# Аккумулятор FIAMM FG 24204: технические характеристики

В отличие от своих конкурентов, АКБ FG 24204 лучше справляется с глубокими разрядами и обладает повышенной энергоотдачей. Батарея способна обслуживать охранное оборудование, серверные станции и резервное освещение. Также ее можно использовать для силовых установок и для питания электроинструментов.

## Описание

В модели FIAMM FG 24204 используется современная технология AGM. Раствор серной кислоты заменяется на жидкий электролит. Вещество помещается в сепаратор из стекловаты и герметично запаковывается в моноблок из прочного пластика.

Такая конструкция позволяет сохранить заряд и защищает его от протекания, тем самым увеличивая срок эксплуатации до 5 лет. Корпус оборудован крышкой с клапаном избыточного давления и пламегасителем. Клапан срабатывает при параметре свыше 30 кПа, таким образом предупреждая самовозгорание.

Конструкция АКБ позволяет работать с увеличенной плотностью тока, высоким напряжениям и устойчива к вибрациям.

FIAMM FG 24204 не нужно обслуживать, доливать воду. Открывать клапан категорически запрещено во избежание улетучивания газов и нарушения целостности. При правильной эксплуатации АКБ прослужит свыше 5 лет.

Стоит помнить, что работать батарея может при температурах от -20 до +50 градусов Цельсия. Однако оптимальной температурой считается +20°C.

## Характеристики

АКБ FIAMM FG 24204 обладает следующими характеристиками:

* номинальное напряжение 12 В;
* 6 элементов;
* максимальный разрядный ток 400 А;
* максимальный зарядный ток 10,5 А;
* процент саморазряда 2% каждый месяц при температуре 20° C;
* оптимальная температура работы +20° C;
* Диапазон температуры разряда от -15 до 50 градусов Цельсия;
* Диапазон заряда от 0 до 40 градусов Цельсия;
* срок службы 5 лет;
* условия хранения от -15 до 40° C.

## Условия транспортировки и хранения

АКБ полностью безопасна для использования и транспортировки, если соблюдать правила эксплуатации. Перед перевозкой проверьте аккумулятор на наличие подтеков, неисправностей и механических повреждений. Если такие имеются, груз стоит утилизировать как особо опасный.

Перевозить FG 24204 стоит на специальной амортизирующей подставке. На клеммах должны быть защитные колпачки. Избегайте попадания прямых солнечных лучей и прочих источников света и тепла.

Перед первой работой АКБ стоит зарядить полностью. Хранить стоит в сухом месте, защищенном от попадания влаги и перепадов температур.