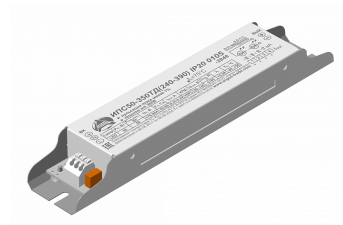


# ИПС50-350ТД(240-390) IP20 0105



## Назначение

Промышленный

## Технические характеристики

### Общие параметры

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Сфера применения      | Промышленный                              |
| Гарантия, лет         | 5                                         |
| Страна производства   | Россия                                    |
| Тип подключения ВХОД  | Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка |
| Тип подключения ВЫХОД | Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка |
| Работа в параллель    | Да, 2                                     |

## Электрические параметры

Корректор мощности Да, активный

## Выходные параметры

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Макс. выходной ток, А | 0.39 |
|-----------------------|------|

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Номинальный выходной ток, А | 0.24...0.39 |
|-----------------------------|-------------|

Диапазон номинальных выходных напряжений, В 50...140

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Регулировка выходного тока | есть |
|----------------------------|------|

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| П пульсации выходного тока, % | $\leq 1$ |
|-------------------------------|----------|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Макс. выходная мощность, Вт | 50 |
|-----------------------------|----|

|              |      |
|--------------|------|
| Шаг DIP1, мА | 80.0 |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| Шаг DIP2, мА | 40.0 |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| Шаг DIP3, мА | 20.0 |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| Шаг DIP4, мА | 10.0 |
|--------------|------|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Точность выходного тока, % | 5.0 |
|----------------------------|-----|

## Входные параметры

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 56 |
|---------------------------------------|----|

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>КПД, %, <math>\geq</math></b>                                         | 88.0       |
| <b>Коэффициент мощности, <math>\geq</math></b>                           | 0.95       |
| <b>Пусковой ток, А</b>                                                   | 15.0       |
| <b>Диапазон напряжений питания АС, В</b>                                 | 176...264  |
| <b>Диапазон предельных напряжений питания АС, В</b>                      | 158...290  |
| <b>Частота питающей сети, Гц</b>                                         | 47-63      |
| <b>Стартовый ток, А</b>                                                  | 0.7        |
| <b>Время включения, с</b>                                                | $\leq 1.5$ |
| <b>Длительность импульса пускового тока (@50% <math>I_p</math>), мкс</b> | 72.0       |
| <b>Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В</b>              | 170.0      |

## **Защиты и ЭМС**

|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Степень защиты</b>                                       | IP20                          |
| <b>Защита от ХХ</b>                                         | Восстанавливается             |
| <b>Защита от КЗ</b>                                         | Да, полная                    |
| <b>Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC)</b>      | да                            |
| <b>Термозащита</b>                                          | отсутствует                   |
| <b>Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии</b> | 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE) |
| <b>ЭМС 9 кГц - 30 МГц</b>                                   | ГОСТ CISPR 15-2014            |
| <b>ЭМС 30 МГц - 300 МГц</b>                                 | ГОСТ CISPR 15-2014            |

## Дополнительные опции

Программируемый нет

**DALI** отсутствует

**АСУНО-АРГОС** отсутствует

**DIM PWM (ШИМ)** отсутствует

**DIM 0-10** отсутствует

## Условия хранения и эксплуатации

**Влажность при эксплуатации, %** < 95%, без конденсата

**Расчетное время работы на отказ при Ta=25°C, ч** 100000

**Температура корпуса в точке Tc, °C** 75

**Температура окружающей среды, °C** -40...50

**Tc @ Ta=max** 75.0

## 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

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (вход-земля), В</b>  | 1500 |
| <b>Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (вход-выход), В</b>  | 1500 |
| <b>Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (выход-земля), В</b> | 1500 |

### **Габариты и упаковка**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Размеры, длина, мм</b>             | 202     |
| <b>Размеры, ширина, мм</b>            | 40      |
| <b>Размеры, высота, мм</b>            | 28      |
| <b>Упаковка (коробка), длина, мм</b>  | 205     |
| <b>Упаковка (коробка), ширина, мм</b> | 210     |
| <b>Упаковка (коробка), высота, мм</b> | 296     |
| <b>Объём упаковки, мЗ</b>             | 0.01274 |
| <b>Кол-во в упаковке, шт</b>          | 50      |
| <b>Вес нетто, кг</b>                  | 10.7    |
| <b>Вес брутто, кг</b>                 | 10.9    |

## Максимальное кол-во ИПС на автомат

**Тип В, 10 А, шт 41**

**Тип В, 16 А, шт 65**

**Тип В, 20 А, шт 82**

**Тип В, 25 А, шт 102**

**Тип С, 10 А, шт 41**

**Тип С, 16 А, шт 65**

**Тип С, 20 А, шт 82**

**Тип С, 25 А, шт 102**

**Тип D, 10 А, шт 41**

**Тип D, 16 А, шт 65**

**Тип D, 20 А, шт 82**

**Тип D, 25 А, шт 102**

## Характеристики

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Коэффициент мощности:                  | 0.95   |
| Страна производства:                   | Россия |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт: | 56     |
| Гарантия, лет:                         | 5      |
| Вес(брутто), кг:                       | 10.9   |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [argos.pro-solution.ru](https://argos.pro-solution.ru) | эл. почта: [asg@pro-solution.ru](mailto:asg@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город