

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

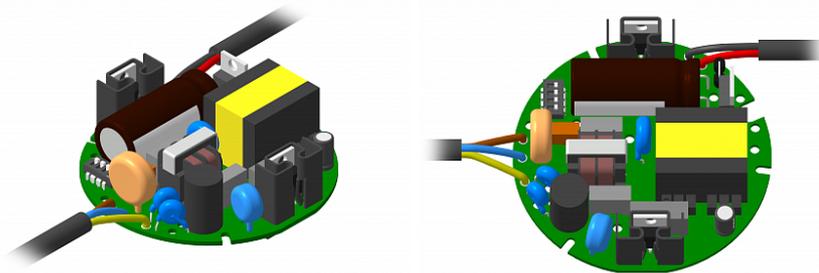
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: asg@nt-rt.ru || Сайт: <https://argos.nt-rt.ru/>

ИПС60-700ТД(200-700) IPOO 0701



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°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	0.2...0.7
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	40...63
Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	0.5...0.7
Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В	64...85
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	≤ 1.5
Условия измерения: Время включения, с	@ U _п 230В, Холодный старт
Номинальная выходная мощность, Вт	60
Шаг DIP1, мА	266.0
Шаг DIP2, мА	133.0
Шаг DIP3, мА	67.0
Шаг DIP4, мА	33.0
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	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ U _п 230В, Р ном
КПД, %, \geq	89.0
Условия измерения: КПД, %	@ U _п 230В, Р ном

ЗАЩИТЫ И ЭМС

Защита от ХХ <i>Наличие защиты от Холостогохода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>	Восстанавливается
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	110.0
Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ U _п 230В, T _а =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 Защита от 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 TR TC 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 TR TC 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
------------------------	------

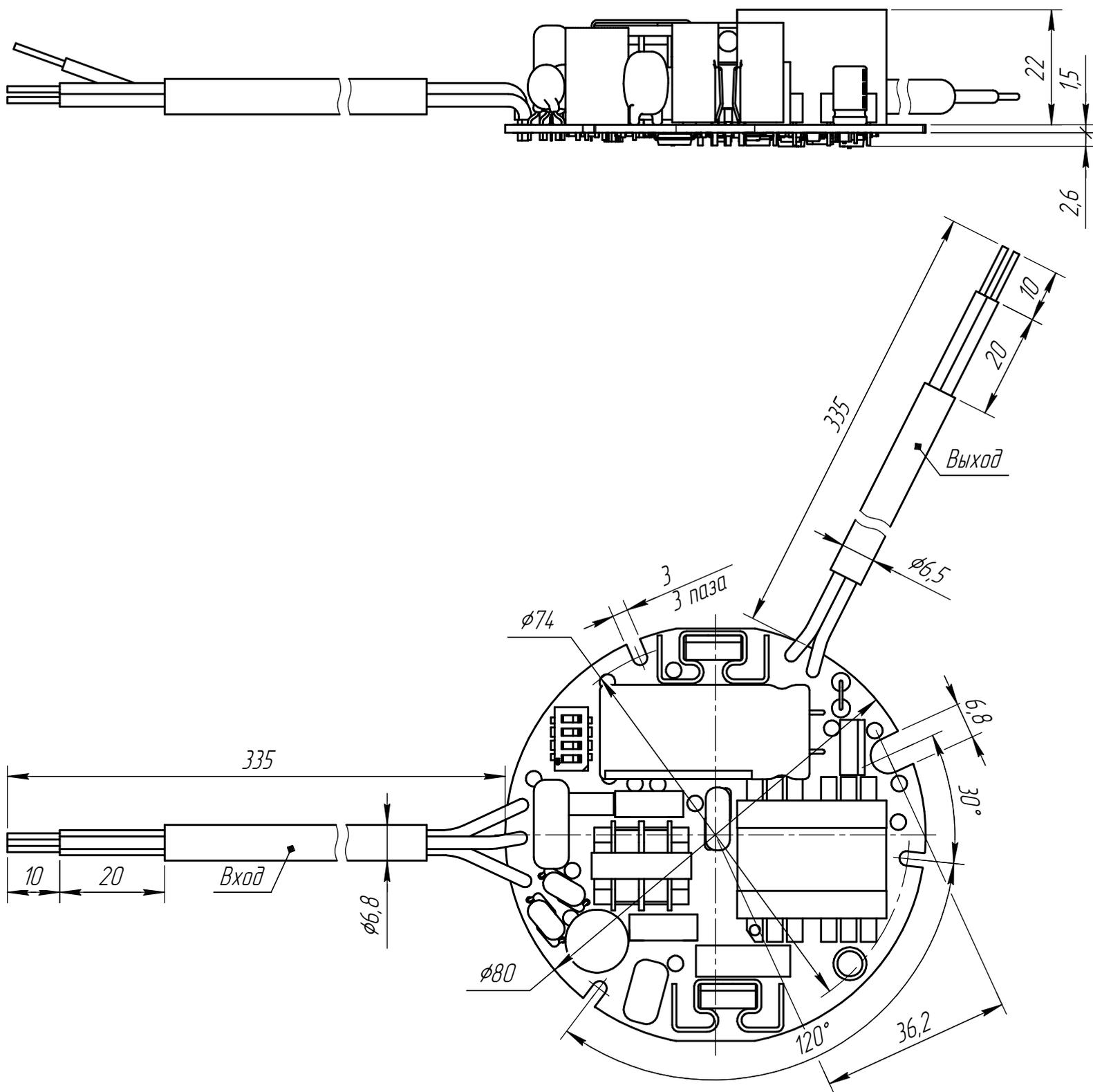
Длина провода выход, см	33.5
-------------------------	------

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

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 – "- $U_{\text{вых}}$ ".