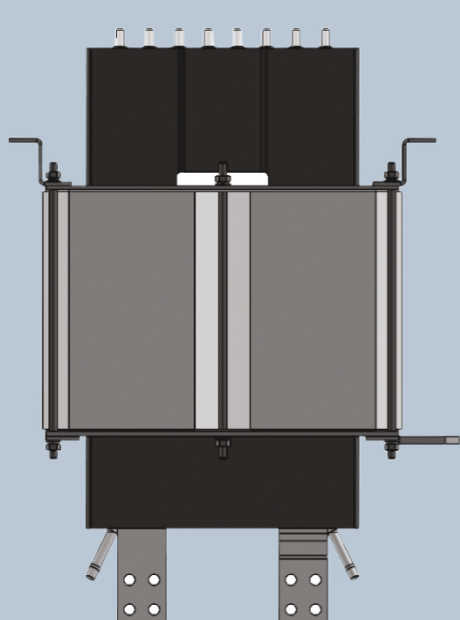




ТЕХНОСВАР
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



ТРАНСФОРМАТОРЫ
ДЛЯ СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



О ПРЕДПРИЯТИИ



Технологический центр «Техносвар» – современное российское предприятие, специализирующееся в области разработки и производства электросварочного оборудования для многих отраслей промышленности.

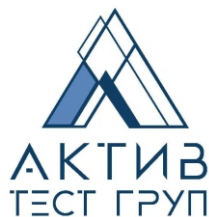
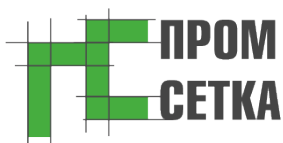
Одним из направлений деятельности предприятия является производство трансформаторов. Производственные мощности, а также кадровый состав высококвалифицированных специалистов, позволяют изготавливать как серийные трансформаторы, так и специализированные по индивидуальному техническому заданию Заказчика. В том числе аналоги импортных трансформаторов для линий EVG, MEP, SCHNELL, Schlatter, Ideal, Cemza.

Основное оборудование в составе которого используются трансформаторы нашего производства:

- для контактной, точечной, стыковой, шовной, рельефной, конденсаторной, низкочастотной сварки и микросварки;
- для нагрева заготовок с их последующей термомеханической обработкой;
- для выращивания полупроводниковых кристаллов;
- для контактной пайки;
- для диффузионной сварки;
- для станции прогрева бетона;
- для производства кладочной сетки;
- для производства стекловолокна и керамики;
- для роботизированных сварочных комплексов;
- для изготовления приборов для измерения качества сварных швов при прокладке трубопроводов.

Трансформаторы отличаются малым весом и компактностью за счет применения эффективного охлаждения, а также применяется технология заливки обмоток трансформатора эпоксидным компаундом, что позволяет существенно увеличить срок службы.

НАШИ ПАРТНЕРЫ





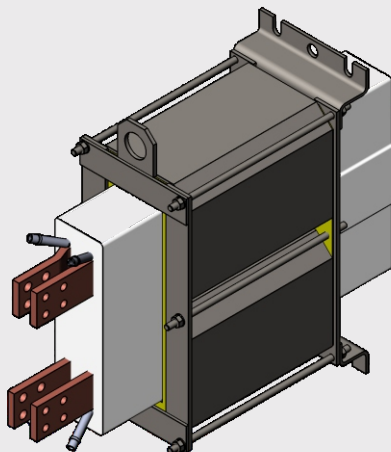
ТРАНСФОРМАТОР ТВК-75/ТВК-75.1.....	4	ТРАНСФОРМАТОР ТК-32.....	26
ТРАНСФОРМАТОР ТВК-75.2/ТВК-75.4.....	5	ТРАНСФОРМАТОР ТК-32.01.....	27
ТРАНСФОРМАТОР ТК-301.....	6	ТРАНСФОРМАТОР СДОМ-3/100.....	28
ТРАНСФОРМАТОР ТК-302.....	7	ТРАНСФОРМАТОР ТК-02.03.01.....	29
ТРАНСФОРМАТОР ТК-401.....	8	ТРАНСФОРМАТОР ТК-05.03.....	30
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТУПЕНЕЙ.....	9	ТРАНСФОРМАТОР ТТ-78.01.....	31
ТРАНСФОРМАТОР ТК-501.....	10	ТРАНСФОРМАТОР ТК-28.01.....	32
ТРАНСФОРМАТОР ТК-09.06.....	11	ТРАНСФОРМАТОР ТКР-12.07.....	33
ТРАНСФОРМАТОР ТК-80.....	12	ТРАНСФОРМАТОР ТК-10.08.....	34
ТРАНСФОРМАТОР ТК-80.04.....	13	ТРАНСФОРМАТОР ТК-10.08.01.....	35
ТРАНСФОРМАТОР ТК-14.08.....	14	ТРАНСФОРМАТОР К-355.....	36
ТРАНСФОРМАТОР ТК-11.09.....	15	АВТОТРАНСФОРМАТОР АО-380/440.....	37
ТРАНСФОРМАТОР ТК-10.10.....	16	ТРАНСФОРМАТОР ТК-06.07.....	38
ТРАНСФОРМАТОР ТК-20ЭП.....	17	ТРАНСФОРМАТОР ТК-07.10.....	39
ТРАНСФОРМАТОР МС-20.08.....	18	ТРАНСФОРМАТОР ТК-11.10.....	40
ТРАНСФОРМАТОР ТК-20.08.....	19	ТРАНСФОРМАТОР ТК-12.08.....	41
ТРАНСФОРМАТОР ТК-05.05-1.....	20	ТРАНСФОРМАТОР ТК-12.09.....	42
ТРАНСФОРМАТОР ТК-08.07.....	21	ТРАНСФОРМАТОР ТК-16.13.....	43
ТРАНСФОРМАТОР ТКЗ-2,5 220/1000.....	22	ТРАНСФОРМАТОР ТК-18.09.....	44
ТРАНСФОРМАТОР ТКЗ-2,5-3х380/550.....	23	ТРАНСФОРМАТОР Т4.19.....	45
ТРАНСФОРМАТОР ТКР-22.09.....	24	ТРАНСФОРМАТОР ТК-70.10.....	46
ТРАНСФОРМАТОР ТКЭ-140.....	25	КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	47

РЕЛЬСОСВАРКА

АНАЛОГИ

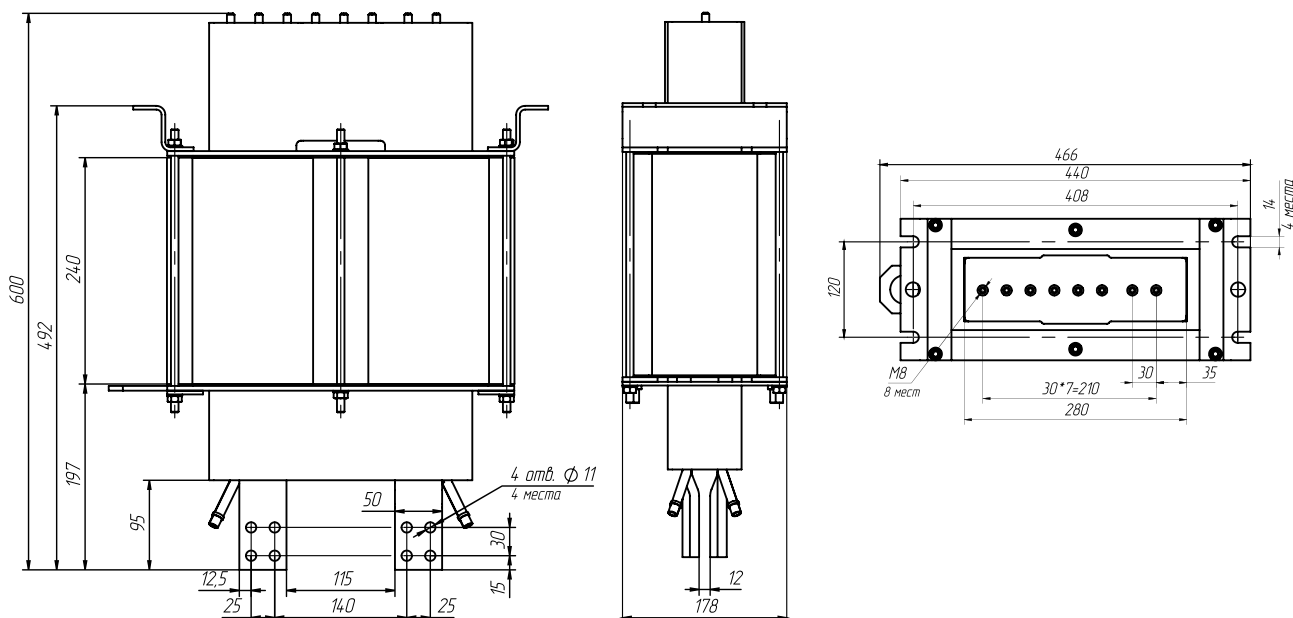
Вниманию потребителя!

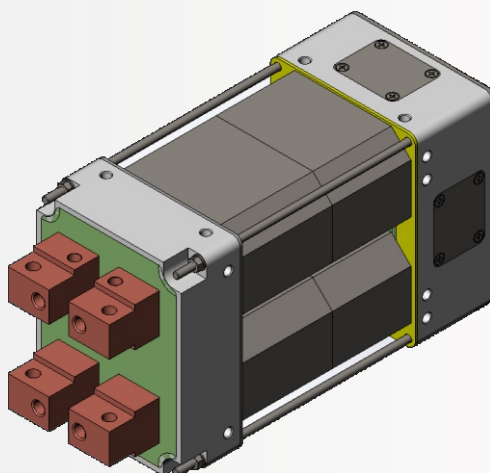
Надёжная и длительная работа трансформатора обеспечивается конструкцией сварочной машины, её электрической схемой с защитой от перегрузки трансформатора и его эффективным охлаждением
 Управление трансформатором должно осуществляться синхронным тиристорным контактором (типа КТМ-07 и др.) совместно с регулятором контактной сварки (типа РКС-810 и др.)



Технические характеристики

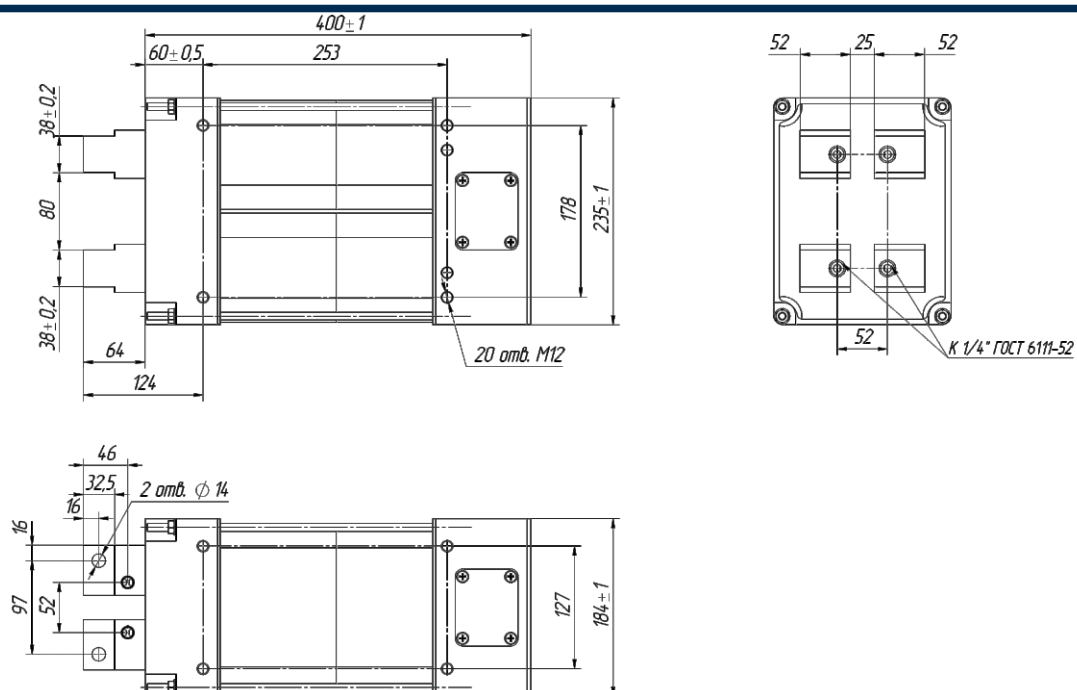
Параметры	Ед.изм.	Значение	
		ТВК-75	ТВК-75.1
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380	
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	155	180
Ток длительный вторичного витка	кА	4,5+4,5	
Длительный вторичный ток трансформатора при параллельном включении витков, не менее	кА	9	
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365	
Вторичное напряжение холостого хода	В	2,9-6,3	3,15-7,3
Мощность длительная, не более	кВА	57	66
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	81	94
Число ступеней регулирования сварочной мощности		8	
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2	
Класс изоляции		F	
Охлаждение		водяное	
Расход охлаждающей воды	л/мин	4	
Масса	кг	115	

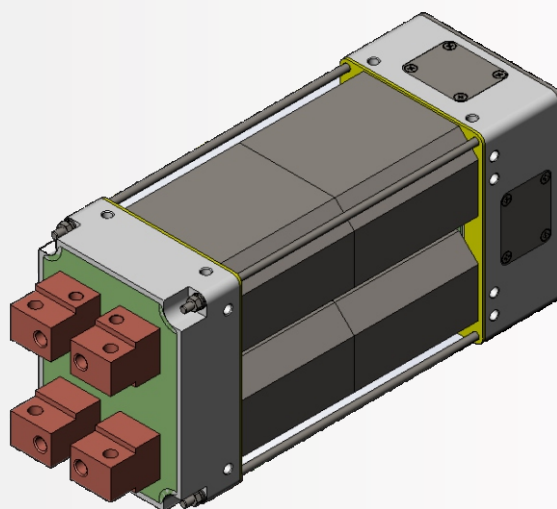




Технические характеристики

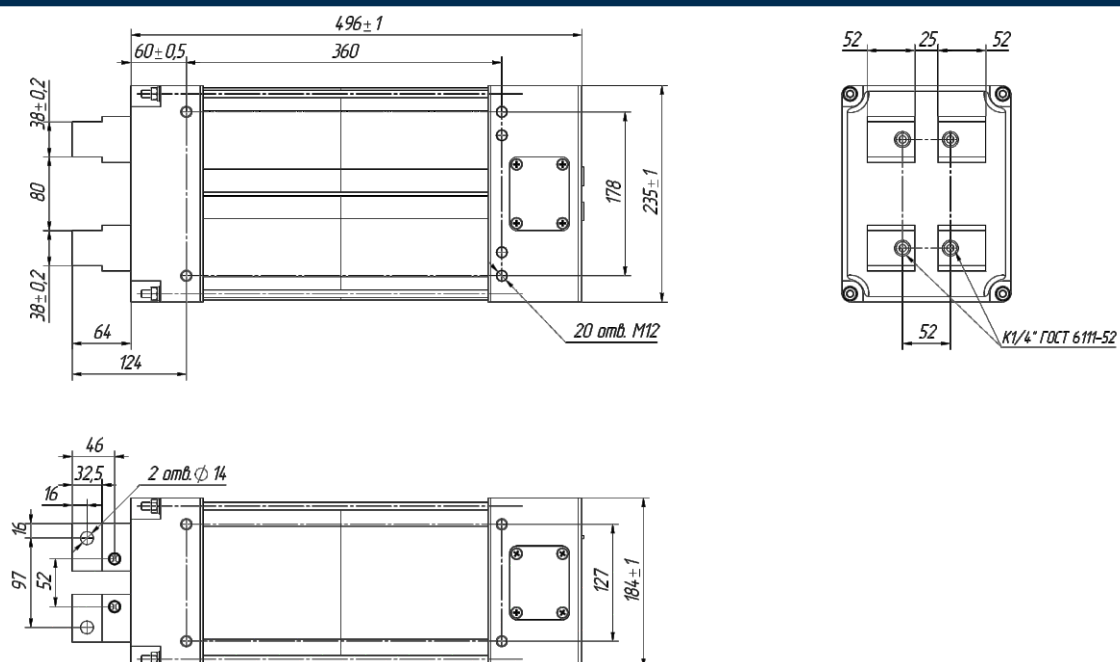
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение трехфазной питающей сети	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	78
Ток длительный вторичного витка	кА	2,8+2,8
Длительный вторичный ток трансформатора при параллельном включении витков, не менее	кА	5,6
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	3-5
Мощность длительная, не более	кВА	28
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	40
Число ступеней регулирования сварочной мощности		4
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	100

