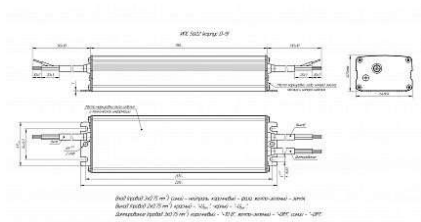
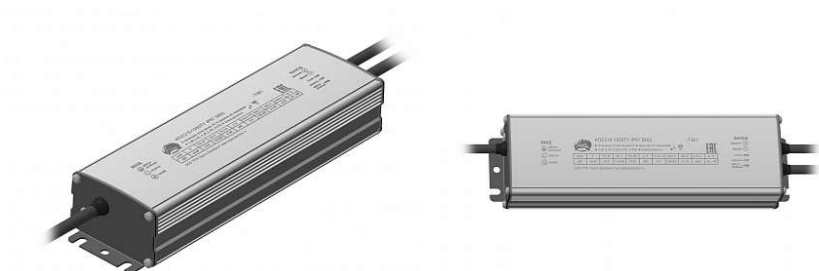


# ИПС210-1050ТУ IP67 5602



ООО «ПТК «Аргос-Электрон», 8 800 511-22-82, [www.argos-electron.ru](http://www.argos-electron.ru)

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия, лет	5
Страна производства	Россия
Тип подключения ВХОД	Провод резиновый чёрный 3*0.75 мм <sup>2</sup>
Тип подключения ВЫХОД	Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм <sup>2</sup>
Работа в параллель	Нет
Форм-фактор	56 (D-9)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корректор мощности	Да, активный
--------------------	--------------

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ

Тип подключения DIM

Провод резиновый чёрный 3\*0.75  
мм<sup>2</sup>

## ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, [A]	0...1.05
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	100...200
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ Uп 230 В, Tα=25° С
Пульсации выходного тока, %	≤ 2
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ Uп 230 В, P макс
Номинальная выходная мощность, Вт	210
Точность выходного тока, %	5.0

## ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	226
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ Uп 230 В
КПД, %, ≥	93.0
Условия измерения: КПД, %	@ Uп 230 В, P макс
Коэффициент мощности, ≥	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ Uп 230 В, P макс
Пусковой ток [A]	69.0
Условия измерения: Время включения, с	@ Uп 230 В, Холодный старт
Диапазон напряжений питания AC, В	176...305
Частота питающей сети, Гц	47-63
Стартовый ток, А	1.2
Время включения, с	≤ 1.5
Длительность импульса пускового тока (@50% I <sub>p</sub> ), [мкс]	320.0

---

Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	225.0
--	-------

---

Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ Un 230 В, Tа=25° С
---	----------------------

## ЗАЩИТЫ И ЭМС

---

Защита от ХХ <i>Наличие защиты от Холостого Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>	Восстанавливается
---	-------------------

---

Защита от КЗ <i>Наличие защиты от Короткого Замыкания на ВЫХОДЕ источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)</i>	Да, полная
--	------------

---

Защита от межфазного напряжения (защита 380VАС) <i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.</i>	Нет
--	-----

---

Грозозащита	есть
-------------	------

---

Термозащита <i>Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается</i>	есть
--	------

---

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
--	-------------------------------

---

Степень защиты <i>Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)</i>	IP67
---	------

---

ЭМС 9 кГц – 30 МГц	ГОСТ CISPR 15-2014
--------------------	--------------------

---

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Программируемый	нет
DAI	отсутствует
АСУНО-АРГОС	отсутствует
DIM PWM (ШИМ)	есть
DIM 0-10	есть
Выходной ток +10V, мА	1.0
Входной ток +DIM, мкА	100.0

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Влажность	Любая
Расчетное время работы на отказ при T <sub>a</sub> =25°C, ч	100000
Температура корпуса в точке T <sub>c</sub> , °C	80.0
Температура окружающей среды	-40...60

## 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
Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (вход-земля), В	1500
Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (вход-выход), В	3750
Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (выход-земля), В	1500
Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (вход-DIM), В	3750

## ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Размеры ИПС, длина, мм	220
Размеры ИПС, ширина, мм	64
Размеры ИПС, высота, мм	40
Длина провода вход, см	31
Длина провода выход, см	31
Длина провода DIM, см	31
Упаковка (коробка), длина, мм	265
Упаковка (коробка), ширина, мм	235
Упаковка (коробка), высота, мм	180
Кол-во в упаковке, шт	12
Вес нетто, кг	11.0
Вес брутто, кг	11.2

#### МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ

Тип В, 10 А, шт	3
Тип В, 16 А, шт	5
Тип В, 20 А, шт	7
Тип В, 25 А, шт	8
Тип С, 10 А, шт	5
Тип С, 16 А, шт	9
Тип С, 20 А, шт	11
Тип С, 25 А, шт	14
Тип D, 10 А, шт	10
Тип D, 16 А, шт	16
Тип D, 20 А, шт	21
Тип D, 25 А, шт	26