

جریان کشی گوشی نوکیا ساده (جدول + توضیحات)

گوشی‌های ساده نوکیا به دلیل سادگی و کیفیت بالا هنوز هم در بسیاری از کشورها محبوب هستند. یکی از روش‌های مهم عیب‌یابی این گوشی‌ها، جریان‌کشی است. جریان‌کشی یعنی بررسی میزان جریانی که گوشی در حالت‌های مختلف مصرف می‌کند. با این روش می‌توان متوجه شد مشکل گوشی از کجاست؛ مثلاً باتری، آی‌سی پاور یا مدار شبکه.

توضیحات	مقدار جریان نرمال (mA)	وضعیت گوشی
اگر بیشتر باشد احتمال اتصال کوتاه وجود دارد	0 تا 5	اتصال گوشی بدون روشن کردن
شروع بوت	150 تا 300	هنگام فشردن کلید پاور
نشان‌دهنده سلامت نسبی مدار	200 تا 500	در حال بوت شدن
اگر بالاتر باشد، مصرف غیرعادی است	3 تا 10	حالت آماده‌به‌کار
مدار شبکه فعال می‌شود	250 تا 600	هنگام برقراری تماس
بسته به شارژر و وضعیت باتری متغیر است	300 تا 800	هنگام شارژ

با استفاده از جریان‌کشی و مقایسه مقادیر مشاهده‌شده با مقادیر نرمال، می‌توان سریع‌تر مشکل گوشی نوکیا ساده را پیدا کرد. این روش به‌ویژه برای تعمیرکاران موبایل بسیار کاربردی است.