

# ИПС LRD-020-0700-000-01-D



## Назначение

**ИПС LRD-020-0700-000-01-D** относится к категории «Источники питания IP20 без гальванической изоляции» продукции АРГОС-ЭЛЕКТРОН.

## Технические характеристики

### Общие параметры

Гарантия, лет 5

Страна производства Китай

Тип подключения **ВХОД** Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка

Тип подключения **ВЫХОД** Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка

## Выходные параметры

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Макс. выходной ток, А                       | 0.7                                                        |
| Номинальный выходной ток, А                 | 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.65, 0.7 |
| Диапазон номинальных выходных напряжений, В | 40...100, 14...28                                          |
| Пульсации выходного тока, %                 | $\leq 5$                                                   |
| Макс. выходная мощность, Вт                 | 20                                                         |
| Шаг DIP1, мА                                | 50.0                                                       |
| Шаг DIP2, мА                                | 100.0                                                      |
| Шаг DIP3, мА                                | 200.0                                                      |
| Шаг DIP4, мА                                | 200.0                                                      |
| Точность выходного тока, %                  | 5.0                                                        |

## Входные параметры

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 24        |
| КПД, %, $\geq$                        | 84.0      |
| Коэффициент мощности, $\geq$          | 0.95      |
| Пусковой ток, А                       | 12.0      |
| Диапазон напряжений питания АС, В     | 198...264 |

|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Диапазон напряжений питания DC, В</b>                    | 176...280                     |
| <b>Частота питающей сети, Гц</b>                            | 47-63                         |
| <b>Время включения, с</b>                                   | ≤ 1.5                         |
| <b>Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В</b> | 120.0                         |
| <b>Защиты и ЭМС</b>                                         |                               |
| <b>Степень защиты</b>                                       | IP20                          |
| <b>Защита от XX</b>                                         | Да                            |
| <b>Защита от КЗ</b>                                         | Да, полная                    |
| <b>Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC)</b>      | нет                           |
| <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            |

## **Дополнительные опции**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Программируемый</b> | нет         |
| <b>DALI</b>            | отсутствует |
| <b>АСУНО-АРГОС</b>     | отсутствует |
| <b>DIM PWM (ШИМ)</b>   | отсутствует |

**DIM 0-10**      отсутствует

## **Условия хранения и эксплуатации**

**Влажность при эксплуатации, %**    20-90%, без конденсата

**Температура корпуса в точке Тс, °С**   85

**Температура окружающей среды, °С** -20...50

## **Безопасность**

**Стандарты по общим требованиям  
безопасности**

Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного  
оборудования"

**Гальваническая изоляция**

отсутствует

## **Габариты и упаковка**

**Размеры, длина, мм**                    168

**Размеры, ширина, мм**                30

**Размеры, высота, мм**                21

**Упаковка (коробка), длина, мм**   380

**Упаковка (коробка), ширина, мм**   287

**Упаковка (коробка), высота, мм**   230

**Кол-во в упаковке, шт**                108

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>Вес нетто, кг</b> | 11.01 |
|----------------------|-------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>Вес брутто, кг</b> | 11.78 |
|-----------------------|-------|

## Характеристики

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Коэффициент мощности: | 0.95 |
|-----------------------|------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Страна производства: | Китай |
|----------------------|-------|

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Номинальная потребляемая мощность, Вт: | 24 |
|----------------------------------------|----|

|                |   |
|----------------|---|
| Гарантия, лет: | 5 |
|----------------|---|

|                  |       |
|------------------|-------|
| Вес(брутто), кг: | 11.78 |
|------------------|-------|

## 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](http://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