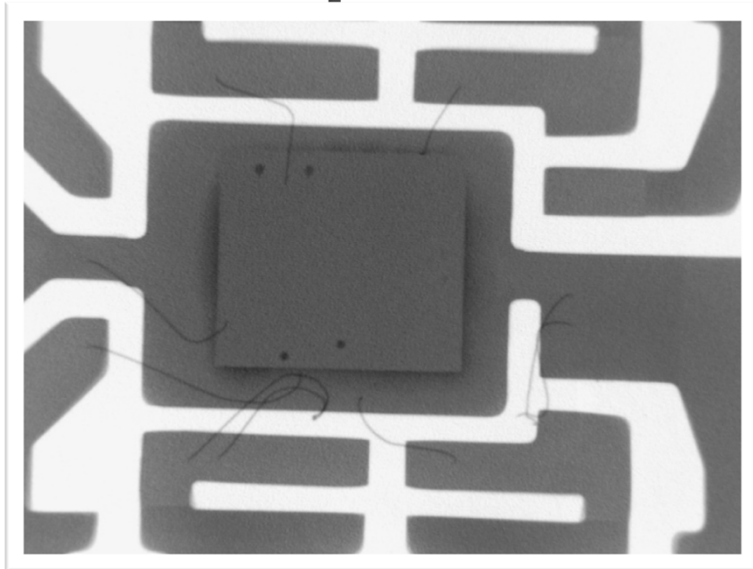
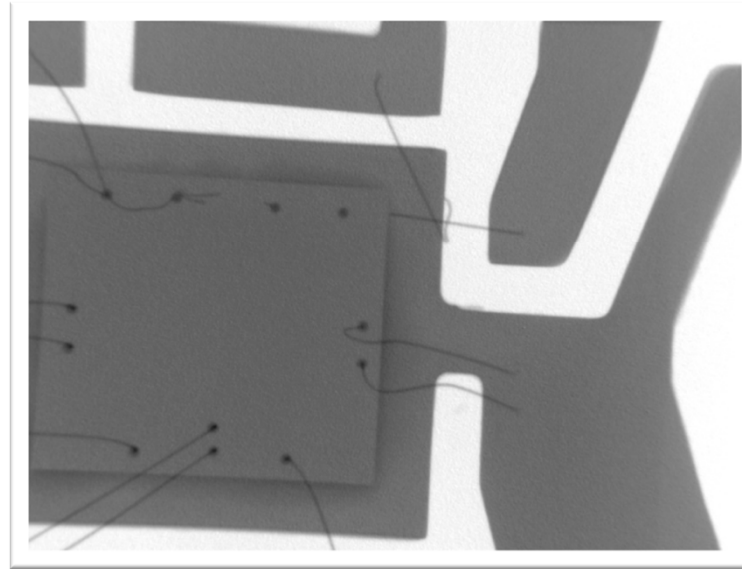


