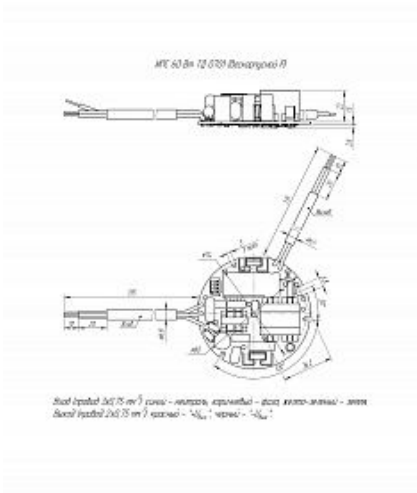
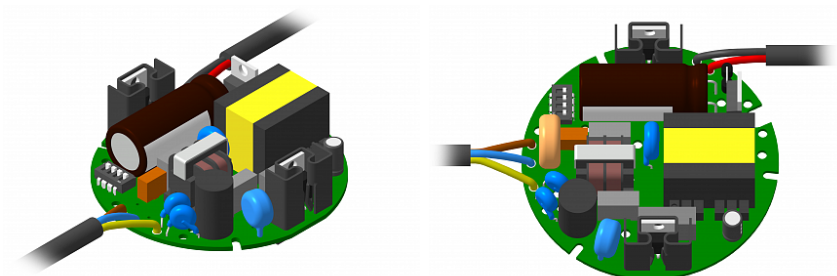


ИПС60-1050ТД(750-1050) IP00 0701



ООО «ПТК «Аргос-Электрон», 8 800 511-22-82, www.argos-electron.ru



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия

Полные условия смотрите на странице Гарантия и в паспорте изделия

3 года

Страна производства

Россия

Корректор мощности

Да, активный

Тип подключения ВХОД

Провод резиновый 0,75 мм²

Тип подключения ВЫХОД

Провод резиновый 0,75 мм²

Расчетное время работы на отказ при $T_a=25^{\circ}\text{C}$, ч

100000

Работа в параллель	да, 2
Форм-фактор <i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	07 (F)
Тип ассортимента	Основной

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, А	0.75...1.05
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	20...30
Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	0.96...1.05
Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В	40...57
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U _п 230В, T _а =25° С
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	@ U _п 230В, T _а =25° С
Пульсации выходного тока, %	≤ 1%
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U _п 230В, I _{ном}
Время включения, с	≤ 1.7
Условия измерения: Время включения, с	@ U _п 230В, Холодный старт
Номинальная выходная мощность, Вт	60
Шаг DIP1, мА	160.0
Шаг DIP2, мА	80.0
Шаг DIP3, мА	40.0
Шаг DIP4, мА	20.0
Точность выходного тока, %	5.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	68
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U _п 230В
Диапазон напряжений питания AC,	

В	176...264
Диапазон предельных напряжений питания АС, В	158 ~ 290
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Коэффициент мощности, \geq	0.98
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ Un 230В, P ном
КПД, %, \geq	89.0
Условия измерения: КПД, %	@ Un 230В, P ном
ЗАЩИТЫ И ЭМС	
Защита от ХХ <i>Наличие защиты от Холостого Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>	Восстанавливается
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	80.0
Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ Un 230В, Tа=25° С
Защита от КЗ <i>Наличие защиты от Короткого Замыкания на Выходе источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)</i>	Да, полное
Защита от 380 В в межфазного напряжения (защита 380VАС), тип Б <i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 450В) на ВХОДЕ источника питания.</i>	есть
Грозозащита	есть
Термозащита <i>Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается</i>	отсутствует
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	2 кВ (L-N), 4 кВ (L-PE, N-PE)

Степень защиты	IP00
Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)	

ЭМС 9 кГц – 30 МГц	Соответствует ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
--------------------	---

ЭМС 9 кГц – 300 МГц	есть
---------------------	------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Программируемый	нет
-----------------	-----

DAI	отсутствует
-----	-------------

АСУНО-АРГОС	отсутствует
-------------	-------------

DIM PWM (ШИМ)	отсутствует
---------------	-------------

DIM 0-10	отсутствует
----------	-------------

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды	-40...50
------------------------------	----------

