

1. **Обозначение** СТВФ.426479.063
2. **Наименование** Блок питания БП12/220
3. **Изображение**



4. Назначение

Блок питания БП12/220 (далее блок питания) предназначен для осуществления электропитания вычислительного блока ВБЛ-1 стабилизированным напряжением переменного тока 220В преобразованным из напряжения постоянного тока 12В бортовой сети автомобиля – от прикуривателя или аккумуляторной батареи.

Конструктивно блок питания выполнен в металлическом корпусе, внутри которого расположен автомобильный инвертор. Комплектуется кабелями подключения.

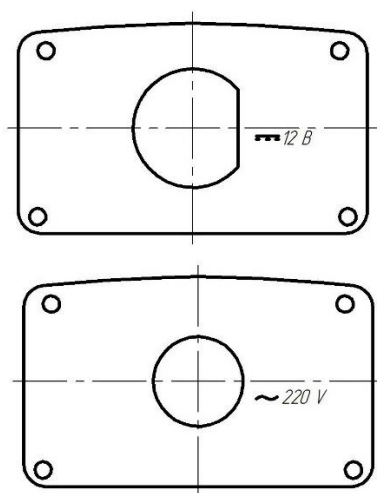
5. Область применения

Блок питания БП12/220 применяется в составе автономного комплекса идентификации личности «Акила».

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип подключения (бортовая сеть автомобиля)	от прикуривателя / от АКБ
Входное напряжение постоянного тока, В	12
Входное напряжение переменного тока однофазной сети, В / Гц	220 / 50
Номинальная мощность, Вт	200
Допустимая пиковая мощность, Вт	400
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Габаритные размеры, мм	130x65x40
Масса, не более, кг	1,0

7. Подключение



12В – Разъем для подключения кабеля к бортовой сети автомобиля – к прикуривателю или аккумуляторной батарее.

220В – Разъем для подключения преобразованного напряжения переменного тока 220 В.