

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
5190		2221		

Справ. №	Перв. примен.

Гипотеза (швом)

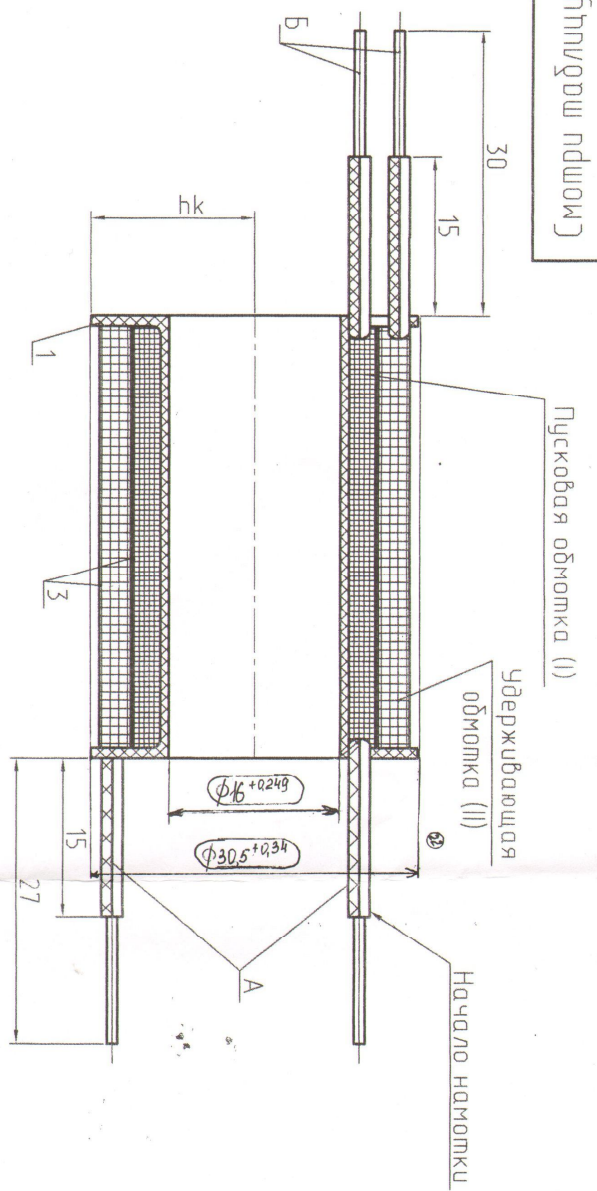
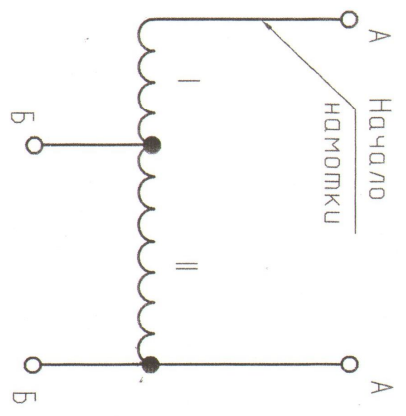


Схема катушки



Обозначение	Напряжение (В)	Обмоточные провода		Обозначение стандарта
		Марка и диаметр провода	Удержив. обмотка	
КТ 125.3750.300 СБ	12	ПЭТВ-2 0,5	ПЭТВ-2 0,315	ТУ 16.705.110-79
КТ 127.3750.300 СБ	24	ПЭТВ-2 0,355	ПЭТВ-2 0,25	

Продолжение таблицы

Обозначение	Число витков обмоток		Сопротивление (Ом) обмотки при $t=25^{\circ}\text{C}$		Масса обмотки (кг)	
	пусковой	удержив.	пусковой	удержив.	пусковой	удержив.
КТ 125.3750.300 СБ	171 ± 3	975 ± 5	0,95 ± 0,1	16,8 ^{+0,5} _{-0,3}	0,017	0,06161
КТ 127.3750.300 СБ	320 ± 5	1820 ± 10	3,58 ± 0,2	53 ^{+4,5} _{-4,1}	0,087	0,06464

24.09.2021 *Зинаида Павловна* 01.12.21

23	003-2021	Изм.	21.02.21							
22	051-2020	Изм.	11.08.20							
21	110-2018	Изм.	19.10.18							
20	028-2010	Изм.	10.02.10							
19	535-2005	Подп.	31.02.05							
Изм. лист.		№ док.чм.	Подп.	Дата						
Разраб.		См.рых	Подп.	21.03.21						
Проб.		Беликов	Подп.	6.12.83						
Т. констр.		Звонокоб	Подп.	27.1.84						
Т. метр.		Прок.в.ч.ч.ч.	Подп.	3.02.86						
Н. констр.		Башкатов	Подп.	22.12.83						
Улт.		Краснобай	Подп.	23.18.84						

Составлено: Подп. 7.02.84.

Смотри таблицу

Катушка

контактора

Сборочный чертёж

Лист	Масса	Масштаб
Б	гм.табл.	2:1
Листов 1		

ОГК СОАТЗ

- Между обмотками, а также по наружной обмотке положить стеклолакоматкань и склеить клеем 88-СА ТУ 38.105.1760-89.
 - Выходы обмоток производить проводом МИП-0.2 (долускается замена на провод МИП-0.2) ТУ 16.505.554-81, место пайки изолировать стеклолакоматканью поз.4.
 - Пайку и лужение производить припоём Т2 ПОС61 ГОСТ 21931-76
 - Наружные выходы крепить нитками поз.5 или поз.5а, после этого
 - Изоляция поз. 3 не должна выступать по всей длине катушки за высоту, соответствующей высоте каркаса (hk).
 - Расчет сопротивления вести по формуле: $R_t = R_{25} [1 + \alpha(t - 25)]$, где R_{25} - сопротивление при температуре 25°C, α - температурный коэффициент сопротивления (для меди $\alpha = 0,0043$). Токр. - температура окружающей среды.
 - Материал-заменитель поз.3 и 4: стеклолакоматкань АСМ-105/120-0-17 к ТУ 16-90-137-0003-003-ТУ. АСМ-105/120-1-0-15, АСМ-105/120-1-0-17 ТУ 3491-079-05758799-2002-ТУ 3491-079-05758799. 002 ТУ, ЛСМ-105/120-1-0,15
8. Важный на размер, требующий особого внимания при производстве и контроле.