Микросхема L2722



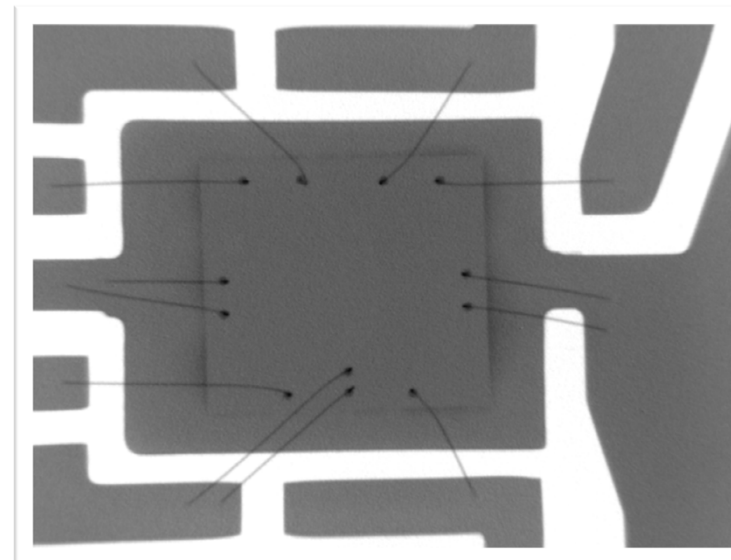
Все выводы в обрыве



Обрыв выв.6, замыкание выв.4–5

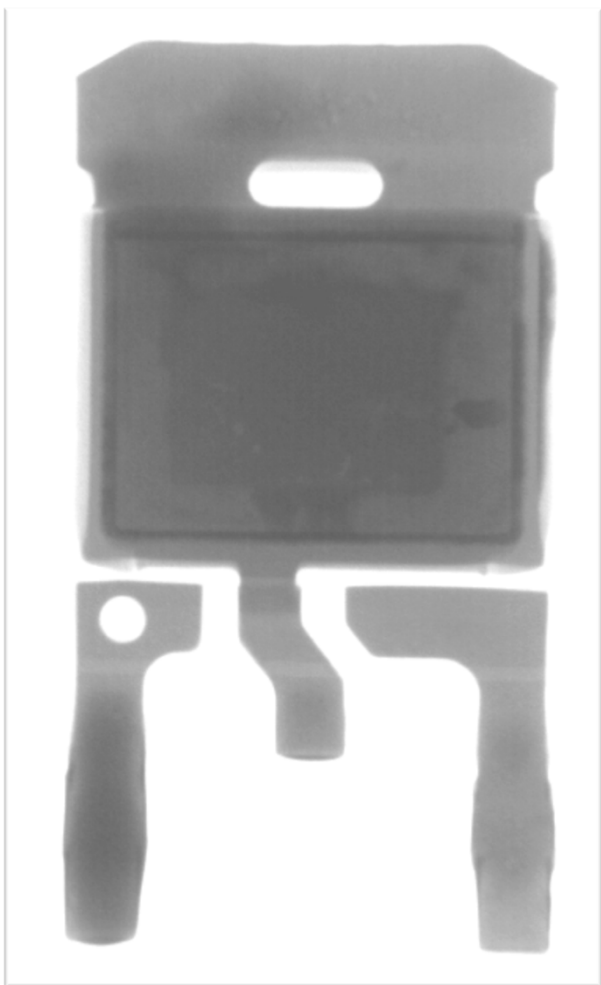


Маркировка

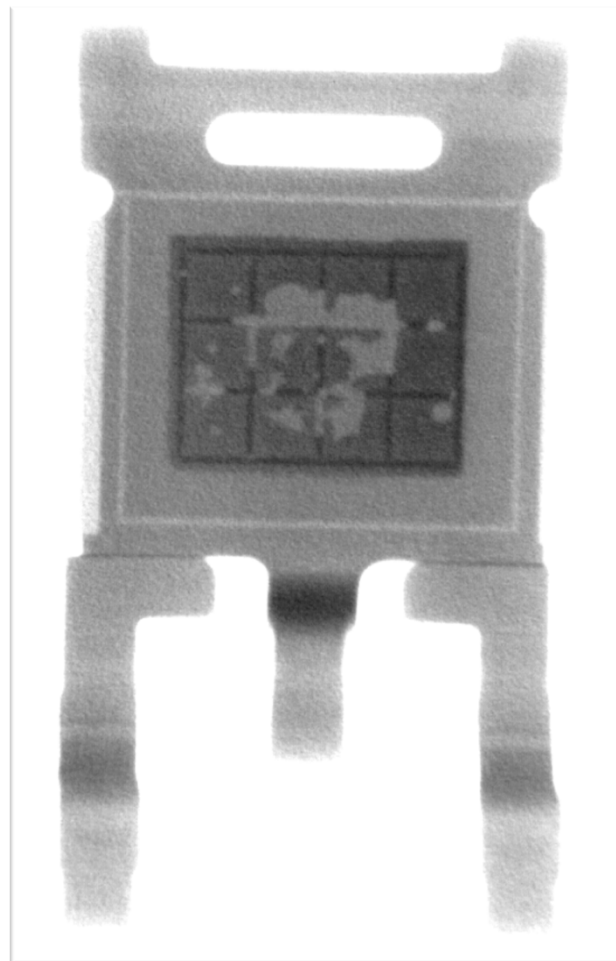


Исправная м/сх

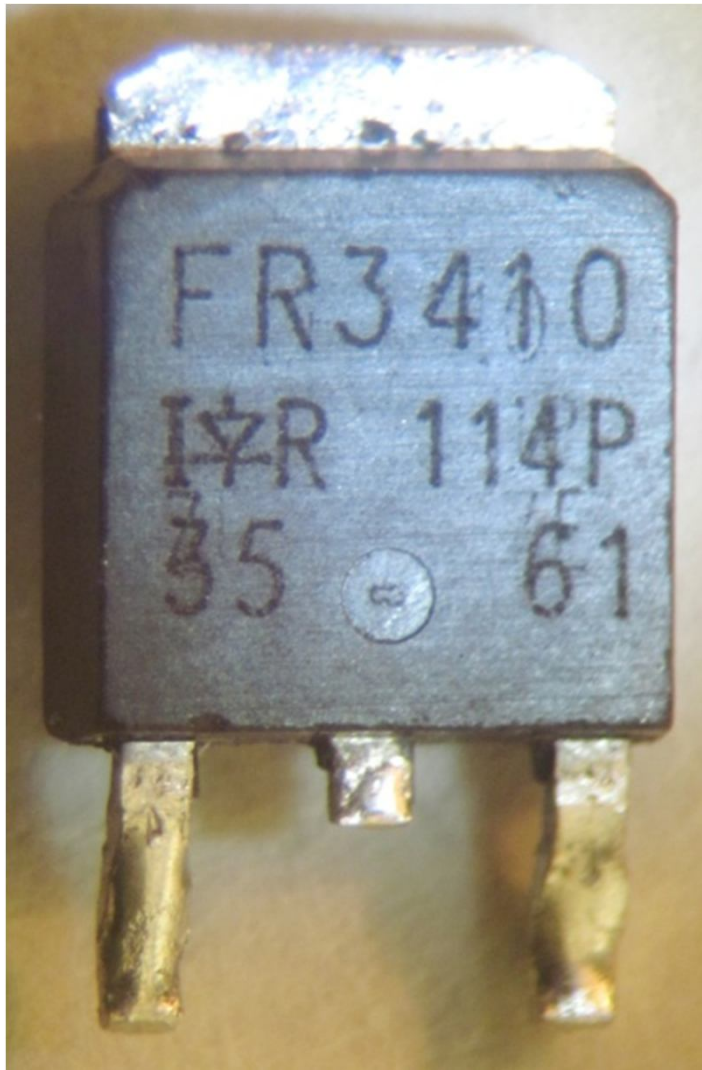
