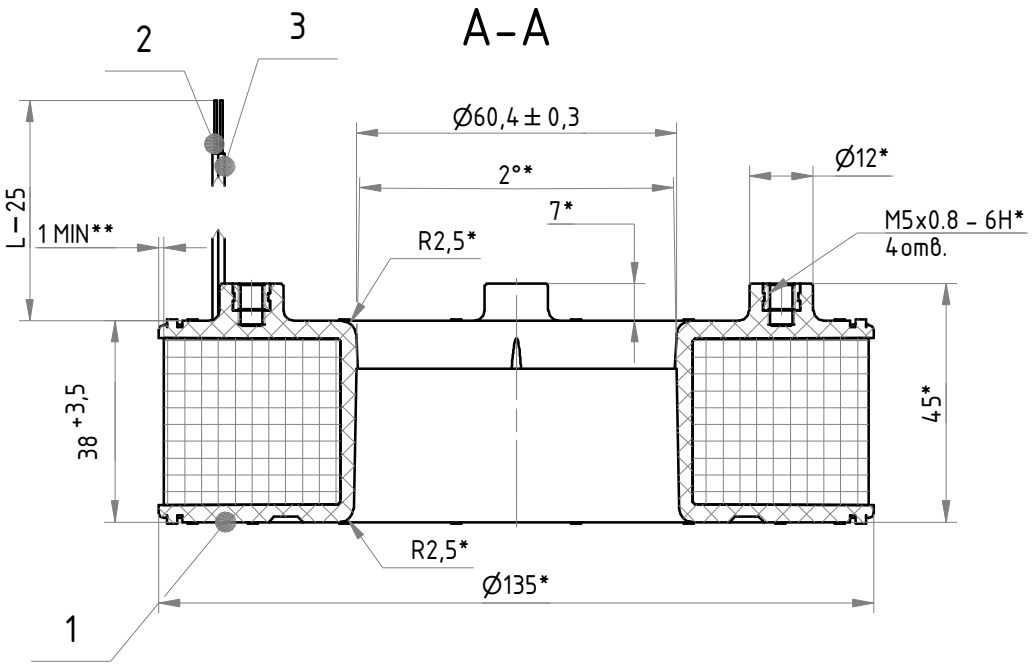
B1128Y



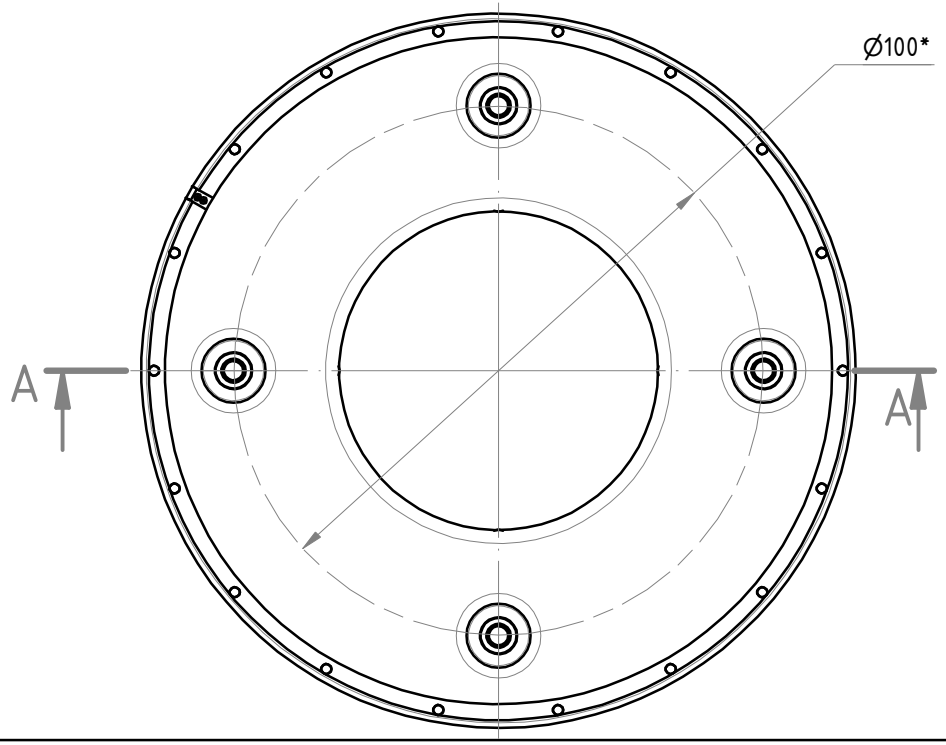
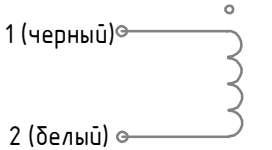


Схема электрическая принципиальная



Номер детали	Число витков	Сопротивление при 20 С, Ом	L, мм
FS-TR_Unit_Coil_43(400)	900	6,1...6,7	400
FS-TR_Unit_Coil_43(700)	900	6,1...6,7	700

ПО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	(400)	(700)
1	FS-DG_TRunit_CoilBobbin_13	Каркас	1	1
2	FS-TR_SpecDet_Lead_62(410_0,35_w_8_8)	Вывод	1	0
2	FS-TR_SpecDet_Lead_62(710_0,35_w_8_8)	Вывод	0	1
3	FS-TR_SpecDet_Lead_62(440_0,35_b_8_8)	Вывод	1	0
3	FS-TR_SpecDet_Lead_62(740_0,35_b_8_8)	Вывод	0	1
6	FS-TR_Material_MagnetWire_Cu(1_0_F)	Намоточный провод	1,960 кг	1,960 кг
7	FS-TR_Material_InsTape_Scotch(24)	Лента изоляционная	2,500 м	2,500 м
8	FS-TR_Material_InsTape_CMC84150(20)	Лента изоляционная	0,090 м	0,090 м
9	FS-TR_Material_LacingTape_NB16	Лента фиксирующая	0,060 м	0,060 м

1. *Размеры для справок.
2. **Допускается зазор между обмоткой и каркасом до 0,3 мм min в месте заделки выводов.
3. Намотка открытая, многослойная, внавал, мотать согласно таблице и схеме электрической принципиальной. ТТ по ОСТ4Г0.075.200.
4. Выводы выполнить проводами поз.2,3. Паять припоем из сплава Sn/Ag3/Cu0,5 или Sn95,5/Ag3,8/Cu0,7.
5. Вывод поз.3 (черный) уложить в паз каркаса поз.10, изолировать лентой поз.8, крепить обмоткой.
6. Вывод поз.2 (белый) изолировать лентой поз.8, крепить лентой поз.9. Конец обмотки закрепить пятью слоями скотча поз.7, перекрывая расстояние от одной до другой щеки каркаса.
7. Катушку проверить на отсутствие короткозамкнутых витков и по сопротивлению постоянному току.
8. Остальные ТТ по ОСТ4Г0.070.015.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
3	Зам.	FS-TR_13-141		10.09.2013
2	Зам.	FS-TR_12-049		10.05.2012
Разраб.		Шимченко		02.06.2008
Пров.		Щеголев		
Т. контр.				
Выполнил		Шевченко		23.11.2012
Н. контр.				
Утв.		Бензорук		

FS-TR_Unit_Coil_43

Катушка

Лит.	Масса	Масштаб
	2,08	1:1

Лист 1 Листов 1

Таврида Электрик

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.