

БЛОКИ ПИТАНИЯ

БЛОК ПИТАНИЯ ТРАНСИВЕРА 3020



CODAN
COMMUNICATIONS



Блок питания трансивера 3020 представляет собой высоконадежный источник питания для трансиверов Codan, обеспечивающих как голосовую связь, так и связь в режиме передачи данных.

ПРОЧНЫЙ ДИЗАЙН

Блок питания трансивера 3020 небольшой по размеру, имеет маленький вес и прочный дизайн.

Корпус блока питания способен выдерживать самые жесткие условия эксплуатации. Следующие виды защиты применены в блоке питания:

- Защита по входу от колебаний входного напряжения, выходящего за пределы допустимых значений.
- Защита по выходу от перегрузки и короткого замыкания, а также автоматическое отключение в условиях перегрузки и пониженного напряжения.
- Защита по температуре от экстремальных температур окружающей среды и слабого вентиляционного обдува благодаря охлаждению вентилятором и отключению от перегрева.

СТАБИЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Регулирование выходного напряжения, обеспечиваемое блоком 3020, чрезвычайно стабильно с отклонением менее 0,1% от холостого хода до полной номинальной мощности 20 ампер.

МАЛОШУМНЫЙ ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Для достижения наилучшей производительности КВ-трансиверы требуют чрезвычайно малошумного источника питания, чтобы чувствительность приемника не ухудшалась. 3020 обеспечивает менее 100 мВ пульсаций и шума.

АКСЕССУАРЫ

- 3RU рама для монтажа в стойку (483 мм) для типа 3020 – черный.
- Комплект кабелей для зарядки свинцово-кислотной аккумуляторной батареи для обеспечения бесперебойного питания.

БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПИТАНИЕ

Блок 3020 способен заряжаться от свинцово-кислотной батареи, подключенной извне. При использовании с комплектом кабеля для подзарядки, 3020 обеспечивает непрерывное питание трансивера в случае сбоя в электросети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	От 100 до 240 В переменного тока $\pm 10\%$ (50/60 Гц)
Вход ВА	250 ВА при 16 А DC выходного тока
Выходное напряжение	13,8 В постоянного тока
Выходной ток	16 А DC в режиме непрерывной нагрузки до 60° С окружающей среды 20 А DC в пике, голос
Регулирование выхода	Менее 0,1% при холостом ходе до полной нагрузки для полного диапазона входного напряжения
Пульсация и шум	<100 мВ
Охлаждение	Вентилятор с термостатическим контроле
Размер и вес	210 мм Ш x 230 мм Д x 80 мм В; 1,9 кг
Подключение к сети	Разъем типа IEC на задней панели блока питания

Указанные значения являются характерными. Описание и технические характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления или обязательств.