Влажность	< 95%, без конденсата
-----------	-----------------------

БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты по общим требованиям безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
---	---

Гальваническая изоляция	есть
-------------------------	------

Сопротивление изоляции	вход-выход > 200 МОм; вход-земля > 200 МОм; выход-земля > 200 МОм
------------------------	---

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Размеры ИПС, длина, мм	80
------------------------	----

Размеры ИПС, ширина, мм	80
-------------------------	----

Размеры ИПС, высота, мм	26
-------------------------	----

Длина провода вход, см	33.5
------------------------	------

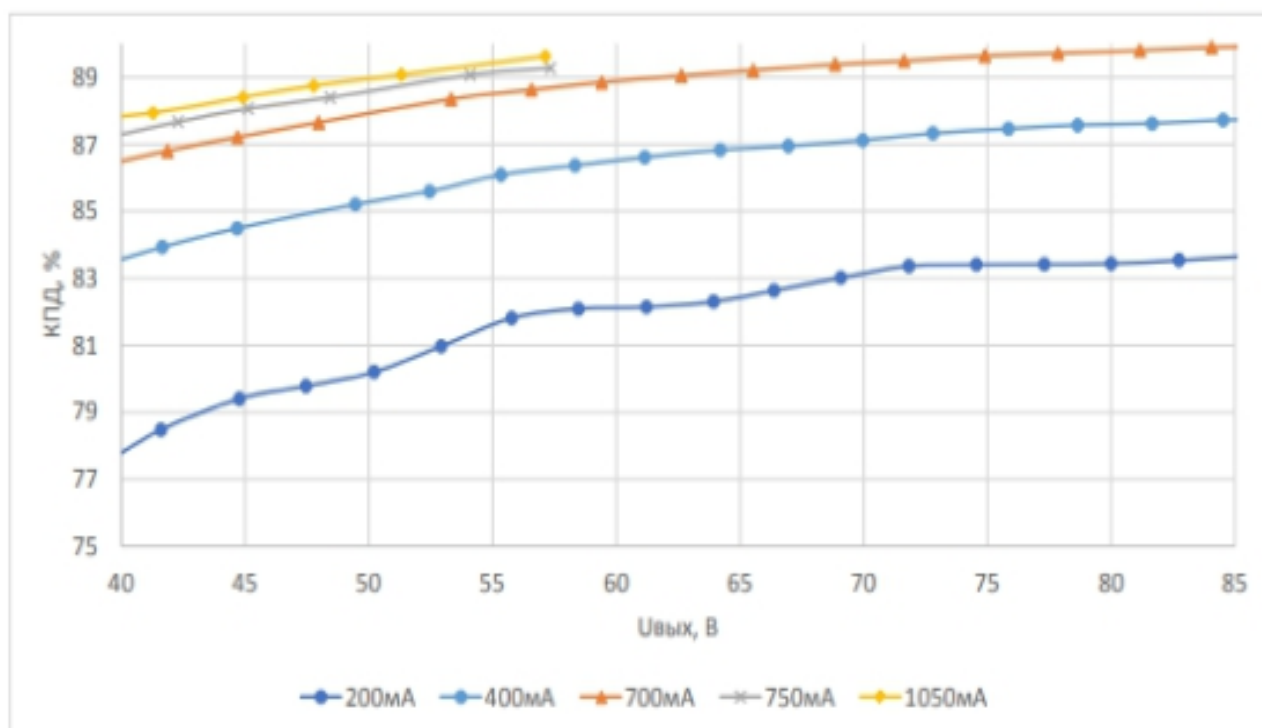
Длина провода выход, см	33.5
-------------------------	------

