



سامسونگ به تازگی و طی کنفرانس اختصاصی که با هدف شرح دلیل انفجار فیلت گلکسی نوت 7 برپا کرد، دلیل رسمی این اتفاق‌های ناگوار را شرح داد. سامسونگ همچنین رسماً اعلام کرد که فیلت گلکسی نوت 8 را به بازار عرضه می‌کند و به هیچ وجه قصد متوقف کردن تولید و عرضه سری محصولات گلکسی نوت را ندارد! با سایت شبکه همراه باشید.

مشکلاتی که برای فیلت گلکسی نوت 7 سامسونگ به وجود آمدند، هیچ‌وقت از ذهن ما پاک نمی‌شوند. گلکسی نوت 7 سامسونگ به مدت کوتاهی از پس عرضه با مشکل انفجار مواجه شد و سامسونگ برای رفع این مشکل مجبور به فراخوانی دستگاه شد. اما تلاش‌های سامسونگ مبنی بر رفع نقص فنی فیلت نوت 7 موفقیت‌آمیز نبود و عرضه دوباره این محصول هم مشکلات پیشین را بار دیگر به همراه آورد. نهایتاً سامسونگ مجبور شد که تولید و **عرضه فیلت گلکسی نوت 7 را متوقف کند** و تمام نسخه‌های فروخته شده این محصول را جمع‌آوری نماید.

با مشکلاتی که برای فیلت گلکسی نوت 7 به وجود آمد، بسیاری از کارشناسان عقیده داشتند که اعتبار سامسونگ و سری محصولات نوت 7 زیر سوال رفته است و این موضوع سبب می‌شود که ادامه تولید و عرضه سری محصولات گلکسی نوت برای سامسونگ اقدام هوشمندانه و موفقیت‌آمیزی نباشد. بنابراین این بحث مطرح شد که شاید شاهد توقف تولید و عرضه سری محصولات گلکسی نوت سامسونگ باشیم. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این موضوع به مطالعه مقاله "**با نام "گلکسی نوت" خداحافظی کنید!**" بپردازید.



اما سامسونگ در تازه‌ترین کنفرانس اختصاصی که با هدف شرح دلیل انفجار فیلت گلکسی نوت 7 برپا کرد، به طور رسمی اشاره داشت که تولید و عرضه سری محصولات گلکسی نوت سامسونگ متوقف نمی‌شود. آقای دی جی کوه (DJ Koh) مدیر سامسونگ موبایل در جریان کنفرانس دیروز این جمله را به زبان آورد:

"8 هفته گذشته ما در حال آزمایش و توسعه هستیم و به شما خواهیم گفت که آیا می‌توانیم دوباره شروع کنیم یا نه." [اینجا کلیک کنید](#)

بنابراین صحت شایعات مبنی بر پایان تولید و عرضه سری محصولات گلکسی نوت سامسونگ رد شدند و فیلت گلکسی نوت 8 از سوی سامسونگ معرفی می‌شود. اما همانطور که اشاره داشتیم، هدف اصلی از برگزاری کنفرانس سامسونگ، اشاره به دلیل رسمی انفجار فیلت گلکسی نوت 7 بود. اگر به خاطر داشته باشید پیش از این متخصصین و کارشناسان اینسترومنتال اشاره کرده بودند که دلیل انفجار گلکسی نوت 7 با [فضای خالی محدود مابین بدنه و باتری دستگاه](#) ارتباط داشته است! اما سامسونگ دلیلی دیگری را برای انفجار باتری نوت 7 عنوان کرده است!