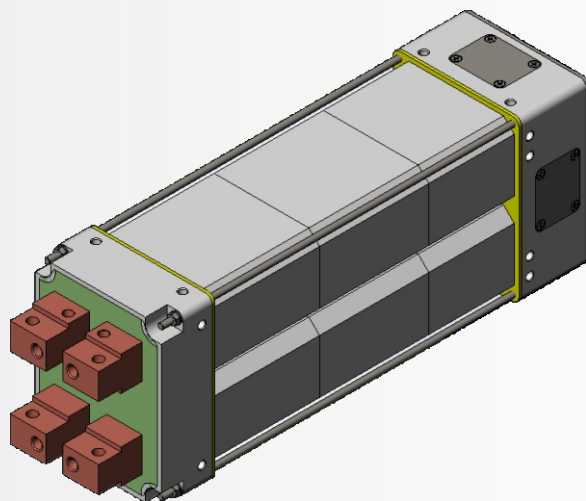




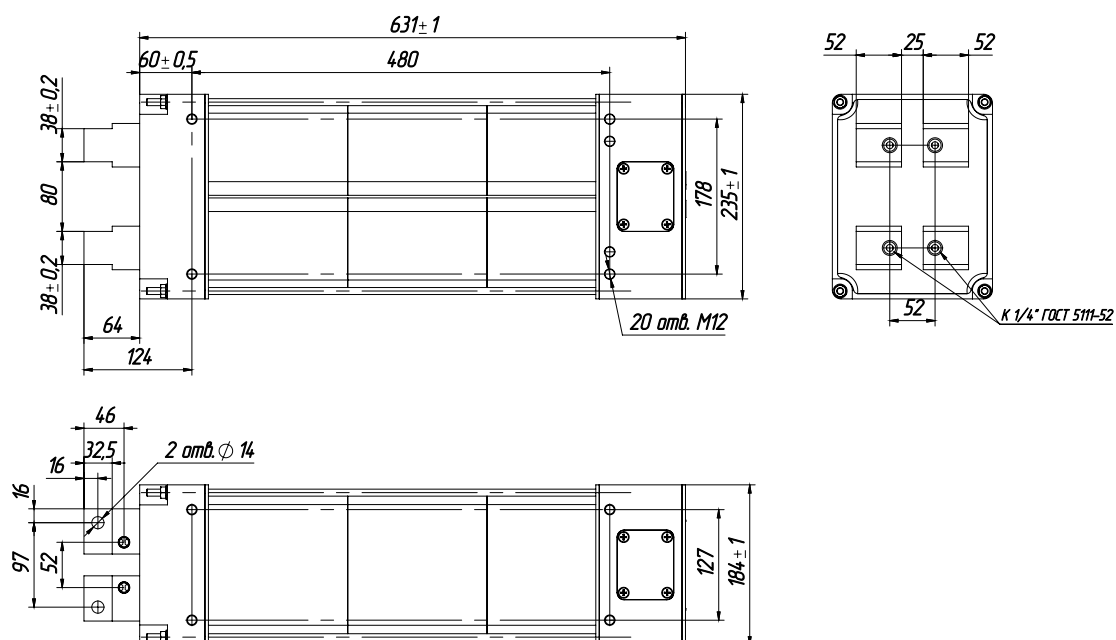
Технические характеристики

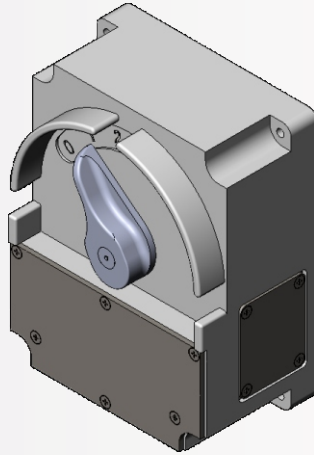
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение трехфазной питающей сети	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	122
Ток длительный вторичного витка	кА	3,2+3,2
Длительный вторичный ток трансформатора при параллельном включении витков, не менее	кА	6,4
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	5-7
Мощность длительная, не более	кВА	45
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	63
Число ступеней регулирования сварочной мощности		4
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	100





Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение трехфазной питающей сети	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	195
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Ток длительный вторичного витка	кА	3,5+3,5
Вторичное напряжение холостого хода	В	7-10
Мощность длительная, не более	кВА	70
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	100
Число ступеней регулирования сварочной мощности		4
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	135

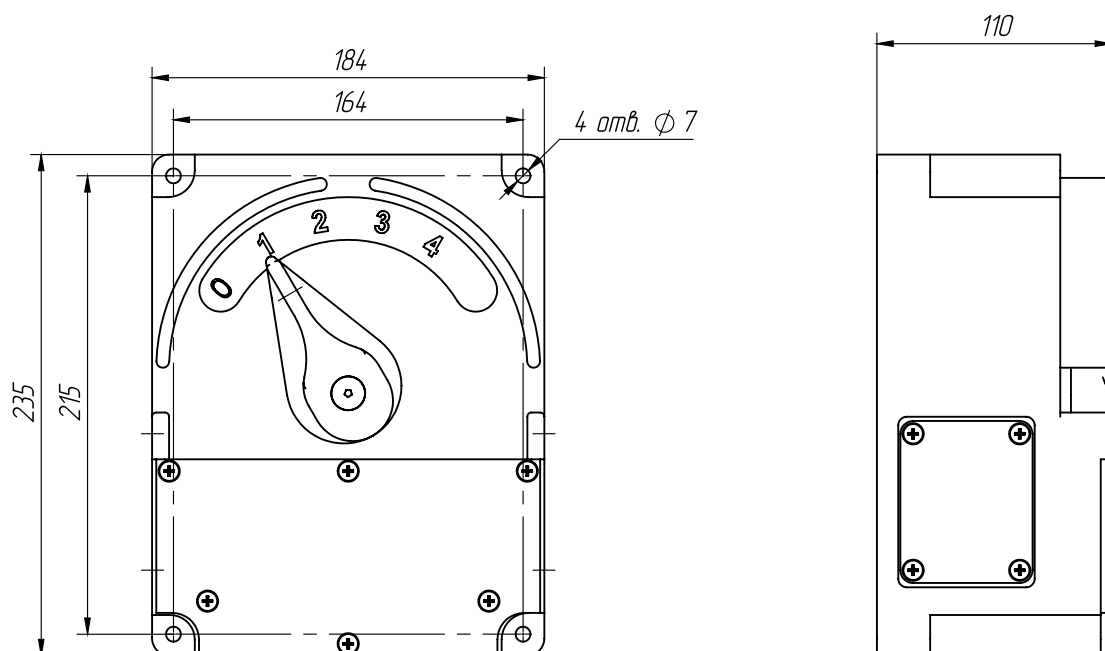


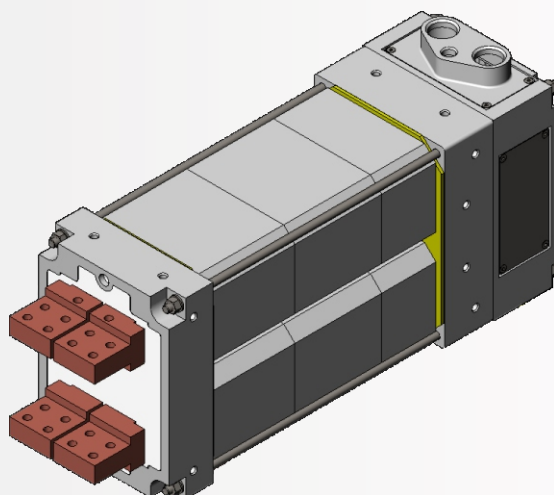


Технические характеристики

Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение трехфазной питающей сети	В	380
Род тока		переменный
Количество положений переключателя		5
С нулевым положением		да
Номинальный ток длительной нагрузки, не более	А	250

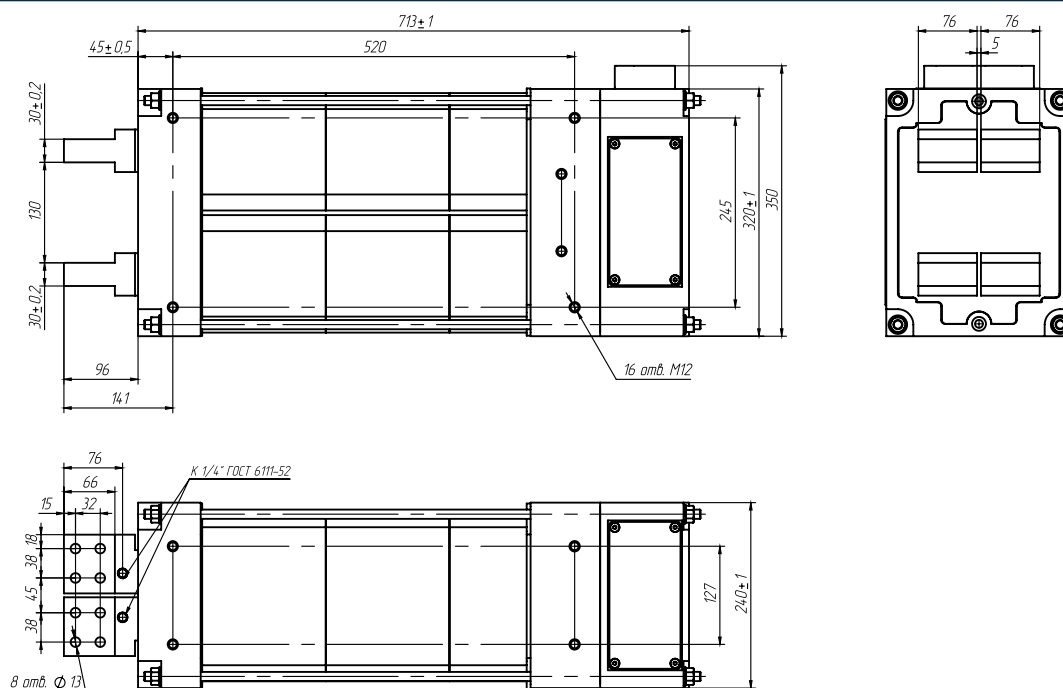
Применяется с трансформаторами ТК-301, ТК-302, ТК-401

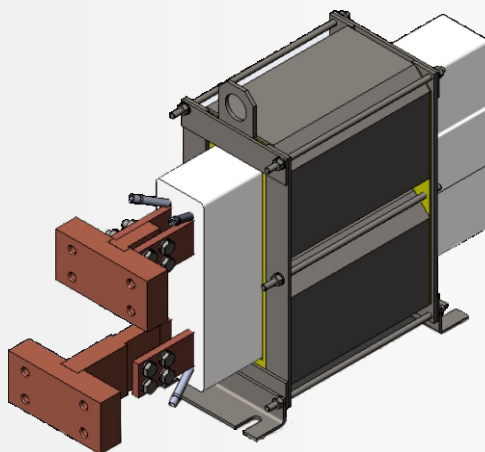




Технические характеристики

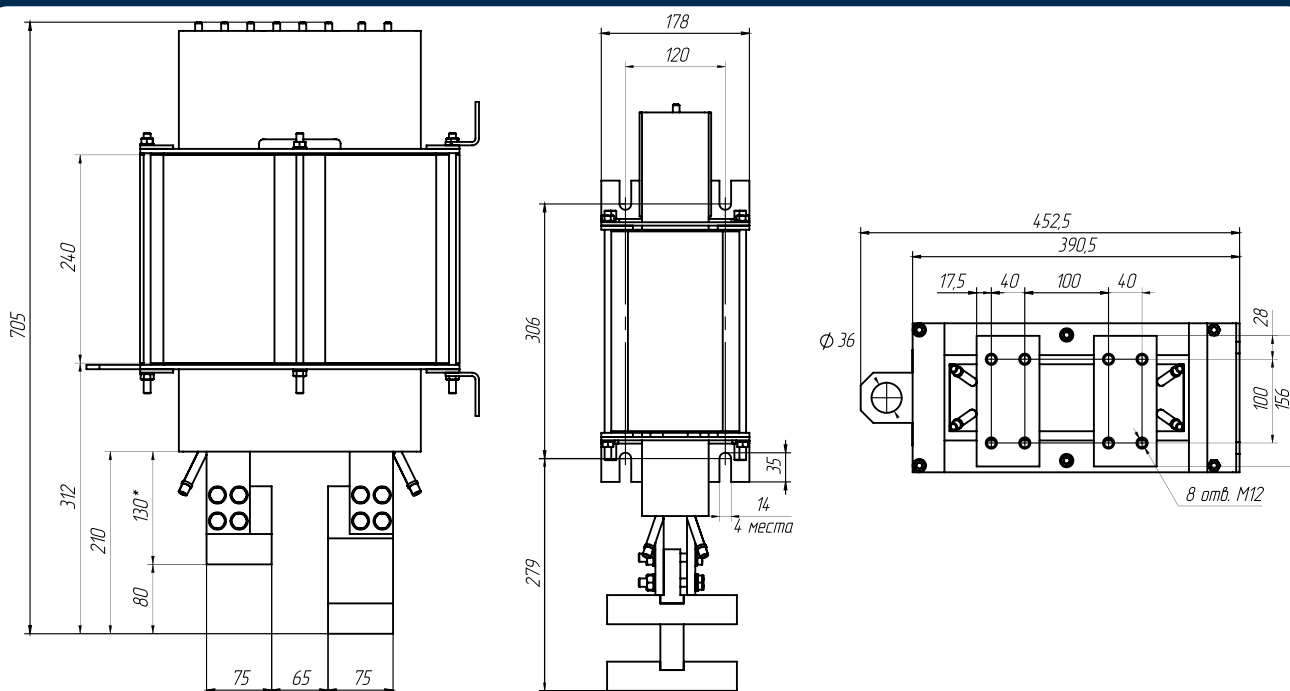
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	350
Ток длительный вторичного витка	кА	4,55+4,55
Длительный вторичный ток трансформатора при параллельном включении витков, не менее	кА	9,1
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	9,1-14,0
Мощность длительная, не более	кВА	127
Максимальная мощность при ПВ=50%, не менее	кВА	180
Число ступеней регулирования сварочной мощности	В	4
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	5
Масса	кг	260

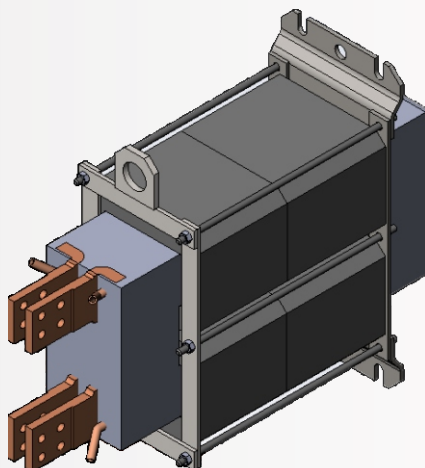




Технические характеристики

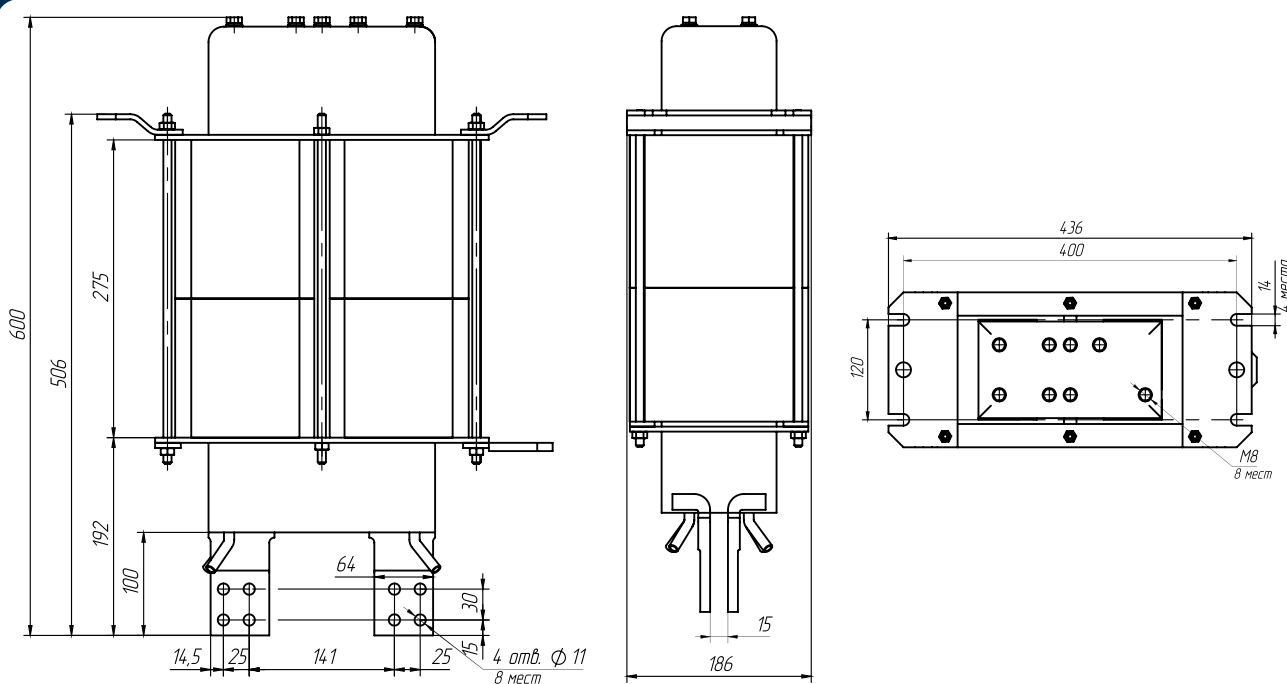
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	155
Ток длительный вторичного витка	кА	4,5+4,5
Длительный вторичный ток трансформатора при параллельном включении витков, не менее	кА	9
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	2,9-6,3
Мощность длительная, не более	кВА	57
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	81
Число ступеней регулирования сварочной мощности		8
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	125

