

Перв. примен.

Справ. N

Подп. и дата

Изм. N

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инд. N

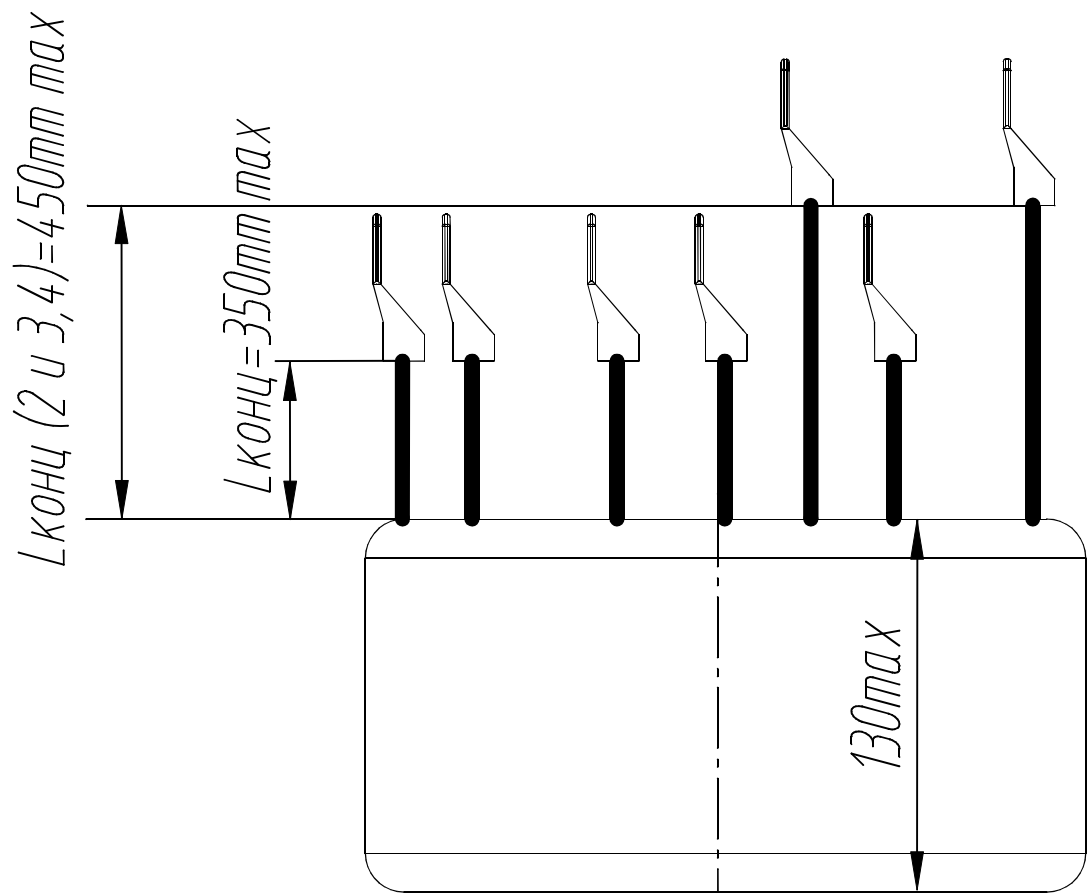
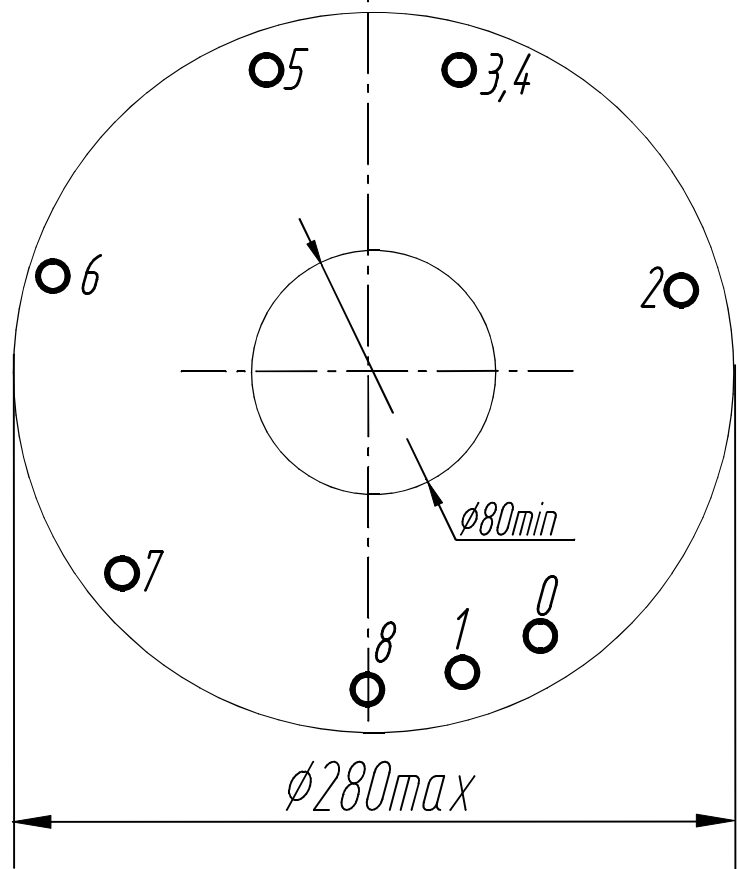
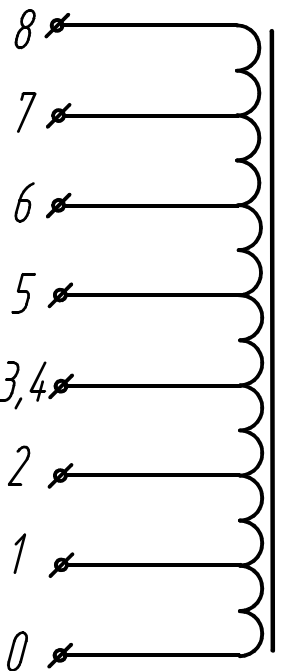