Упаковка (коробка), длина, мм	500
-------------------------------	-----

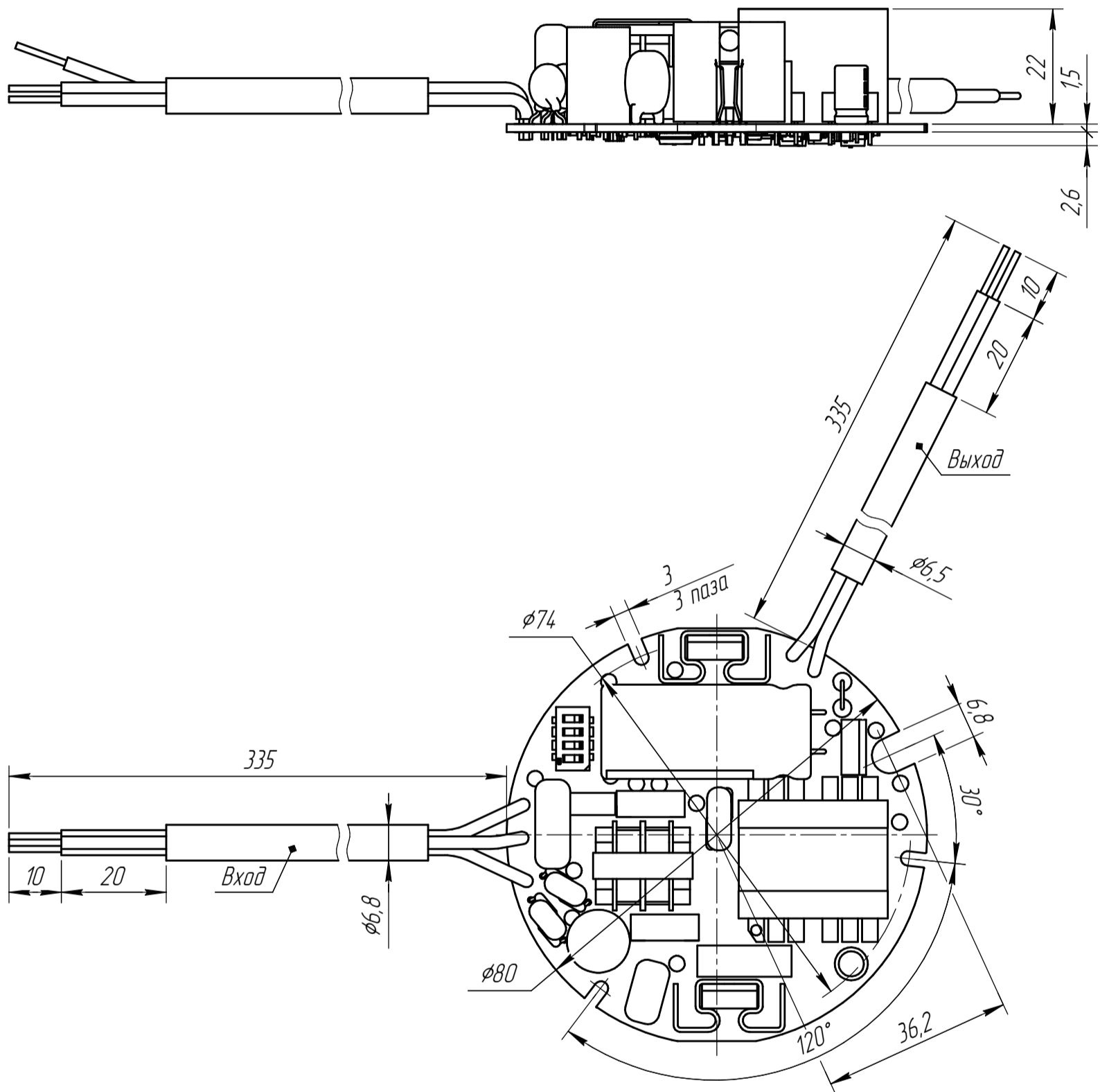
Упаковка (коробка), ширина, мм	190
--------------------------------	-----

Упаковка (коробка), высота, мм	112
Объём упаковки, м3	0.01064
Кол-во в упаковке, шт	20
Вес нетто, кг	3.0
Вес брутто, кг	3.2

Зависимость КПД от выходного напряжения



ИПС 60 Вт ТД 0701 (бескорпусной F)



Вход (провод $3 \times 0,75 \text{ мм}^2$): синий – нейтраль, коричневый – фаза, желто-зеленый – земля.
Выход (провод $2 \times 0,75 \text{ мм}^2$): красный – $+U_{\text{вых}}$, черный – $-U_{\text{вых}}$.