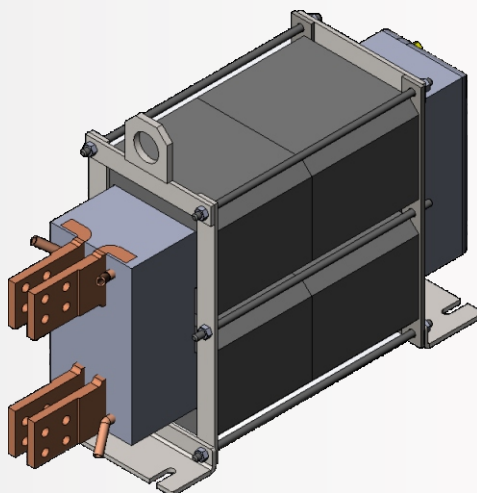




Технические характеристики

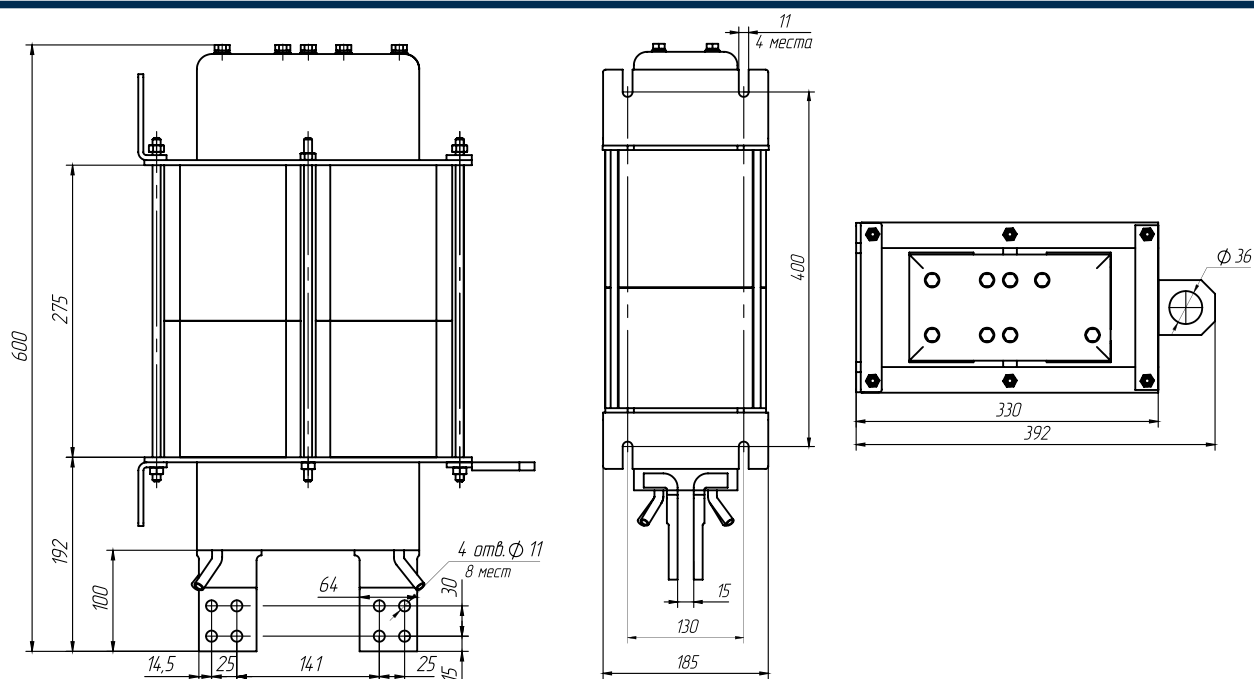
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	155
Ток длительный вторичного витка	кА	4,5+4,5
Длительный вторичный ток трансформатора при параллельном включении витков, не менее	кА	9
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	2,9-6,3
Мощность длительная, не более	кВА	57
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	81
Число ступеней регулирования сварочной мощности		8
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	112

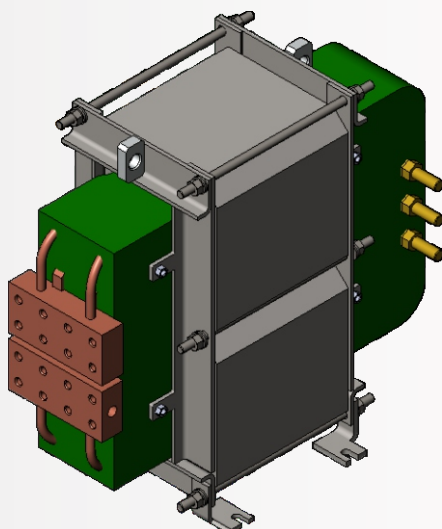




Технические характеристики

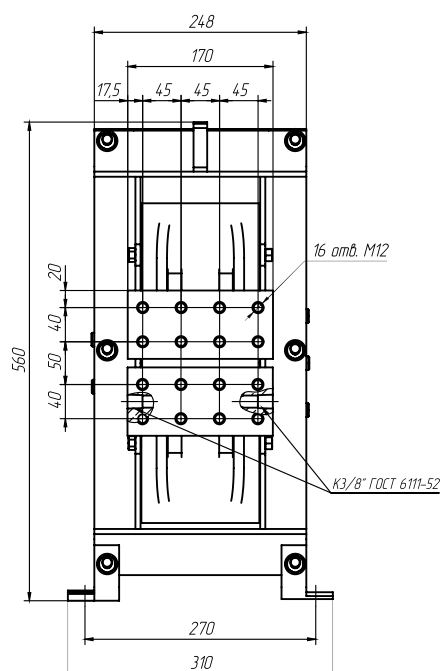
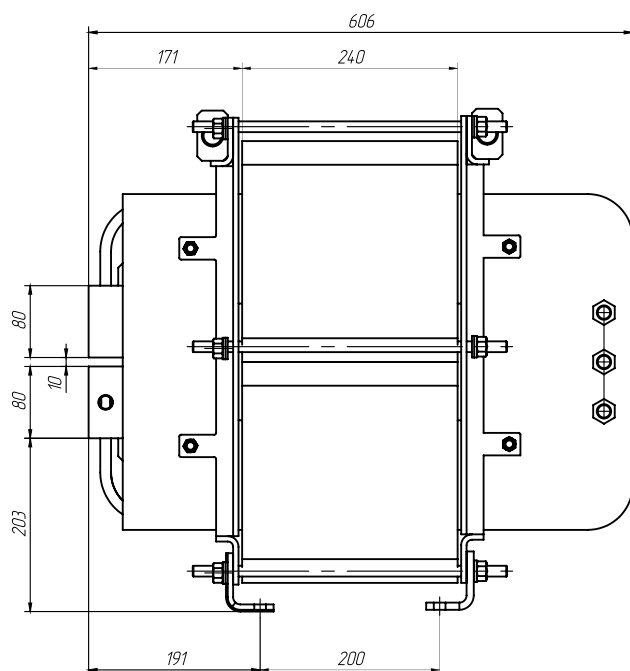
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	155
Ток длительный вторичного витка	кА	4,5+4,5
Длительный вторичный ток трансформатора при параллельном включении витков, не менее	кА	9
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	2,9-6,3
Мощность длительная, не более	кВА	57
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	81
Число ступеней регулирования сварочной мощности		8
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	125

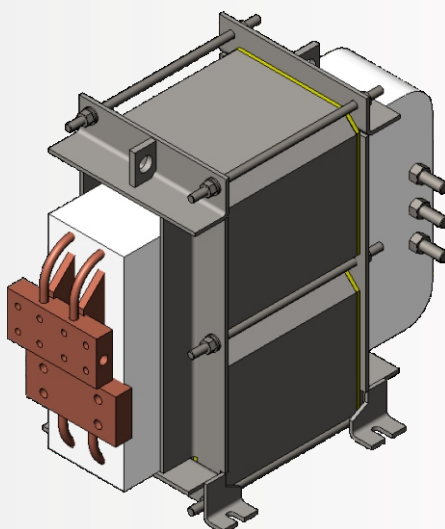




Технические характеристики

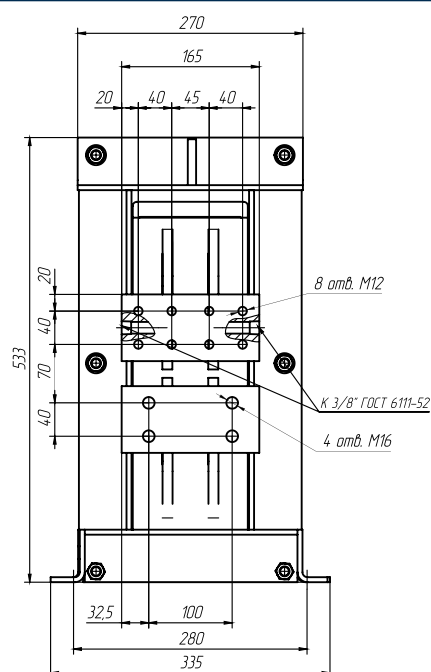
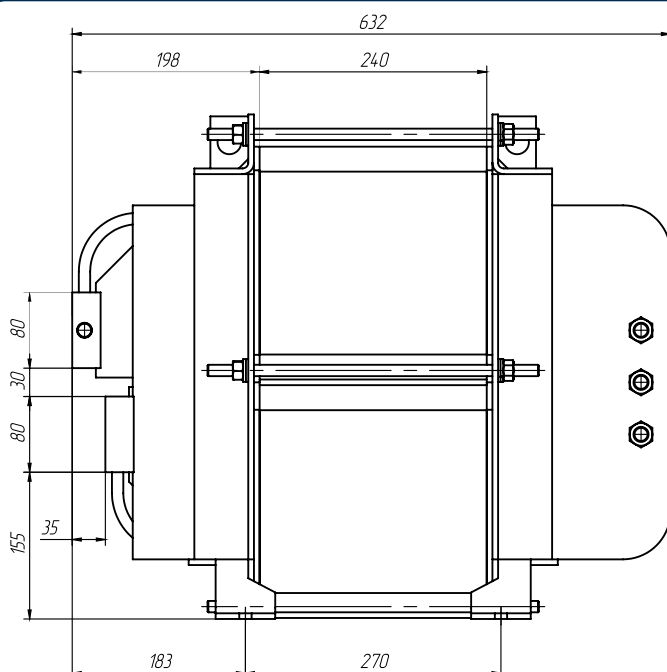
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	302
Ток длительный вторичного витка	кА	14
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	5,45-7,8
Мощность длительная, не более	кВА	110
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	156
Число ступеней регулирования сварочной мощности		6
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	5
Масса	кг	285

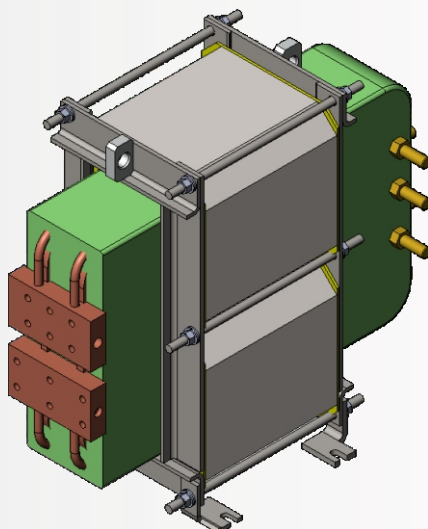




Технические характеристики

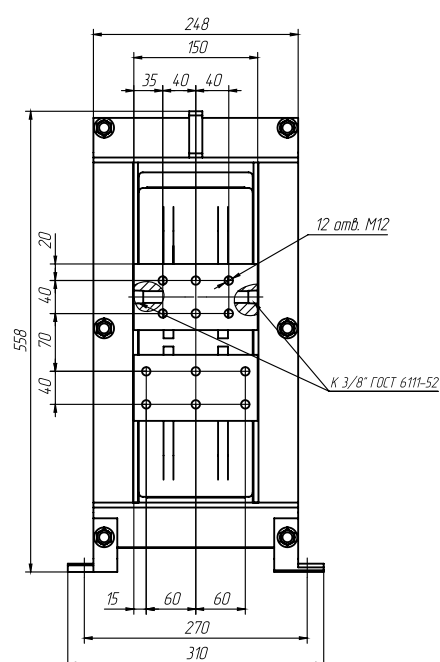
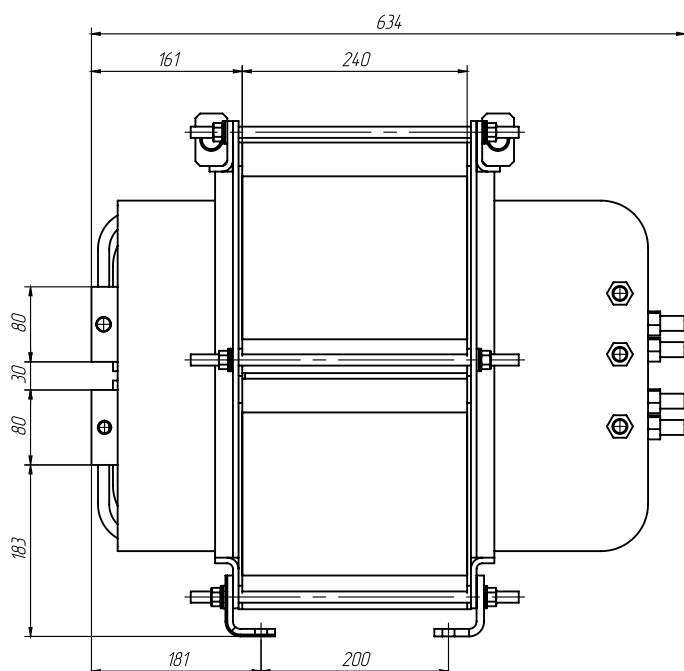
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	280
Ток длительный вторичного витка	кА	11
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	5,4-9,1
Мощность длительная, не более	кВА	100
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	144
Число ступеней регулирования сварочной мощности		6
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	283

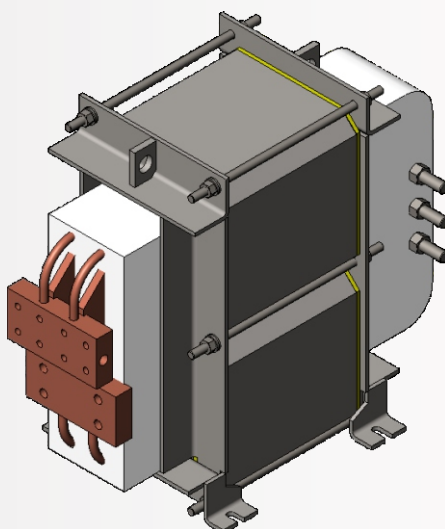




Технические характеристики

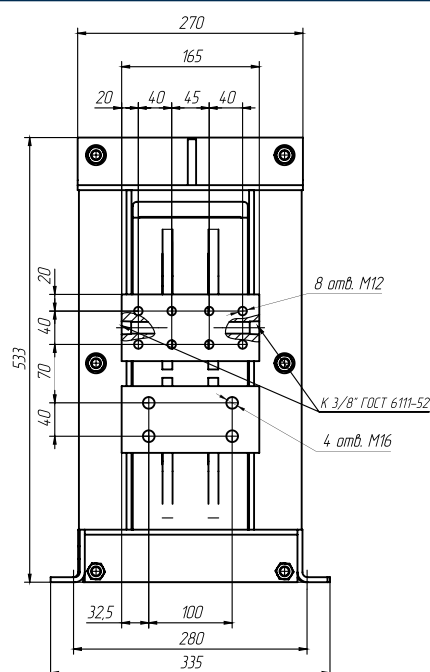
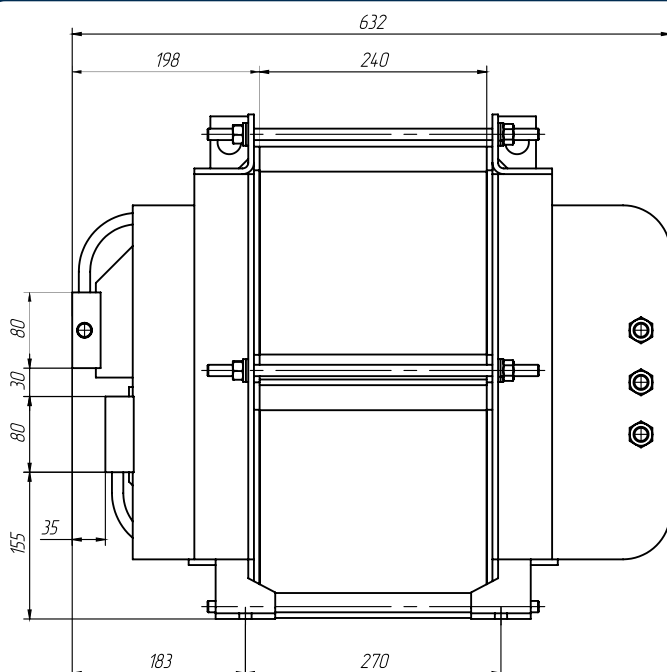
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	282
Ток длительный вторичного витка	кА	10
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода	В	3,5-10,1
Мощность длительная, не более	кВА	102,5
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	145
Число ступеней регулирования сварочной мощности		8
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	5
Масса	кг	267