Транзистор IRFR3410



1214, рентген



1114, рентген



1114, маркировка

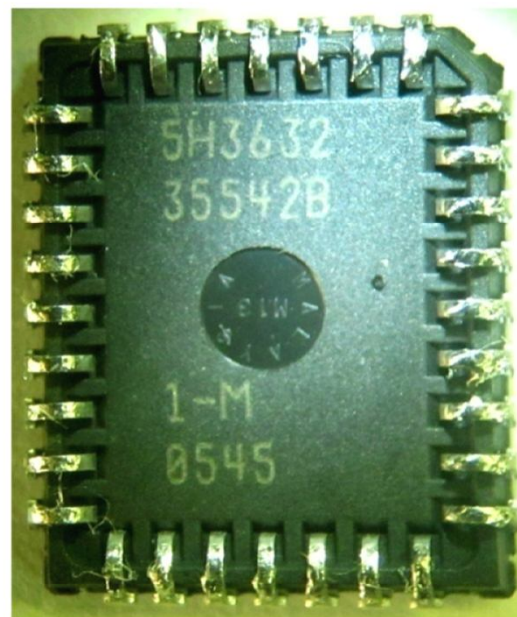


1214, маркировка

Микросхема AT29LV040A-15JI



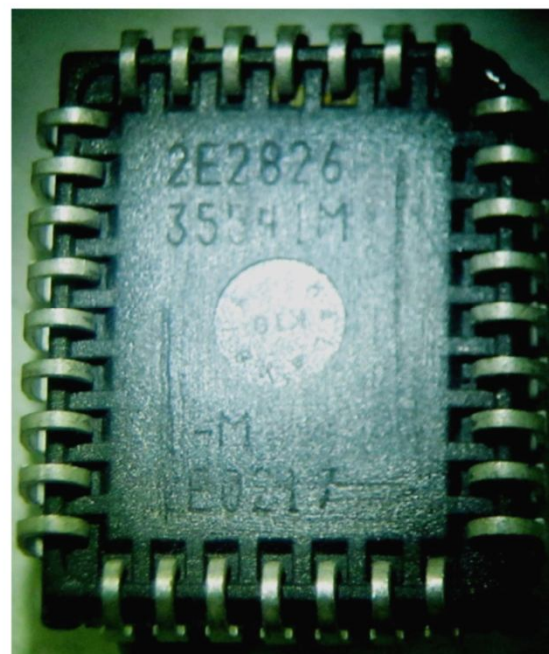
Исправная
подделка,
0922 (0545),
маркировка на
лицевой
поверхности



