

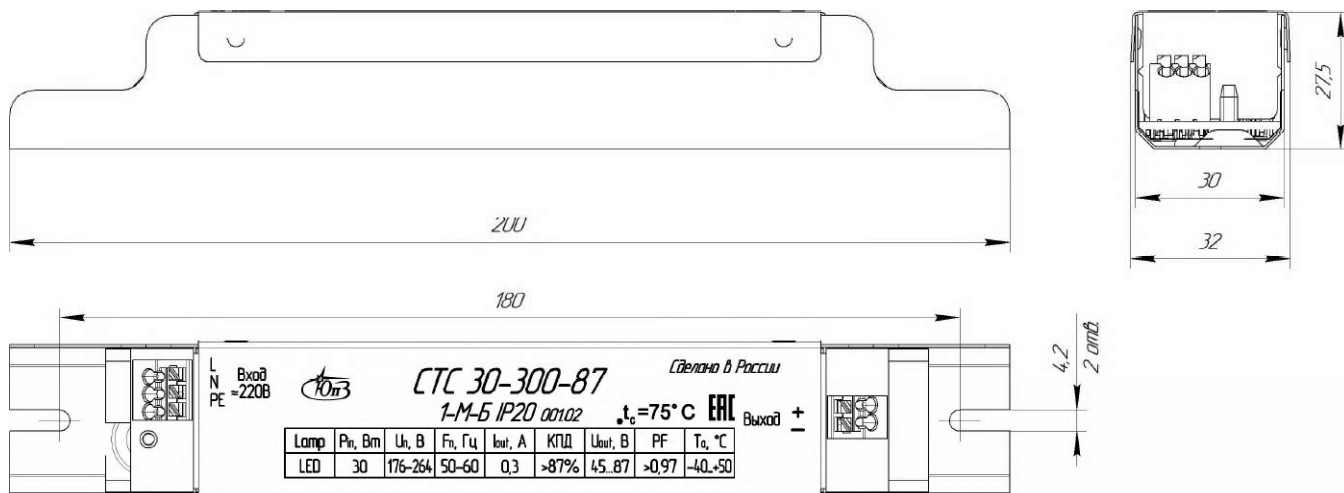
**Стабилизатор тока светодиодов СТС 30-300-87-1-М-Б IP20 001.02**

- Питание светодиодов стабилизированным током обеспечивает работоспособность светильника в течение 60 000 часов
- Пульсации светового потока светодиодного светильника <1% (независимо от светодиодов и схемы их подключения)
- Нестабильность выходного тока ≤7% (независимо от выходного напряжения и температуры)
- Высокий КПД >87%; PF > 0,97
- Гальваническая развязка входа и выхода
- Исполнение корпуса IP20
- Диапазон рабочих температур от -40 °С до +50 °С
- Комплексная защита светильника от всплесков напряжения питающей сети. Драйвер сохраняет работоспособность, при напряжении сети от 150 до 275 В.
- Качество подтверждено сертификатом соответствия РФ.
- Гарантия 3 года.

**Основные параметры:**

<b>Входные характеристики</b>	Максимальная входная мощность	30 Вт
	Диапазон входных напряжений	176В – 264В AC / 250В – 370В DC
	Предельный диапазон входных напряжений	150В – 275В AC / 250В – 385В DC
	Частота напряжения питания	50 Гц – 60 Гц
	Пусковой ток	<10А в течении 0,5 мс. в соответствии с ГОСТ Р 55949-2014
	Ток утечки на землю	<0,5 мА
	КПД	>87%
	Коэффициент мощности	>0,97
	Активный корректор мощности	Есть
<b>Выходные характеристики</b>	Максимальная выходная мощность	26,1 Вт
	Диапазон напряжений	45 В-87 В
	Ток	0,3 А
	Пульсация выходного тока	< 3,0 мА
	Время включения	<1,4 с
<b>Защиты</b>	Защита от превышения максимальной мощности	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть
	Защита от холостого хода	Есть
	Защита от перегрева	Есть
	Грозозащита	Нет
	Защита от 380 В	Нет
	Защита от превышения выходного напряжения	> 95 В
<b>Условия эксплуатации</b>	Температура окружающей среды	от -40°С до +50°С
	Нормируемая наибольшая температура Tc	< 75°С
	Влажность	<95%, без конденсата
	Условия хранения	от -60°С до +85°С
<b>Безопасность</b>	Гальваническая развязка	Есть
	Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ AC
	Сопротивление изоляции	> 200 МОм
	Безопасность низковольтного оборудования	ТР ТС 004/2011
	Электромагнитная совместимость технических средств	ГОСТ ИЕС 61347-2-13-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, ГОСТ 51318.15-99, ТР ТС 020/2011
<b>Габариты</b>	Сечение подключаемых проводников	0,2-0,75 мм <sup>2</sup>
	Размеры СТС (ДхШхВ), мм	200×32×27,5
	Упаковка (ДхШхВ), мм	285 х 205 х 324

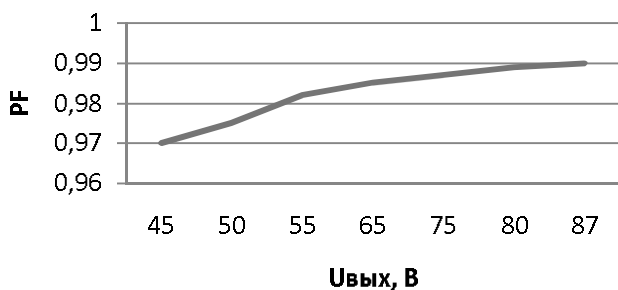
## Габаритные и установочные размеры:



## Внешний вид СТС:



Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения



Зависимость КПД от выходного напряжения