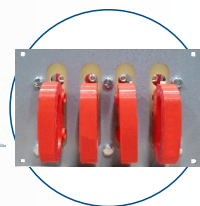
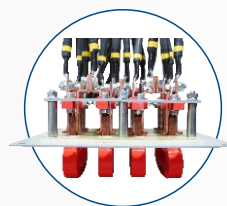
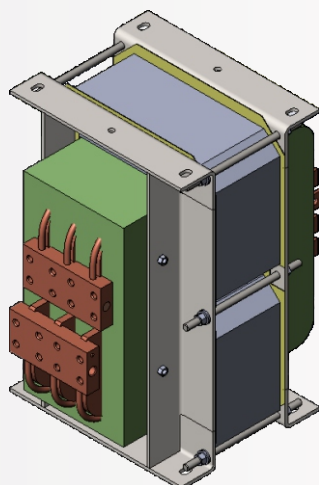
Технические характеристики

Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	508
Ток длительный вторичного витка	кА	22
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Вторичное напряжение холостого хода при параллельном соединении витков	В	2,9-4,35
Вторичное напряжение холостого хода при последовательном соединении витков	В	5,9-8,5
Мощность длительная, не более	кВА	193
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	273
Число ступеней регулирования сварочной мощности		6+6
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	5
Масса	кг	362





ТРАНСФОРМАТОР МС-20.08

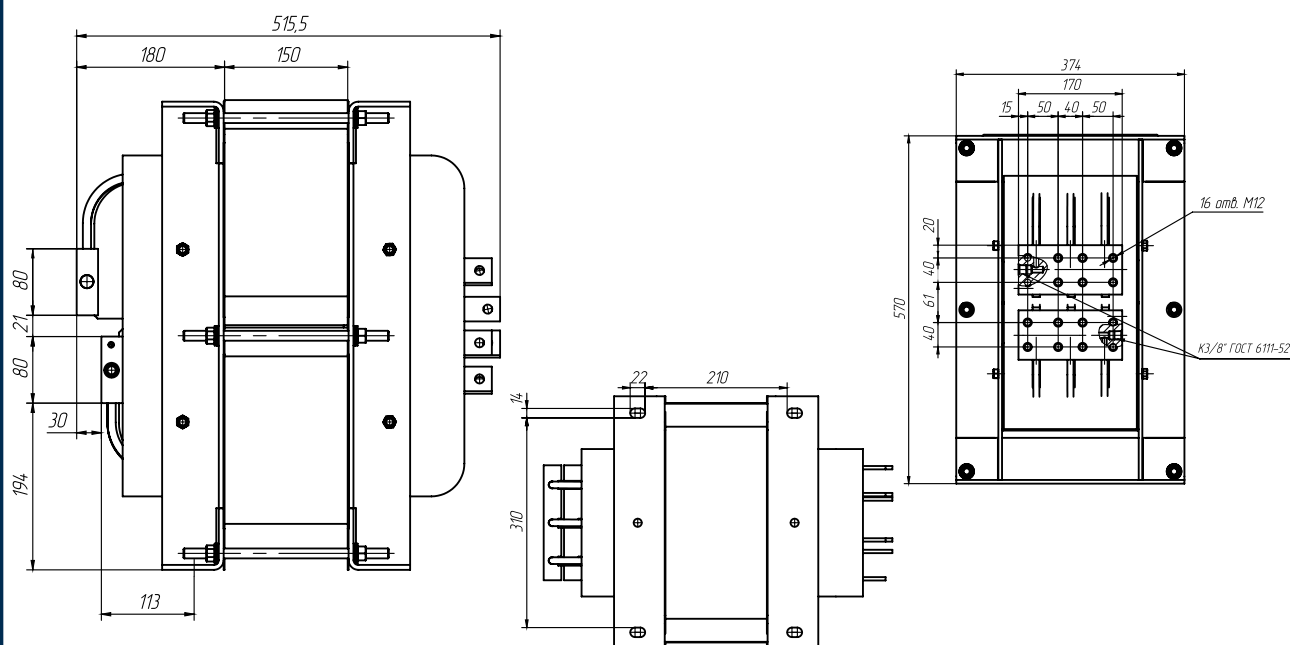


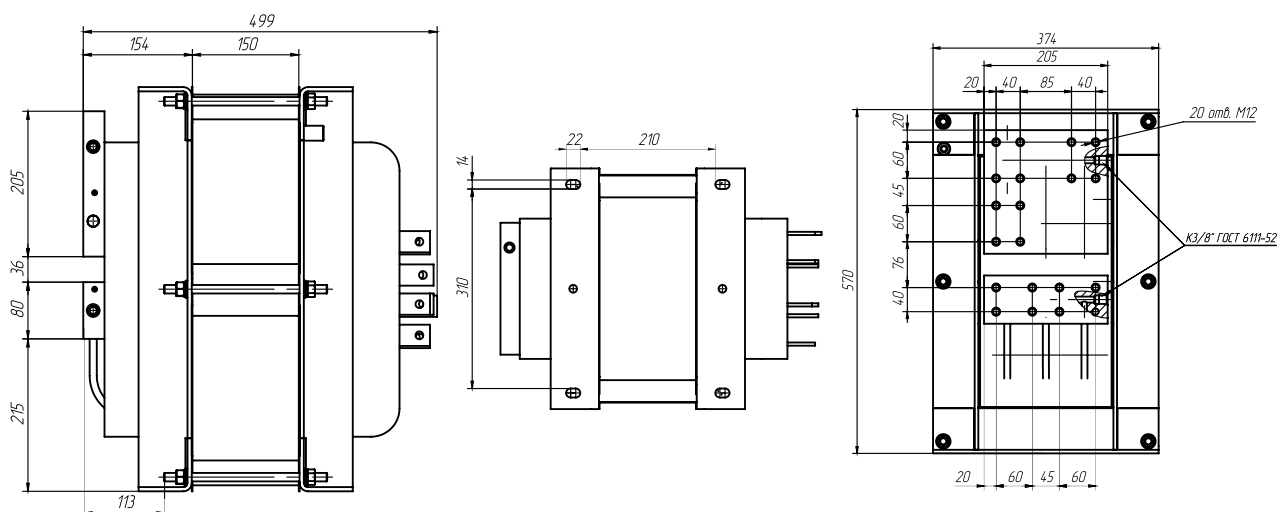
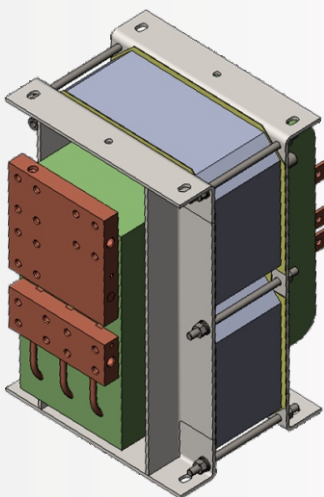
**Переключатель ступеней
МС-20.08**

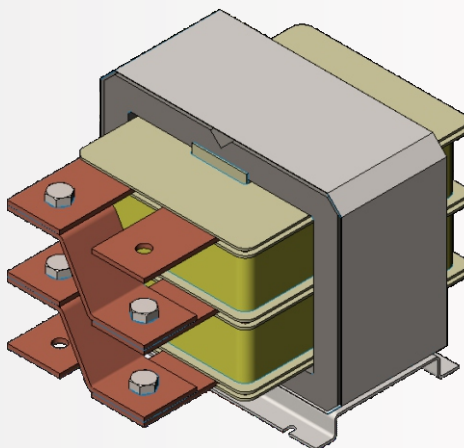
**По запросу заказчика
может идти в комплектации.**

Технические характеристики

Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	180
Ток длительный вторичного витка	кА	9
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Вторичное напряжение холостого хода	В	4,05-8,10
Мощность длительная, не более	кВА	103
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	146
Число ступеней регулирования сварочной мощности		16
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	315

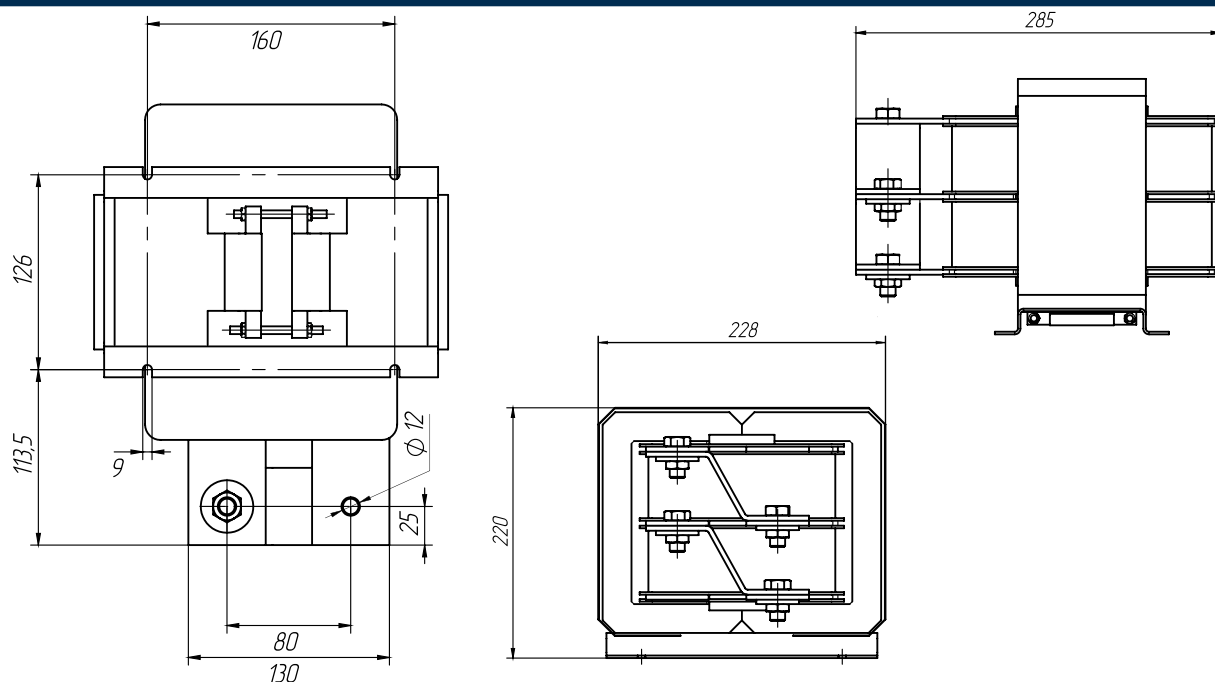


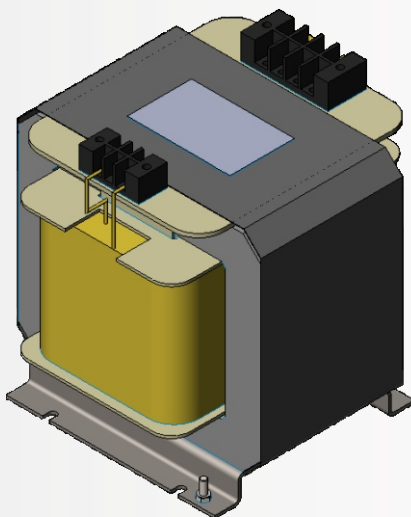




Технические характеристики

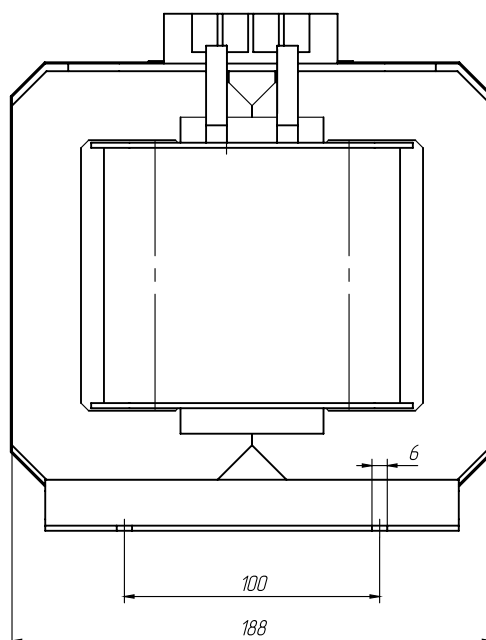
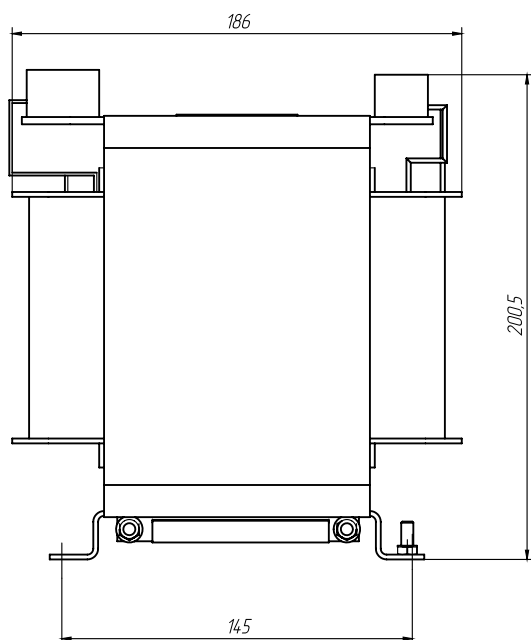
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	220
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	15
Ток длительный вторичного витка	кА	0,7
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	200
Вторичное напряжение холостого хода	В	1,26-5,0
Мощность длительная, не более	кВА	3
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	5
Число ступеней регулирования сварочной мощности		5
Количество независимых вторичных витков трансформатора		3
Класс изоляции		F
Охлаждение		воздушное
Масса	кг	37

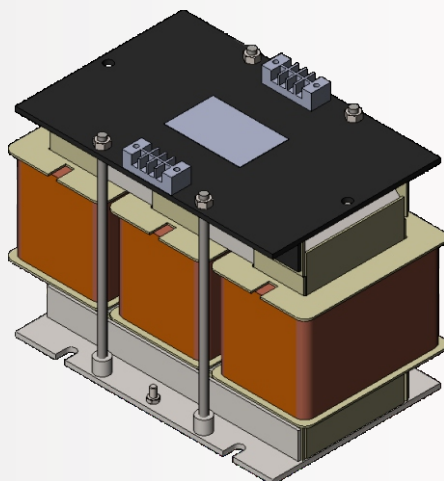




Технические характеристики

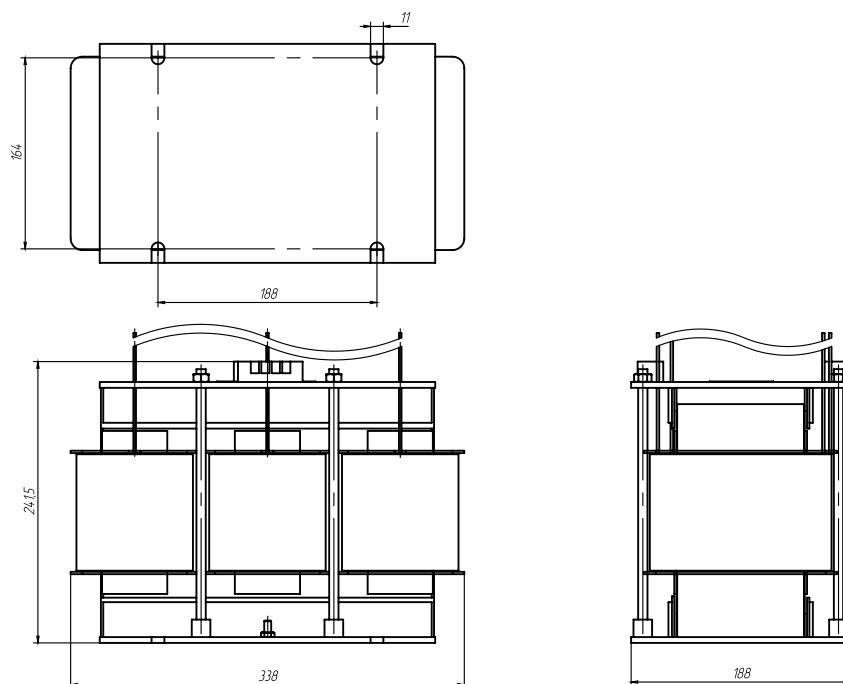
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	220
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	11,5
Ток длительный во вторичной обмотке	А	2,5
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	220
Вторичное напряжение холостого хода	В	1000
Мощность длительная, не более	кВА	2,5
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	3,5
Число ступеней регулирования сварочной мощности		1
Класс изоляции		F
Охлаждение		воздушное
Масса	кг	30