سامسونگ اشاره کرد که دو مشکل مجزا دلیل انفجار گلکسی نوت 7 بوده است و همانطور که پیش‌بینی می‌شد هر

دو مشکل با باتری دستگاه ارتباط داشته‌اند. سامسونگ اشاره داشته که لیه فوقانی و سمت راست باتری گلکسی نوت 7 نقص فنی داشت که دچار بروز اتصال کوتاه در سری اول فیلتهای گلکسی نوت 7 می‌شد. بنابراین سامسونگ این محصولات را فراخوانی کرد و مشکل مد نظر را برطرف نمود. اما متأسفانه با بدشانسی، باتری نسخه‌های جایگزین فیلتهای گلکسی نوت 7 هم مشکل دیگری داشتند که منجر به روز اتصال کوتاه در آنها و انفجار یا داغ شدن بیش از اندازه باتری می‌شد.

سامسونگ اشاره کرد که مشکل باتری نسخه‌های تعویض شده فیلتهای نوت 7 تعویض شده مربوط به جوشکاری‌های ریزش‌های مختلف باتری می‌شد و همچنین برخی از باتری‌های نوت 7 هم نوار عایق نداشتند! سامسونگ اشاره کرد که برای بررسی این موضوع و دستیابی به نتایجی که هم اکنون عنوان شدند، بیش از 700 نفر از متخصصین خود را به کار گرفته است. سامی همچنین اشاره دارد که بررسی موضوع را به سه شرکت دیگر هم واگذار کرده و آنها هم نتایج مشابهی را به دست آوردند. رئیس بخش ایالات متحده سامسونگ اشاره کرد:

"ما متأسفانه متوجه شدیم که برخی از باتری‌های نوت 7 در طول فرآیند تولید دچار مشکل شده‌اند. ما این مشکل را به سرعت شناسایی کردیم و اقدامات لازم را برای حل آن انجام دادیم. ما متأسفانه متوجه شدیم که برخی از باتری‌های نوت 7 در طول فرآیند تولید دچار مشکل شده‌اند. ما این مشکل را به سرعت شناسایی کردیم و اقدامات لازم را برای حل آن انجام دادیم."

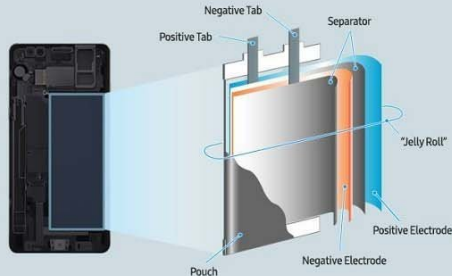
بنابراین همانطور که می‌بینید دلیل رسمی انفجار باتری فیلتهای گلکسی نوت 7 سامسونگ مشخص شد. همچنین سامسونگ به طور رسمی عنوان داشت که در آینده همچنان شاهد عرضه سری محصولات گلکسی نوت خواهیم بود و تولید و عرضه این محصولات متوقف نمی‌شود. نظر شما در رابطه با این موضوع چگونه است؟

# Galaxy Note7

## What we discovered

A short circuit within the battery may occur when there is damage to the separator that allows the positive and negative electrodes to meet within the jellyroll. Based on a detailed analysis of the affected batteries, both Battery A from the 1st recall and Battery B from the 2nd recall, we identified separate factors that originated in and were specific to the two different batteries.

### Lithium-Ion Battery Structure



### Battery A

**Abnormal**

**Normal**

#### Main Cause



The negative electrode was deflected in the upper-right corner of the battery

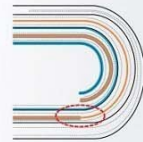


The negative electrode is not deflected

#### Additional contributing factor



The tip of the negative electrode was incorrectly located in the curve, not the planar area



The tip of the negative electrode is correctly located within the planar area

### Battery B

**Abnormal**

**Normal**

#### Main Cause



High welding burrs on the positive electrode resulted in the penetration of the insulation tape and separator which then caused direct contact between the positive tab with the negative electrode



The positive tab is appropriately attached to the positive electrode

#### Additional contributing factor



A number of batteries were missing insulation tape



Batteries with sufficient insulation tape

منبع:

وب

وب

تاریخ انتشار:

05 بهمن 1395

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/gadget/6536>