

# АЭРОДРОМНЫЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬ ДУБЛЬ-А/Р 600А

Аэродромный выпрямитель Дубль-А/Р 600А – это компактный, легкий, простой в управлении аэродромный источник питания.

Благодаря отсутствию подвижных частей износ оборудования минимален. Данное оборудование надежно в эксплуатации и имеет длительный срок службы. В случае необходимости проведения техобслуживания или ремонта, можно легко и быстро снять панели корпуса, что обеспечит полный доступ к внутренним частям оборудования.



## Компания АЕГЭ – лидер по производству и поставке аэродромного оборудования:

- имеются все необходимые лицензии на проектирование, изготовление и сервисное обслуживание аэродромного оборудования
- внедрена система контроля качества на всех этапах производства
- имеются тестовые стенды для проверки выходных параметров изготовленного оборудования
- разработана методика обучения персонала, задействованного в эксплуатации оборудования

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Аэродромный выпрямитель Дубль-А/Р 600А

### Параметры входа

- Диапазон напряжений: 3 x 400 В ±15%
- Частота: 50/60 Гц ± 5 Гц
- Коэф. мощности: >0,91
- Бросок тока при включении: отсутствует
- Номинальный входной ток (мощность):  
600А-32А (21кВт)  
400А - 21А (14кВт)

### Параметры выхода

- Номинальный выходной ток 600А
- Пульсации не более 500 мВ
- Настройка ограничения вых. тока 100...2400А (при достижении уровня ограничения, будет снижаться выходное напряжение)

### Защиты

- Защита от пониженного и повышенного выходного напряжения:
  - Напряжение менее 20 В на протяжении 4 с.
  - Напряжение более 32 В на протяжении 4 с
  - Напряжение более 40 В на протяжении 150 мс
- Класс защиты: IP55
- Блокировка пуска при аварийной ситуации

- Пониженное или повышенное напряжение
- Перегрузка
- Короткое замыкание на выходе
- Неполнофазный режим питания
- Перегрев

### Масса

- Стационарное исполнение 197кг
- Мобильное исполнение 325 кг

### Габариты

- Стационарное исполнение: В1000 x Д792 x Ш543 мм
- Мобильное исполнение: В1260 x Д1555 x Ш900 мм

### Эффективность

- Потребление в дежурном режиме: менее 150 Вт
- Потребление в режиме «без нагрузки»: < 500 Вт

### Окружающая среда

- Рабочая температура: от -50°С до +50°С
- Относительная влажность до 98%
- Уровень шума <65 дБ (А)
- Атмосферное давление: 70...107 кПа (525...800мм рт.ст.)
- Атмосферные осадки: в виде дождя и снега интенсивностью до 5мм/мин

### Перегрузка

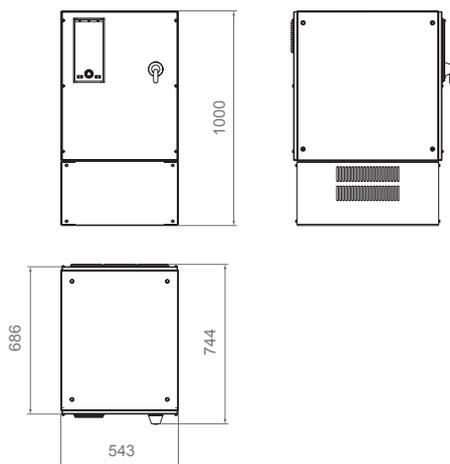
- > 600 А 5 минут
- > 800 А 3 минуты
- > 900 А 60 секунд
- > 1200 А 30 секунд
- > 1800 А 10 секунд
- > 2100 А 5 секунд

### Нормы и стандарты

- ГОСТ Р 54073-2017 «Системы электропитания летательных аппаратов»
- ГОСТ Р 31812 - 2012. Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов гражданского назначения
- IATA АНМ 910 «Основные требования к наземному оборудованию ВС»,
- IATA АНМ 913 «Основные требования к безопасности наземного оборудования ВС»,
- IATA АНМ 972 «Функциональные требования к аэродромным источникам питания эля электрических систем ВС».

*Технические характеристики и внешнее исполнение корпуса могут быть усовершенствованы без предварительного уведомления*

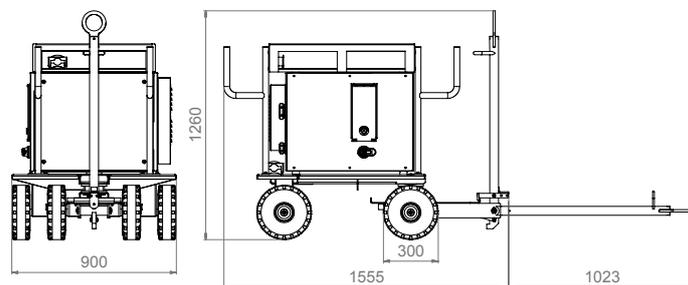
### Стационарная версия



Размеры указаны в мм

При необходимости получения общего выхода 48В предлагаем использовать один из 2-х вариантов: 2 выпрямителя Дубль-А/Р или выпрямитель с 2-я выходами.

### Мобильная версия



Внешний вид телеги может отличаться от предоставленного на листовке. Точные габариты и конструктив телеги при необходимости можно уточнить по запросу.

ООО «АЕГЭ» [www.aege.ru](http://www.aege.ru) [info@aege.ru](mailto:info@aege.ru) [info@aege.kz](mailto:info@aege.kz)

Центральный офис: 196084, СПб, Малая Митрофаньевская, 4, т/ф +7 (812) 326 1166 , +7 (812) 493 2656

Московский офис: 125993, Москва, Ленинградский проспект, 37/9, оф. 602, т/ф +7 (495) 988 3111

Офис в Казахстане: 050000, Алматы, проспект Достык, 138, оф. 66, т/ф +7 (707) 128 003