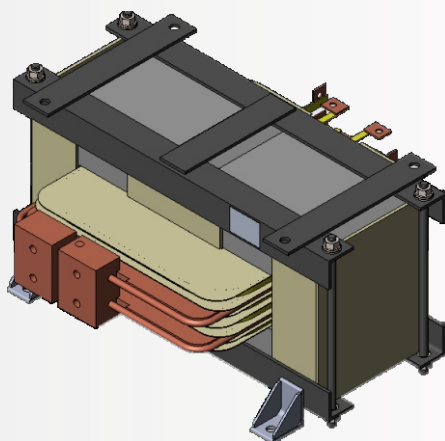




Технические характеристики

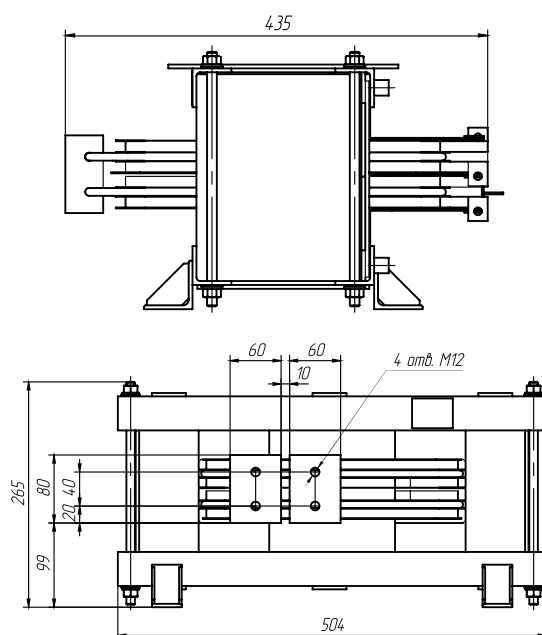
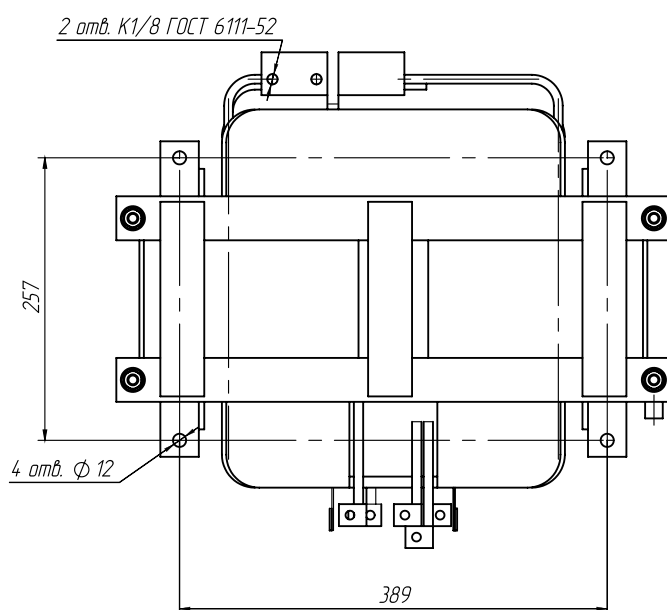
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение фазное первичной обмотки	В	220
Напряжение фазное вторичной обмотки	В	320
Частота питающей сети	Гц	50
Напряжение линейное первичной обмотки	В	380
Напряжение линейное вторичной обмотки	В	550
Ток длительный вторичной обмотки	А	2,6
Число ступеней регулирования		1
Мощность длительная, не более	кВА	2,5
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	3,5
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	3,8
Включение обмоток		Звезда/звезда
Охлаждение		воздушное
Класс изоляции		F
Масса		30

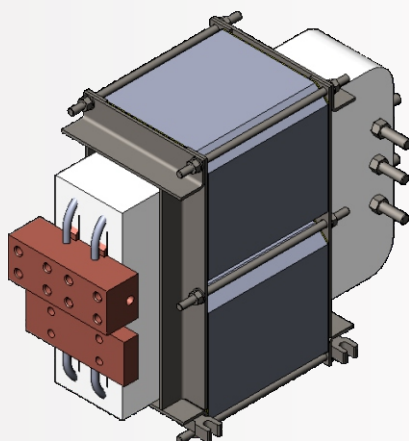




Технические характеристики

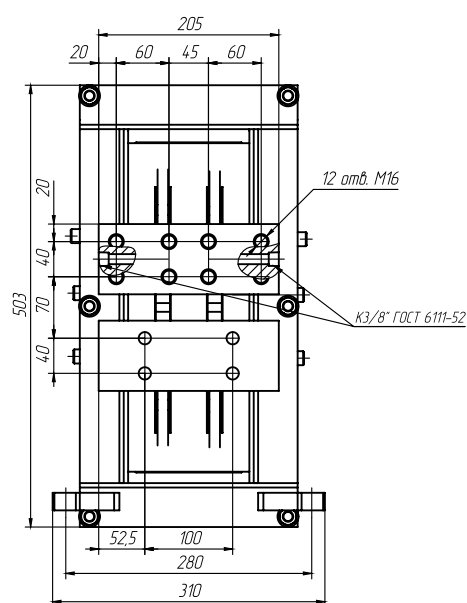
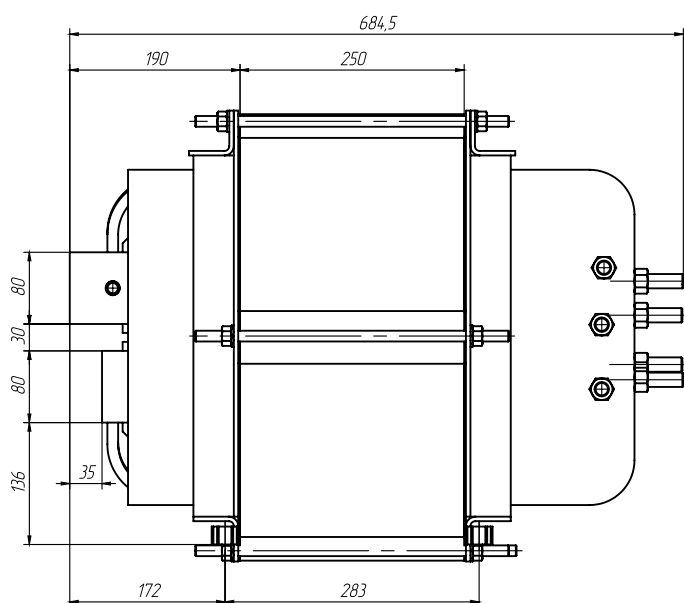
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	950
Длительный ток первичной обмотки	А	18,5
Вторичное напряжение	В	4,4-8,8
Ток длительный вторичного витка	кА	22
Число ступеней регулирования		4
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	18
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	25
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	950
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	146

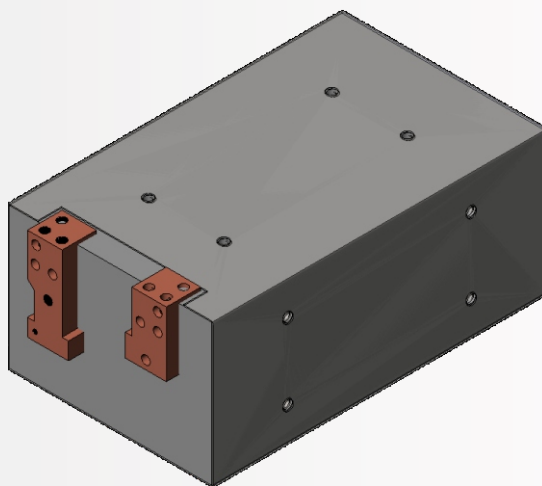




Технические характеристики

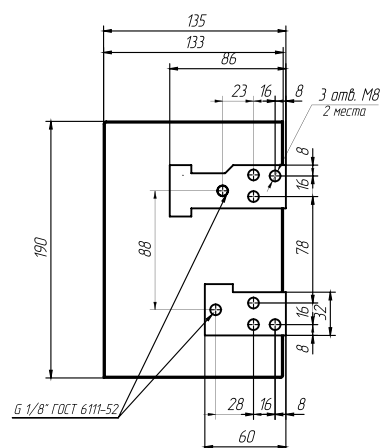
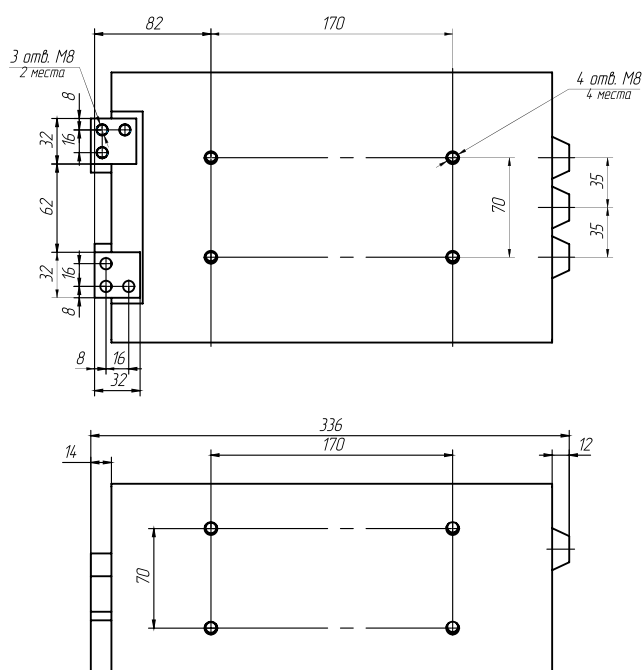
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	460
Вторичное напряжение холостого хода	В	4,7-9,4
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Ток длительный вторичного витка	кА	18
Мощность длительная, не более	кВА	168
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	240
Число ступеней регулирования сварочной мощности		8
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	5
Масса	кг	280

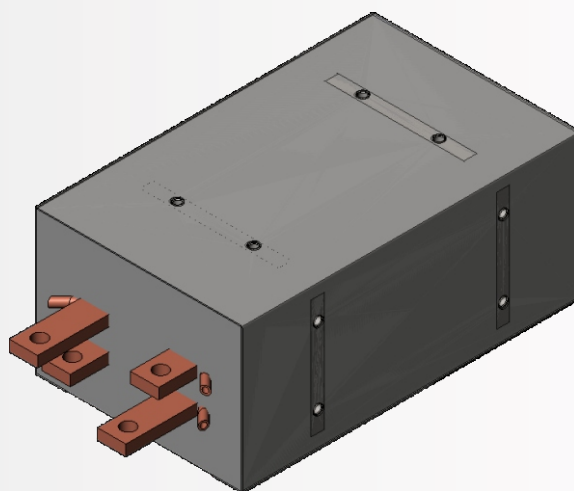




Технические характеристики

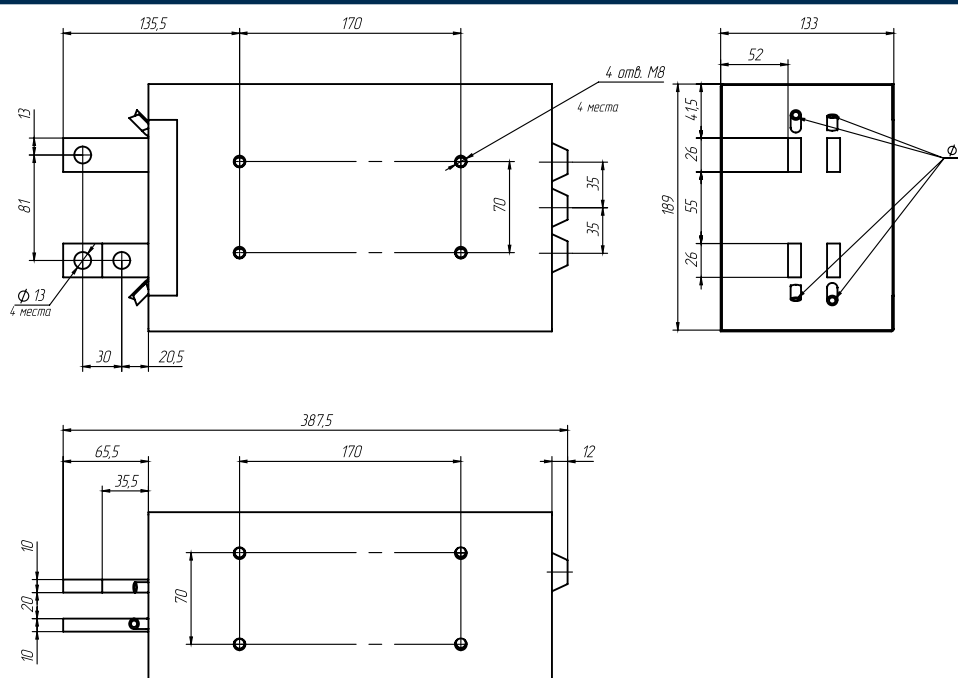
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	59
Вторичное напряжение холостого хода	В	5,6
Ток длительный вторичного витка	кА	4
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Число ступеней регулирования		1
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	23
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	32
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	40

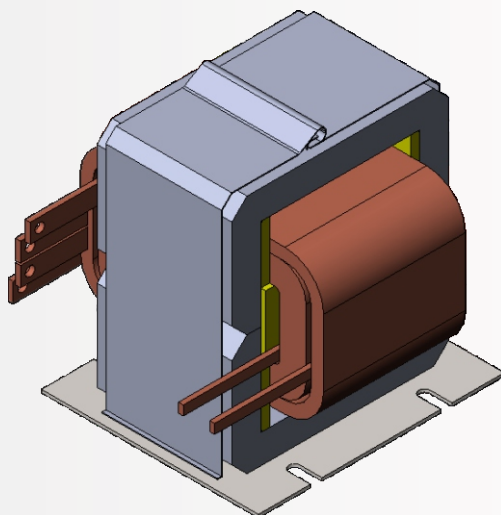




Технические характеристики

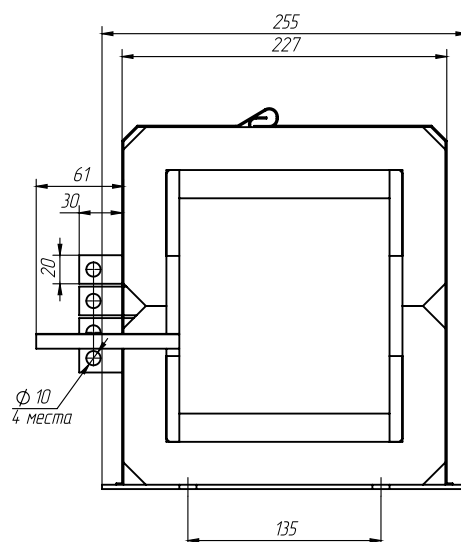
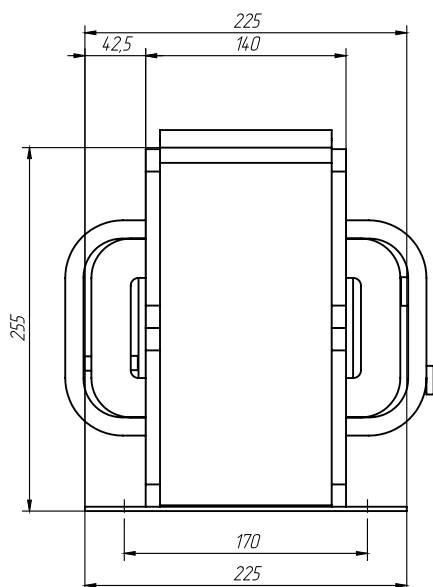
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	59
Вторичное напряжение холостого хода	В	5,6 (2,8*)
Ток длительный вторичного витка	кА	2+2
Число ступеней регулирования		1
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Мощность длительная, не более	кВА	23
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	32
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	40

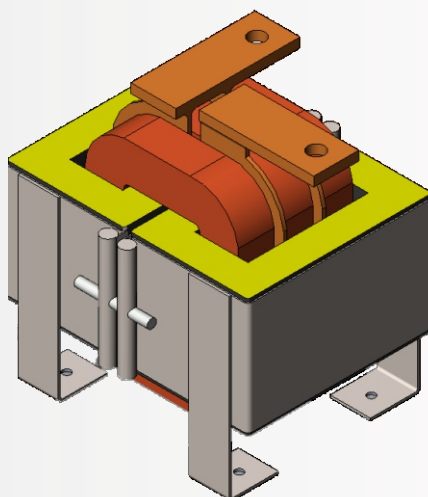




Технические характеристики

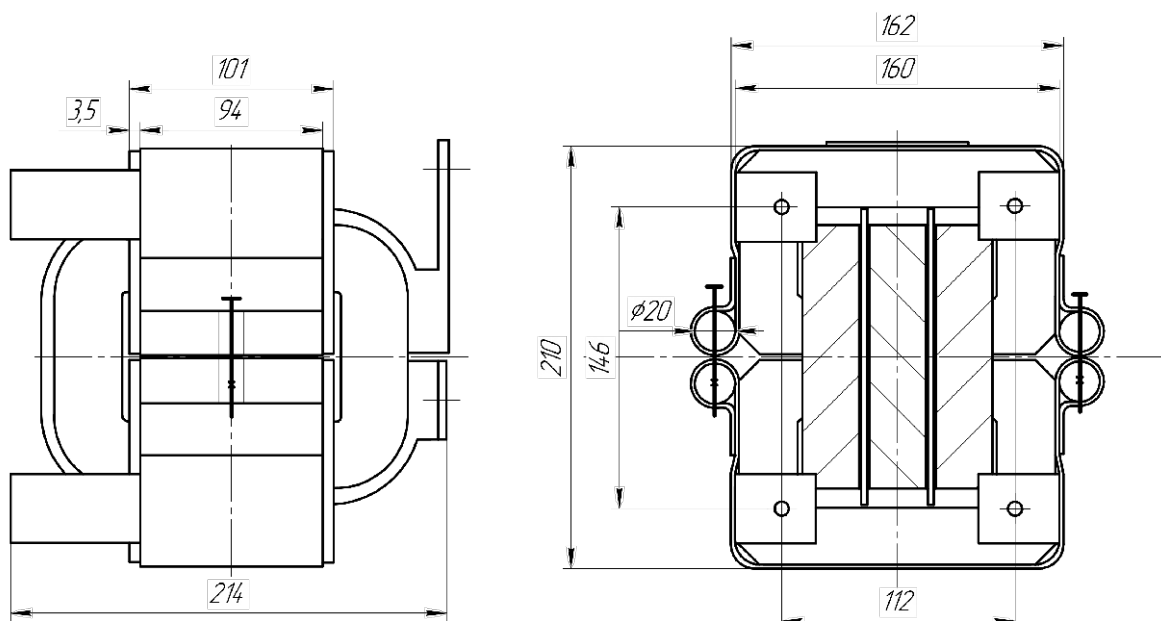
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	220
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	69
Вторичное напряжение холостого хода	В	70-120
Ток длительный вторичного витка	кА	125
Число ступеней регулирования		3
Мощность длительная, не более	кВА	15
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	22
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	220
Класс изоляции		F
Охлаждение		воздушное
Масса	кг	72

