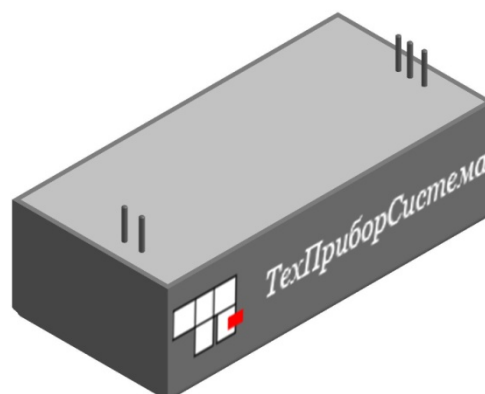


ТФСА.436610.001 ТУ

АС/DC преобразователи
Серия Орнамент 20Вт

- ✓ Диапазон рабочих температур
-40°C...+85°C;
- ✓ Высокая надёжность
- ✓ Типовой КПД 75%
- ✓ Защита от перегрузки и КЗ
- ✓ Дистанционное включение /выключение
- ✓ Приёмка «5» и ОТК
- ✓ Гальваническая развязка между входом и выходом и между каналами
- ✓ Металлический корпус
- ✓ Герметизация заливкой
- ✓ Срок службы 20 лет



Модули с одним выходом

Входное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
220	20	5	4
		9	2,22
		12	1,66
		15	1,33
		24	0,83
		27	0,74

Модули с двумя выходами

Входное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В		Выходной ток, А	
		1 канал	2 канал	1 канал	2 канал
220	20	5	5	2	2
		12	12	0,83	0,83
		15	15	0,66	0,66
		27	27	0,37	0,37

Основные характеристики

Входные характеристики

Входное напряжение	Диапазон входного напряжения	Переходное отклонение (1 сек.)
220 В	187...242 В	176...264 В
Частота входного напряжения		47...440Гц



Выходные характеристики

Суммарная нестабильность выходного напряжения для первого канала	± 3 %
Суммарная нестабильность выходного напряжения для второго канала	± 13 %
Амплитуда пульсаций выходного напряжения	± 2 %
Защита от короткого замыкания	Автоматическое восстановление
Время установления выходного напряжения	< 0,1 сек.
Уровень срабатывания защиты от перегрузки	не более 150 % Iвых.ном.
КПД	75 %
Частота преобразования	200 кГц
Прочность изоляции	1500 В
Наработка на отказ	75000 ч.

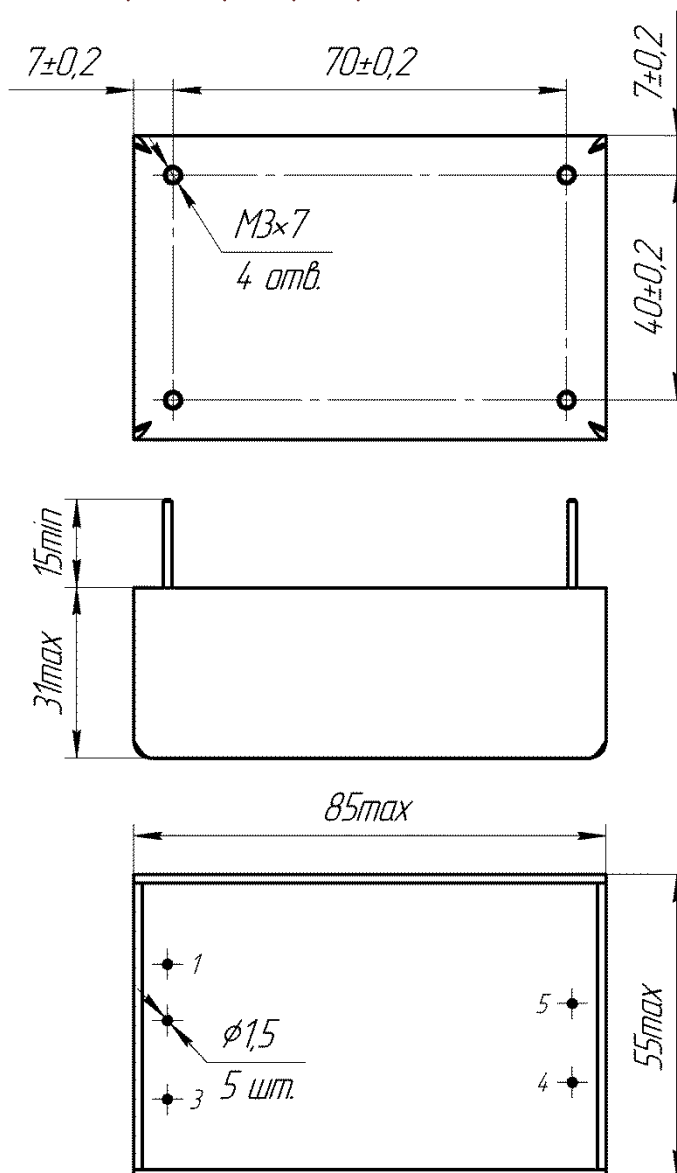
Стойкость к внешним воздействующим факторам

Рабочая температура	-40°C...85°C
	-50°C...85°C
Однократный механический удар	1000 м/с ²
Синусоидальная вибрация	1-500 Гц 50 м/с ²

Спецстойкость по ГОСТ РВ 20.39.414.2-98

7.И1, 7.И6, 7.И7, 7С1,7С4	1Ус
7.К1, 7.К4	0,5-1К

Габаритные размеры и расположение выводов



Назначение выводов:

- 1 «Фаза»
- 2 «Земля»
- 3 «Нейтраль»

- 4 «-Вых»
- 5 «+Вых»

Информация для заказа

МП 220 - 20 - XX / XX-П1-Т3

Температурный диапазон:

Т3 – от минус 40 °С до плюс 85 °С

Тип корпуса:

П1 – 85х55х31

Максимальный выходной ток, А

(две цифры)

Номинальное выходное напряжение, В (две
цифры)

Номинальная выходная мощность, Вт

Номинальное входное напряжение:

Модуль Питания – обозначение
названия модуля