Схема обмоток



1. Обмотки выполнить алюминиевым проводом. Мотать проводом виток к витку.
2. Длина гибких выводов задана ориентировочно, с допуском +/- 10 мм.
3. Концы выводов обмоток №0-8 оконечить клеммой ϕ 6,2-6,5мм для крепежного отв.
4. Маркировать десятичный номер трансформатора (цифры порядкового номера).
5. По неуказанным параметрам трансформатор должен соответствовать ГОСТ 14233-84.

Технические параметры

Данные обмоток		Параметры
Частота входного напряжения, Гц		50+-5
Номинальное напряжение обмотки, В		120-285
Максимальный диапазон питающих напряжений, В		110-300
Расчетный ток холостого хода (при $U_{0-8}=300$ В), А		0.25
Число витков (0-1)/(1-2)/(2-34)/(34-5)/(5-6)/(6-7)/(7-8)		85/18/22/7/7/7/7
Обмотка 1	Максимальный ток обмотки (0-1), не более, А	19
	Максимальный ток обмотки (1-2), не более, А	37
	Максимальный ток обмотки (2-8), не более, А	41
Габаритные размеры МП d/D-h (внут.диам/внеш.диам.-высота), мм		115/230-100
Температура перегрева при постоянной максимальной нагрузке [$U_{(0-1)}=127$ В, $P_{(0-7)}=2,4$ кВА/5,8кВА], °С		50
Тип выводов	Обмотка 1 (вывод 0-общий)	ПВ-3 6,0 синий
	Обмотка 1 (выводы 1,2,34,5,6,7 и 8)	ПВ-3 6,0
Длина выводов обмотки 1 (выводы обжаты на кабельные наконечники), мм		350
Напряжение пробоя изоляции, кВ		3
Материал наружной изоляции		ПЭТ-Э
Рабочий диапазон температур окружающей среды, град. С		от -10 до +40
Влажность окружающей среды, %, не более		90

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Батурин			
Проб.				
Нач.КБ	Фатхи			
Заказчик	ЗАО БАСТИОН			

ФИАШ.671117.031.02 СБ

Автотрансформатор
(4x4, 9 кВА, 220 В)

сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

ИП Яновский