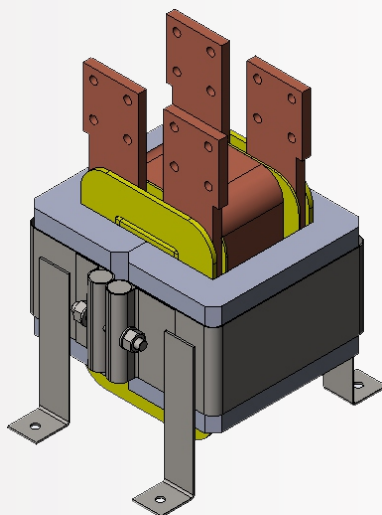




Технические характеристики

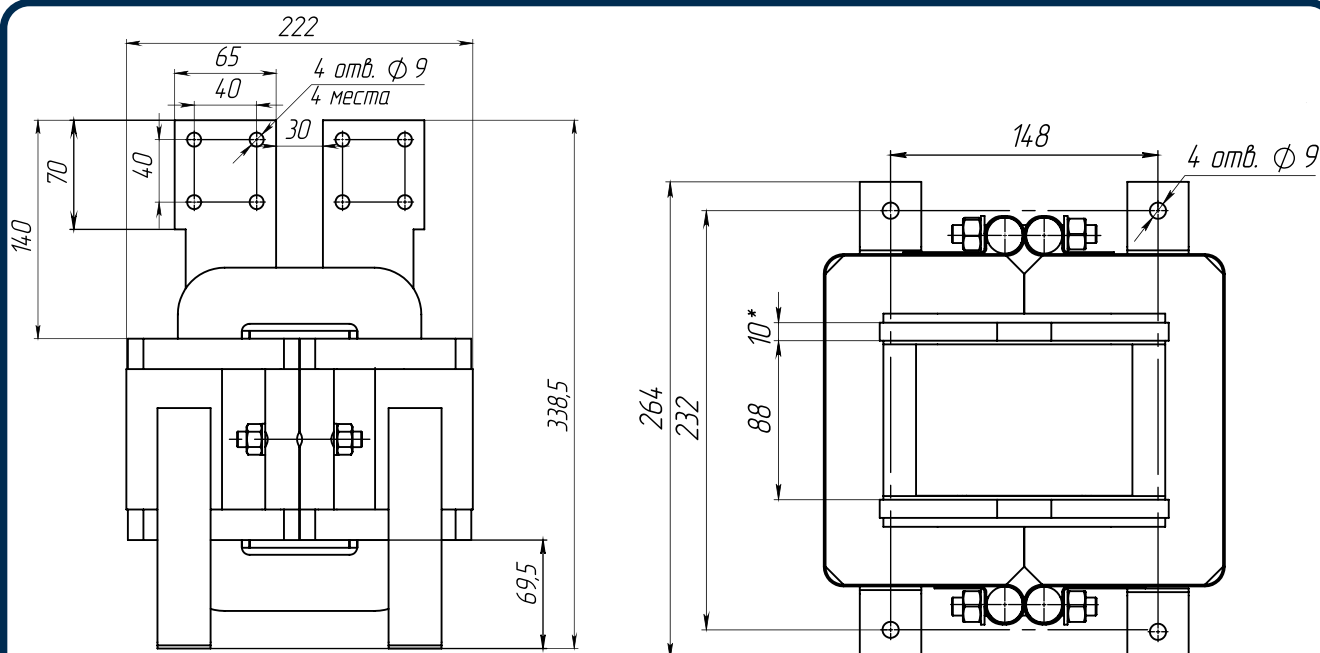
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	10
Вторичное напряжение холостого хода	В	1,0-2,6
Ток длительный вторичного витка	А	1278
Число ступеней регулирования		5
Мощность длительная, не более	кВА	5,4
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	7,7
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		воздушное
Масса	кг	27

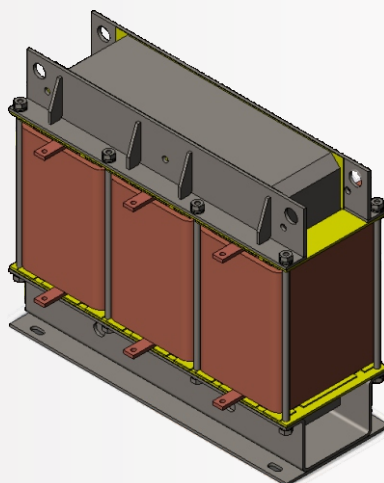




Технические характеристики

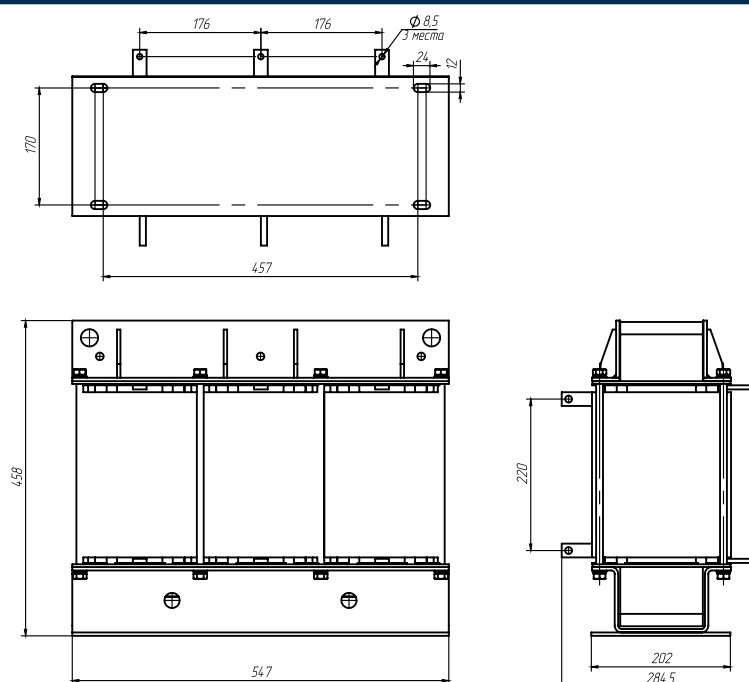
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	13,5
Вторичное напряжение холостого хода	В	3,5
Ток длительный вторичного витка	А	1400
Число ступеней регулирования		1
Мощность длительная, не более	кВА	5
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	7
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	365
Класс изоляции		F
Охлаждение		воздушное
Масса	кг	47

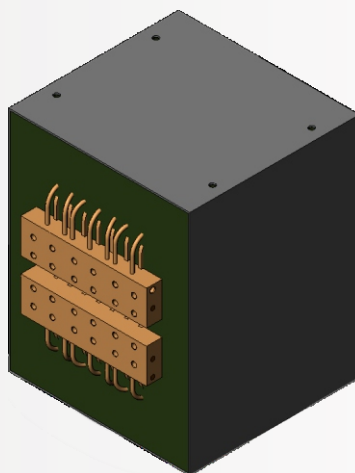




Технические характеристики

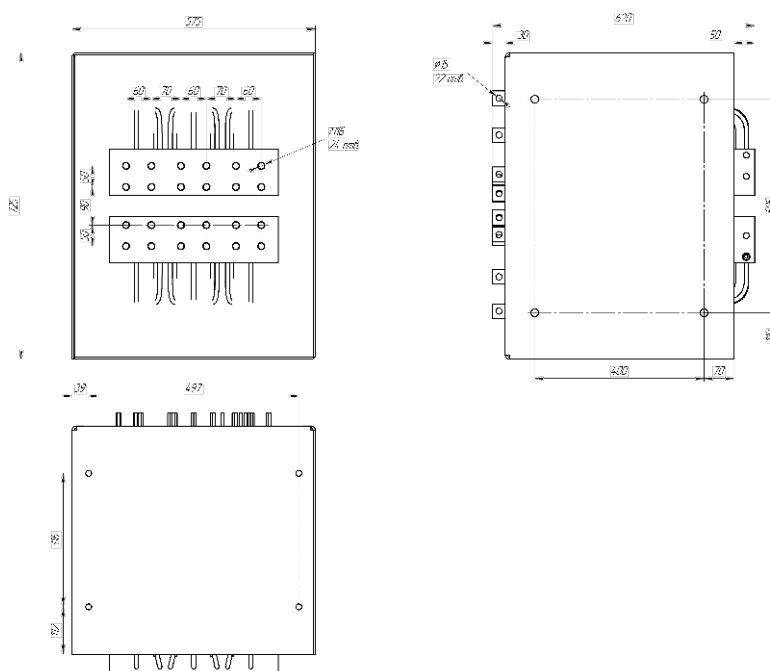
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	120
Вторичное напряжение холостого хода	В	33,5
Число ступеней регулирования		1
Длительный ток вторичной обмотки	А	720
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Мощность длительная, не более	кВА	78
Схема включения		звезда
Вторичное напряжение поддержания дуги	В	29
Класс изоляции		F
Охлаждение		воздушное
Масса	кг	240

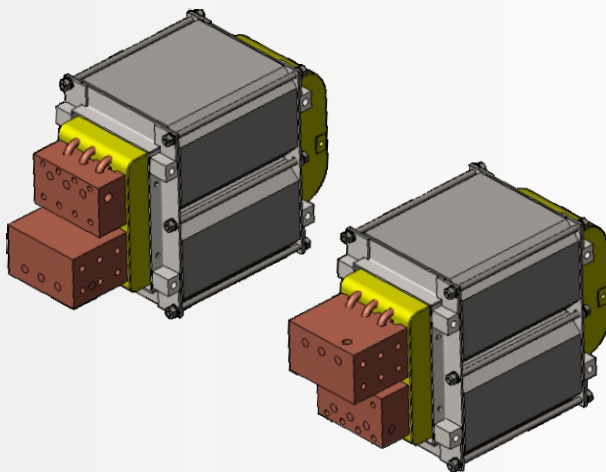




Технические характеристики

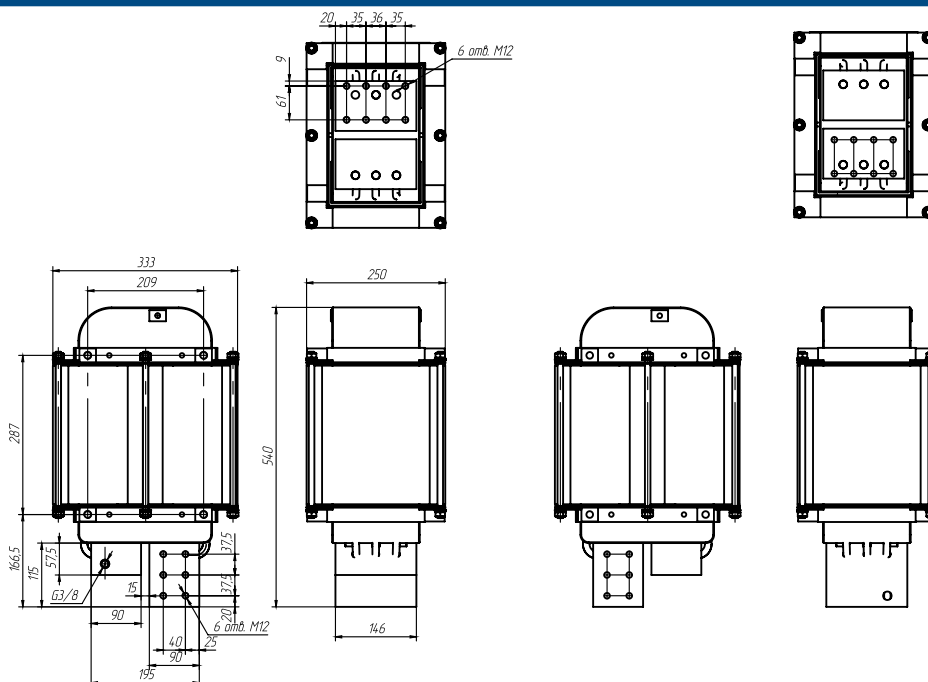
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	1076
Вторичное напряжение холостого хода	В	4,75-14,6
Ток длительный вторичного витка	кА	28
Число ступеней регулирования		16
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	410
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	585
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	1050

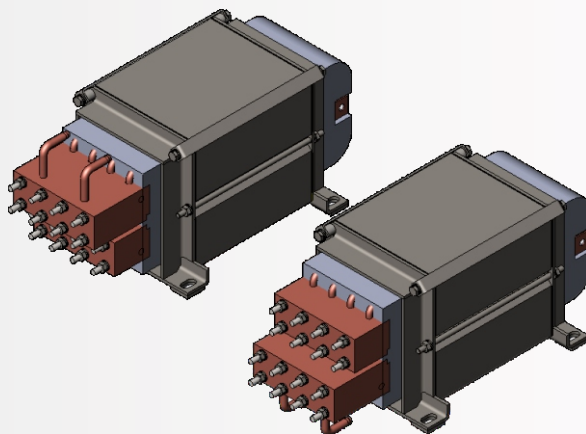




РЕЛЬСОСВАРКА

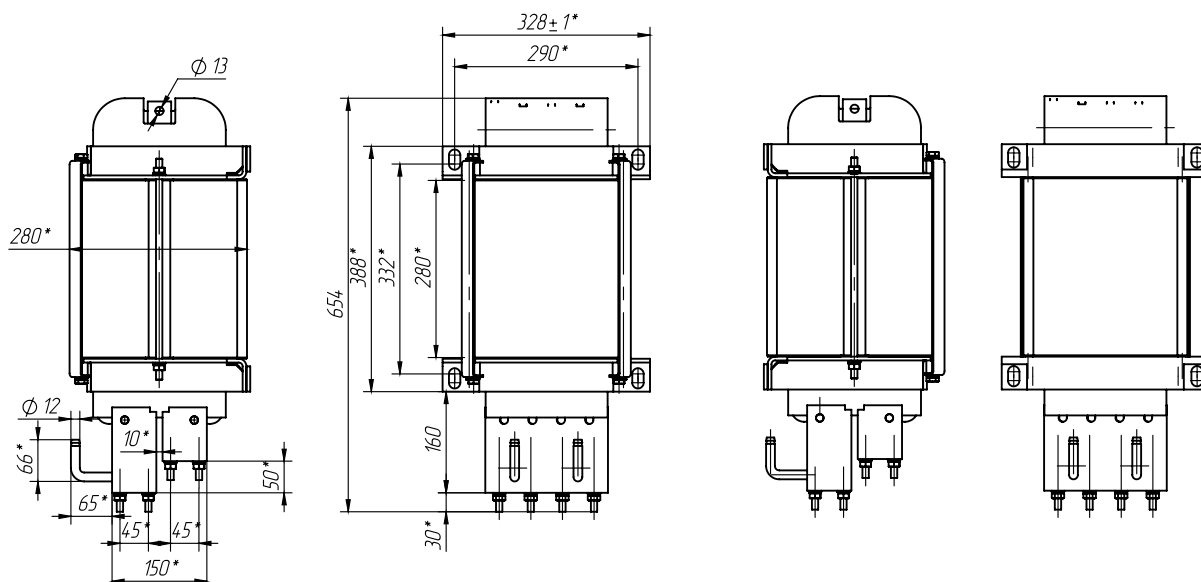
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	240
Вторичное напряжение холостого хода	В	6,78; 7,6
Ток длительный вторичного витка	кА	12
Число ступеней регулирования		2
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	91
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	130
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	5
Масса	кг	273

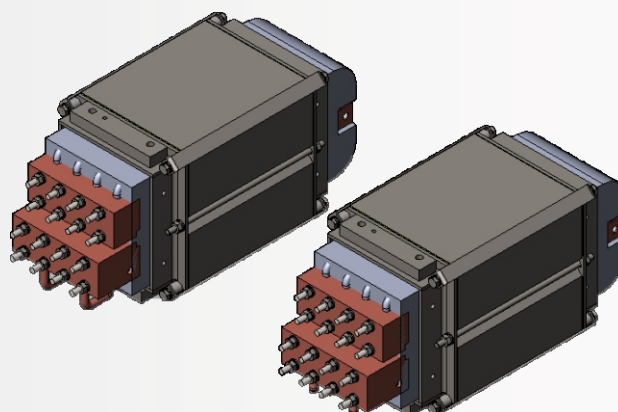




Технические характеристики

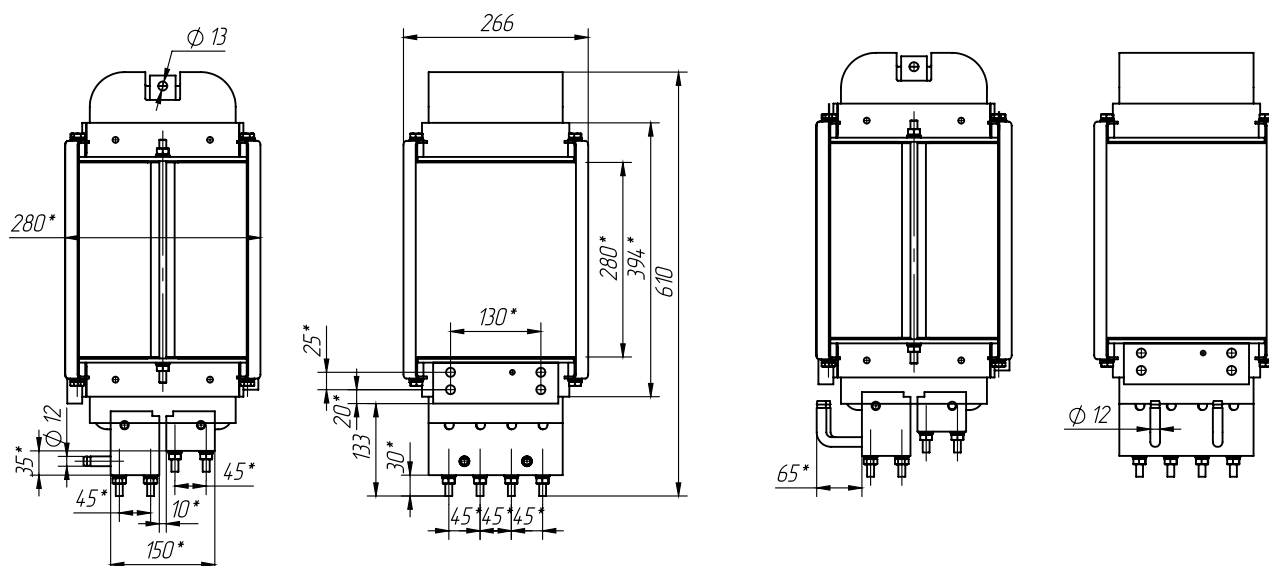
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	207
Вторичное напряжение холостого хода	В	8,3
Ток длительный вторичного витка	кА	9,5
Число ступеней регулирования		1
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	79
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	112
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	177

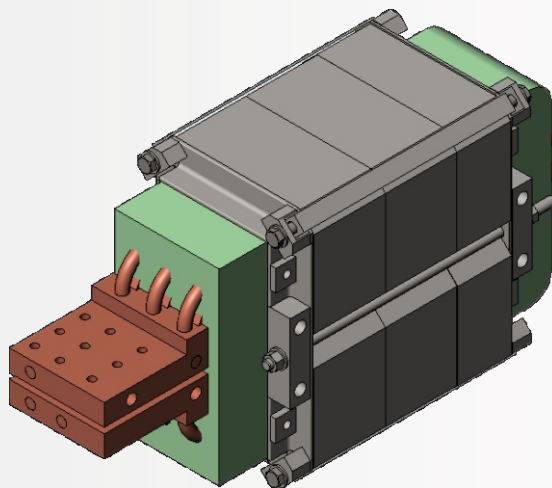




Технические характеристики

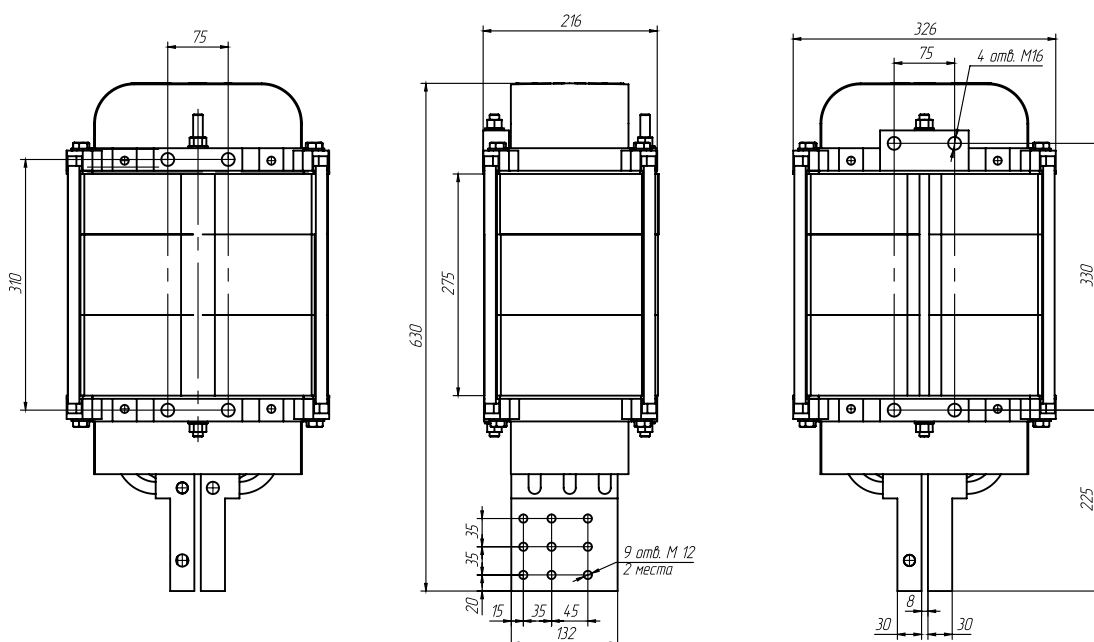
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	207
Вторичное напряжение холостого хода	В	8,3
Ток длительный вторичного витка	кА	9,5
Число ступеней регулирования		1
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	79
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	112
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	177

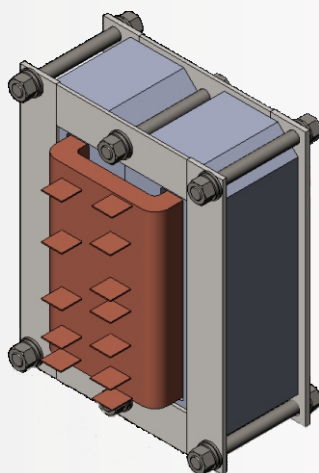




Технические характеристики

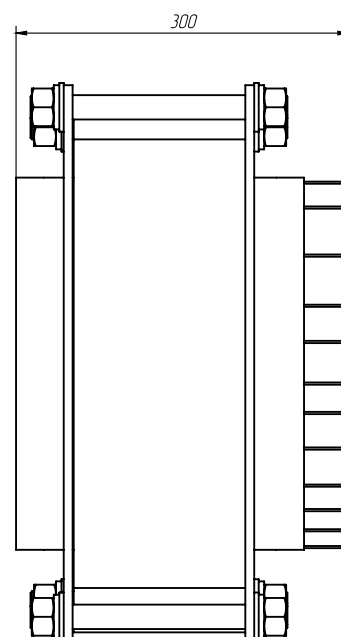
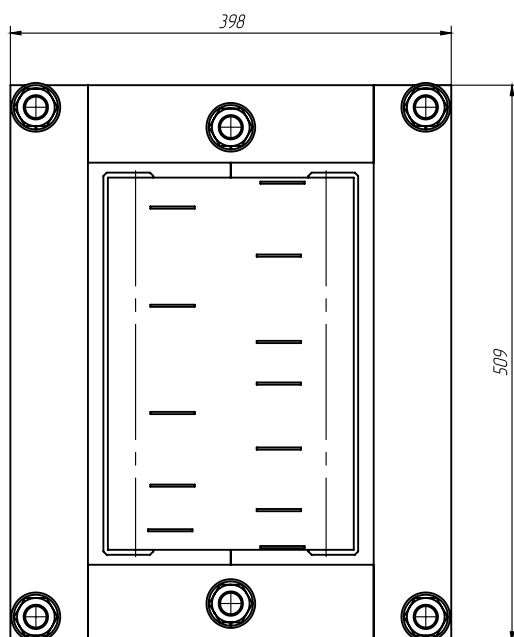
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	277
Вторичное напряжение холостого хода	В	6,3
Ток длительный вторичного витка	кА	11
Число ступеней регулирования		1
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	74
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	105
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	210

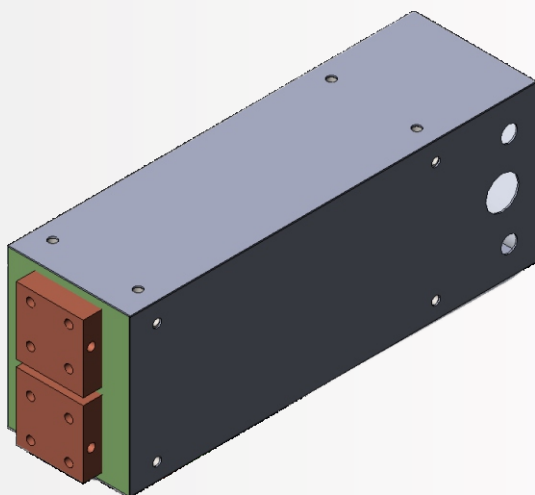




Технические характеристики

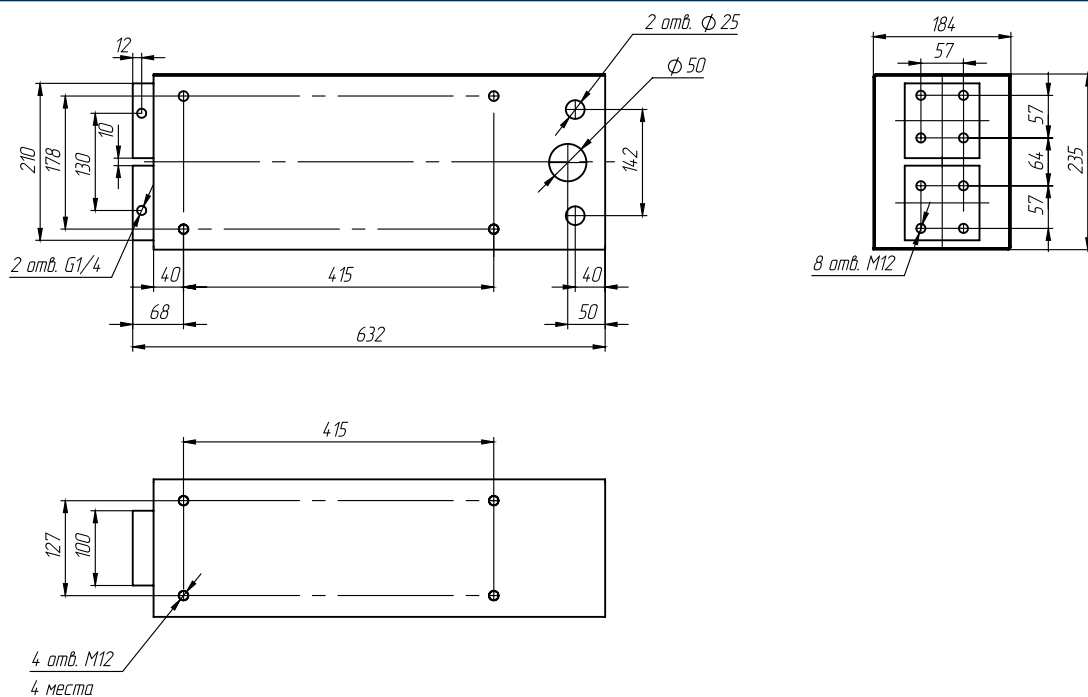
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	372
Вторичное напряжение холостого хода	В	263-440
Мощность длительная, не более	кВА	140
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	200
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		воздушное естественное
Масса	кг	235

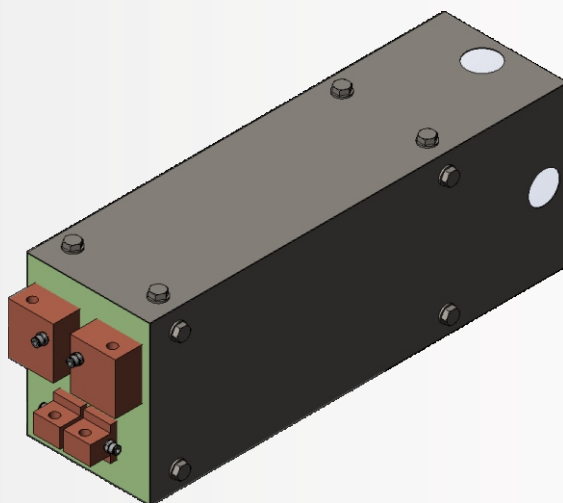




Технические характеристики

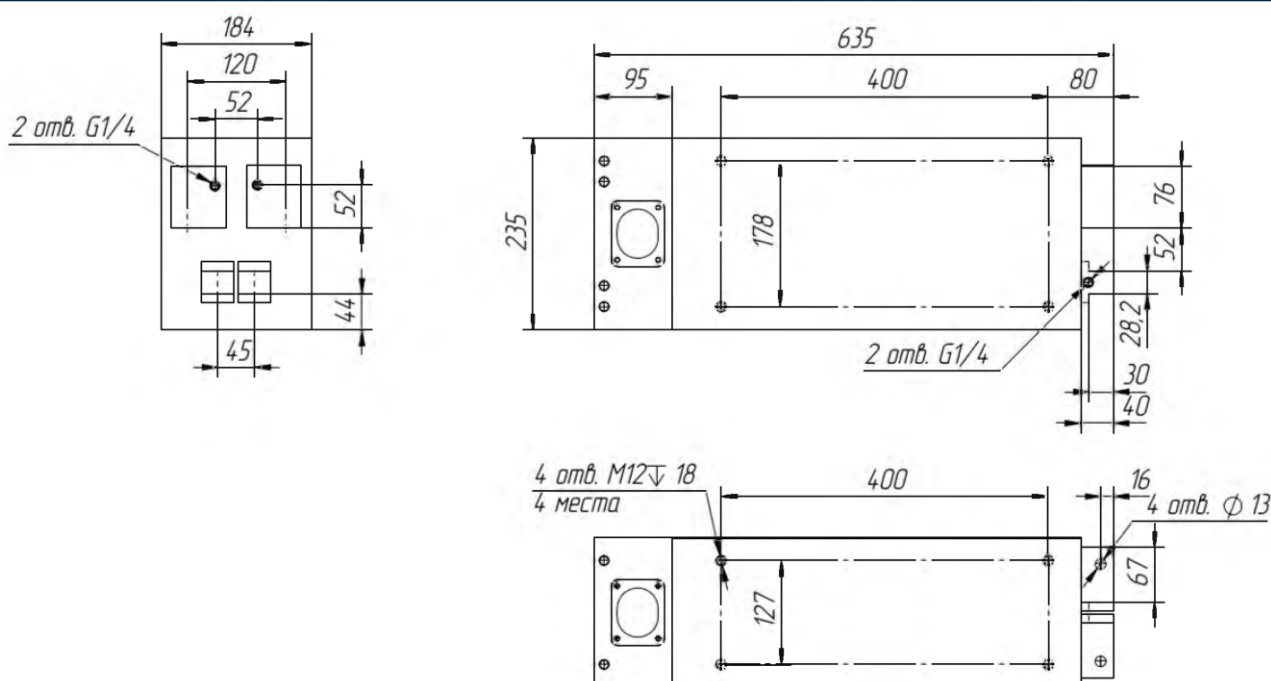
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	400
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	113
Вторичное напряжение холостого хода	В	4,5-7,3
Ток длительный вторичного витка	кА	6,2
Число ступеней регулирования		3
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	45
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	65
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	400
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	126

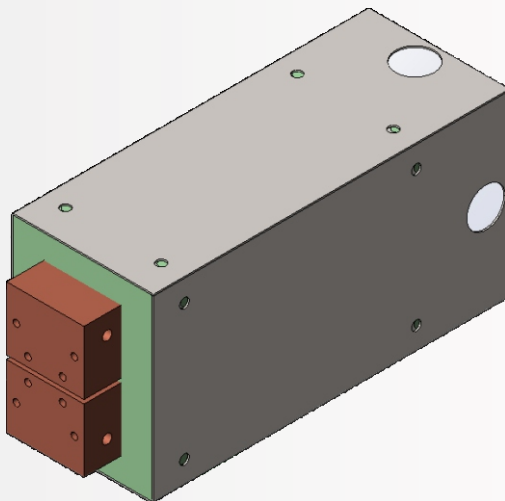




Технические характеристики

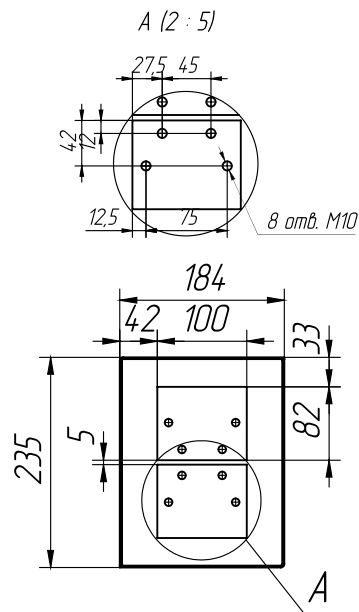
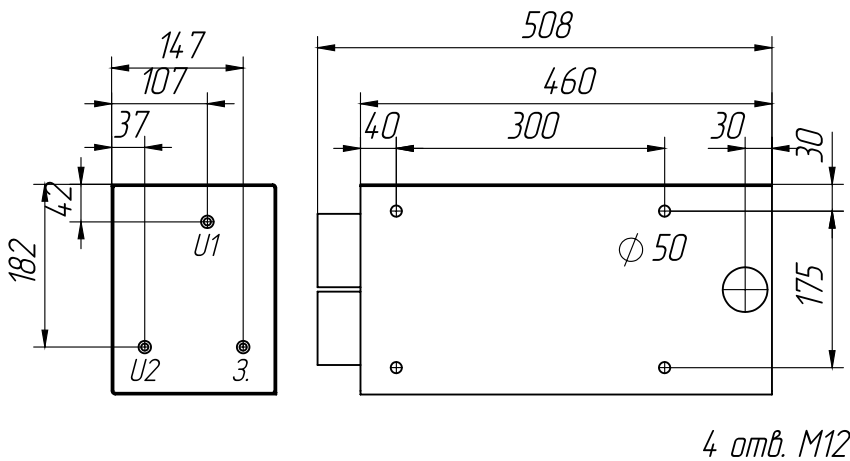
Параметры	Ед.изм.	Значение
Номинальное напряжение трехфазной питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	185
Вторичное напряжение холостого хода	В	7,1-10
Ток длительный вторичного витка, не менее	кА	3,5+3,5
Число ступеней регулирования		4
Количество независимых вторичных витков трансформатора		2
Мощность длительная, не более	кВА	70
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	105
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	135

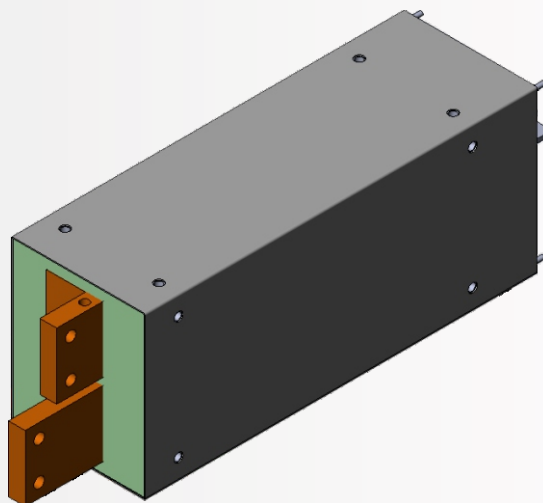




Технические характеристики

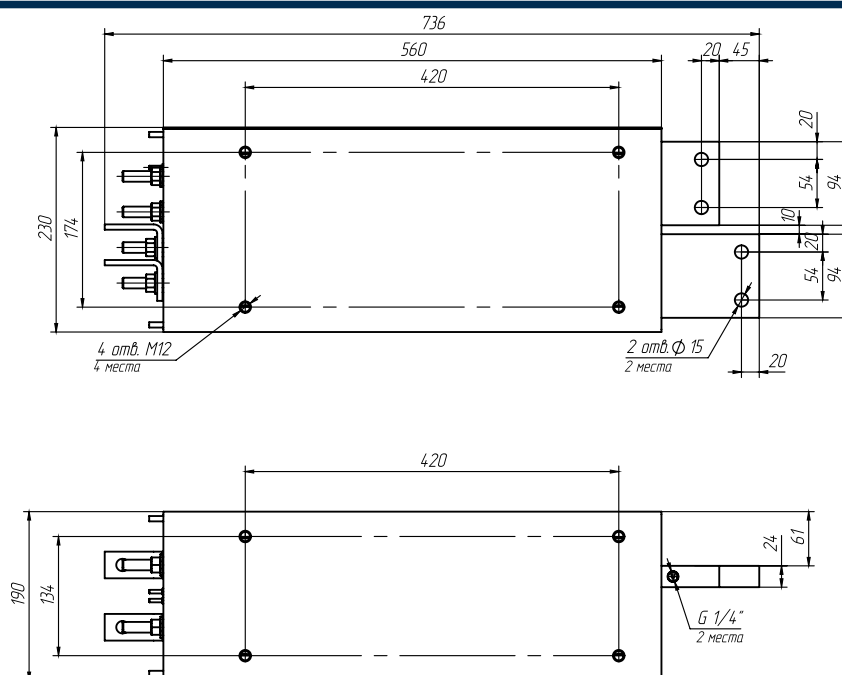
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	400
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	222
Вторичное напряжение холостого хода	В	7,4
Ток длительный вторичного витка	кА	12
Число ступеней регулирования		1
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	84
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	120
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	400
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	4
Масса	кг	109

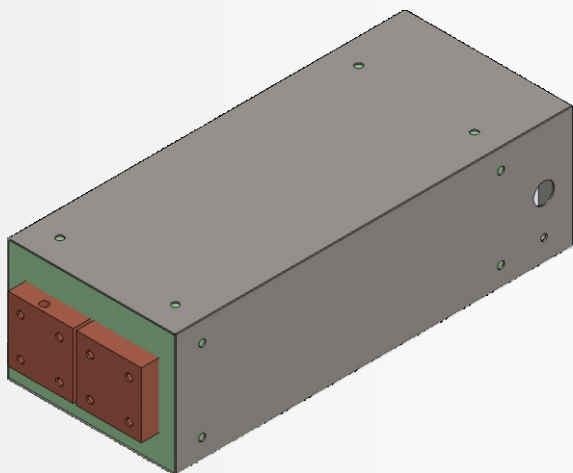




Технические характеристики

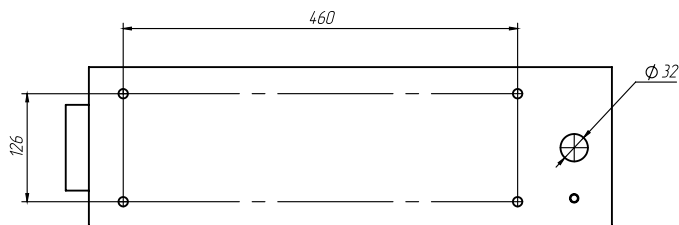
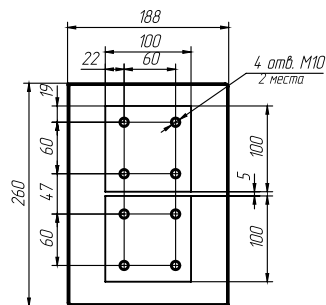
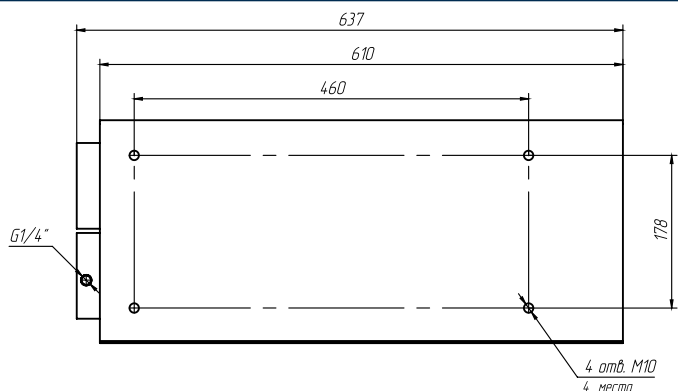
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	400
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	298
Вторичное напряжение холостого хода	В	8,0-9,5
Ток длительный вторичного витка	кА	12,5
Число ступеней регулирования		3
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	108
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	152
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	400
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	8
Масса	кг	150

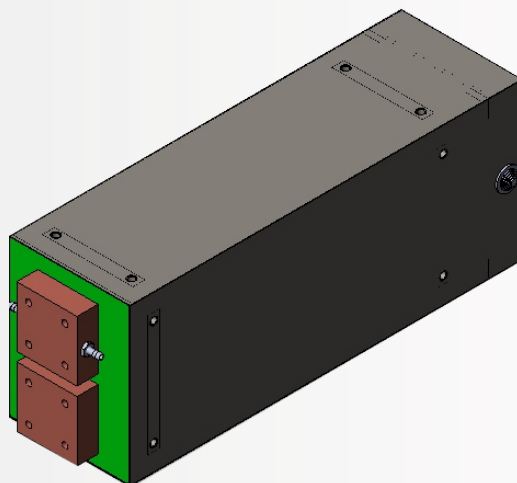




Технические характеристики

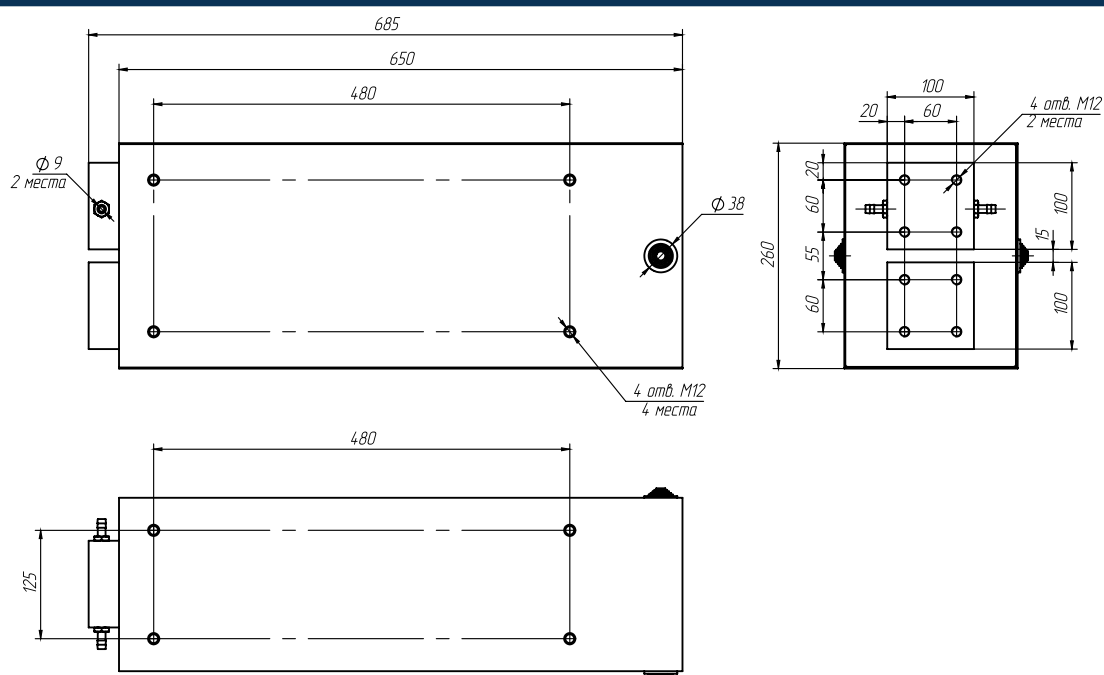
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	400
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	283
Вторичное напряжение холостого хода	В	7,0-10,0
Ток длительный вторичного витка	кА	11
Число ступеней регулирования		4
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	113
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	160
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	400
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	5
Масса	кг	210

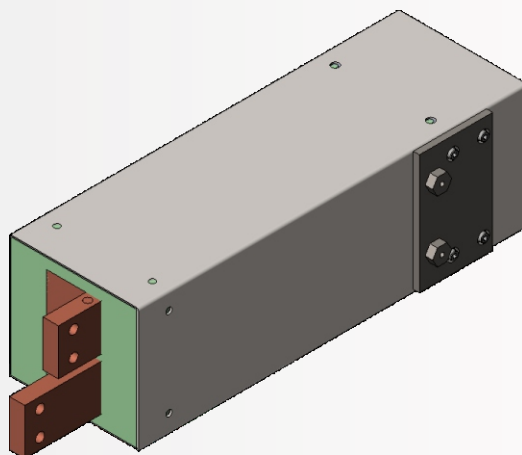




Технические характеристики

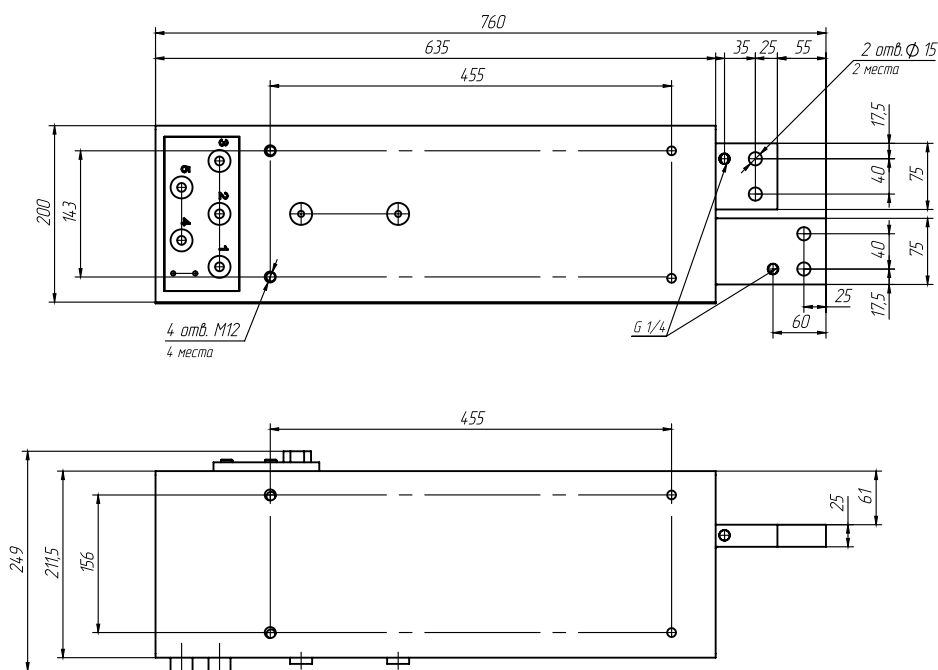
Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	400
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	537
Вторичное напряжение холостого хода	В	13,0
Ток длительный вторичного витка	кА	16
Число ступеней регулирования		1
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	210
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	300
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	400
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	5
Масса	кг	200

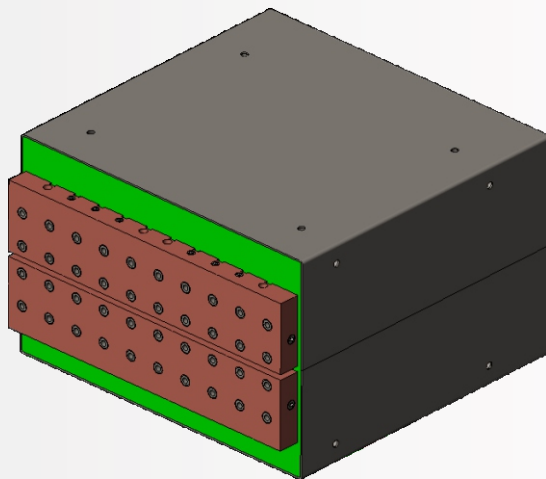




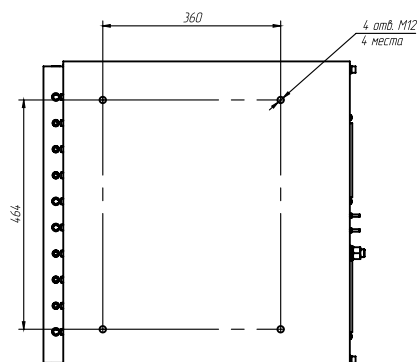
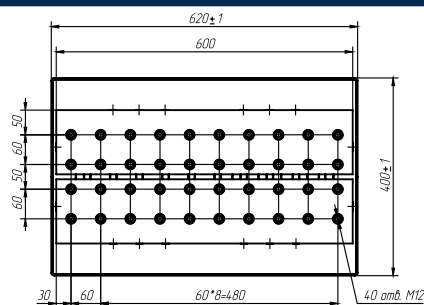
Технические характеристики

Параметры	Ед.изм.	Значение
Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц	В	380
Длительный ток первичной обмотки, не более	А	407
Вторичное напряжение холостого хода	В	6,4-8,6
Ток длительный вторичного витка	кА	18
Число ступеней регулирования		4
Количество независимых вторичных витков трансформатора		1
Мощность длительная, не более	кВА	155
Мощность при ПВ=50% на максимальной ступени регулирования	кВА	220
Номинальное напряжение первичной обмотки	В	380
Класс изоляции		F
Охлаждение		водяное
Расход охлаждающей воды	л/мин	8
Масса	кг	142





АНАЛОГ EXPERT

[illegible]



+7 (8112) 72-52-13



info@tehnosvar.ru



<https://tehnosvar.ru/>



180502, Псковская область, м.р-н Псковский,
с.п. Логозовская волость, д Неелово-1, ул. Юбилейная, д. 5ж