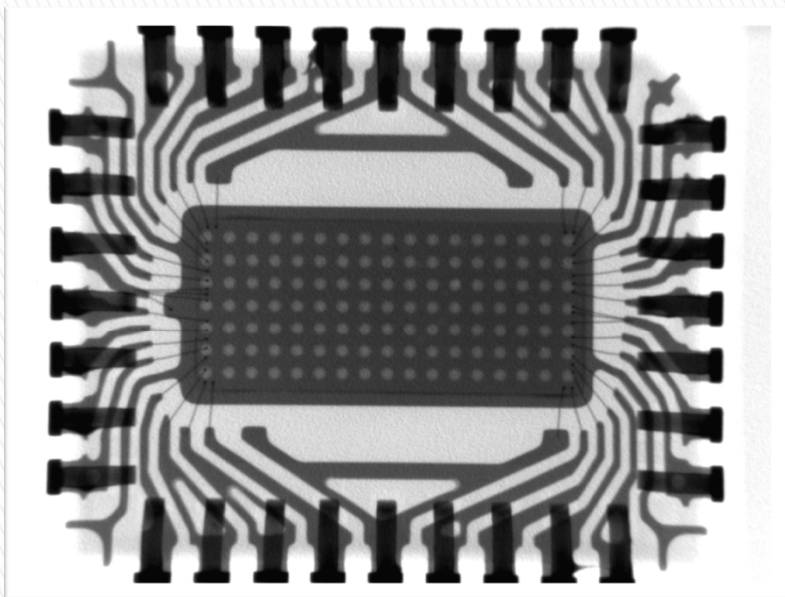
Исправная
подделка,
0922 (0545),
маркировка
на дне



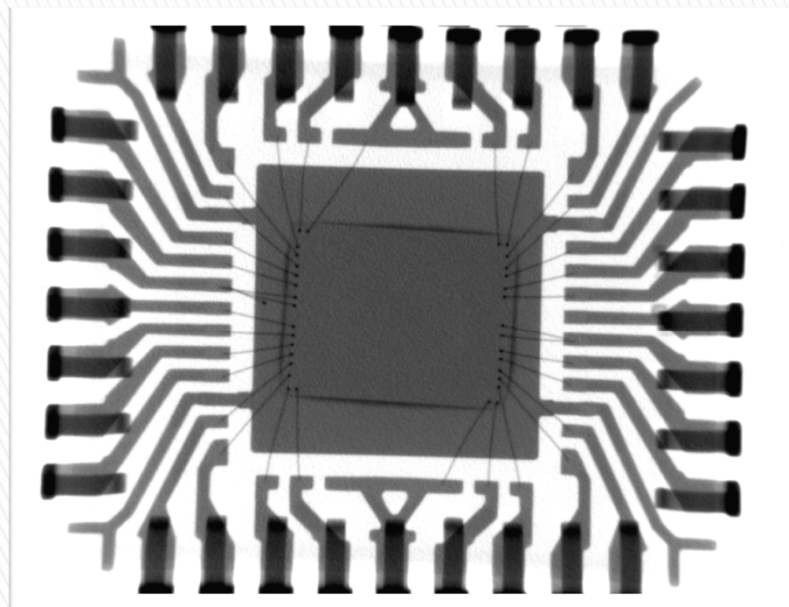
Полная
подделка,
0428 (0217),
маркировка



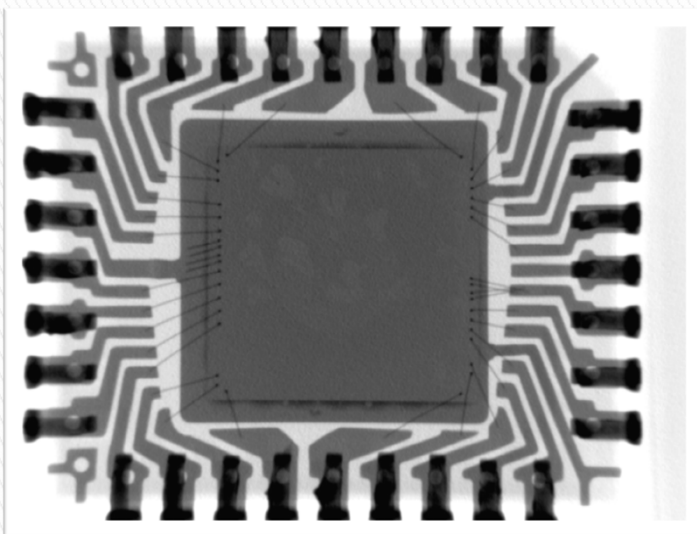
Полная
подделка,
0428 (0217),
остатки
старой
маркировки
0217



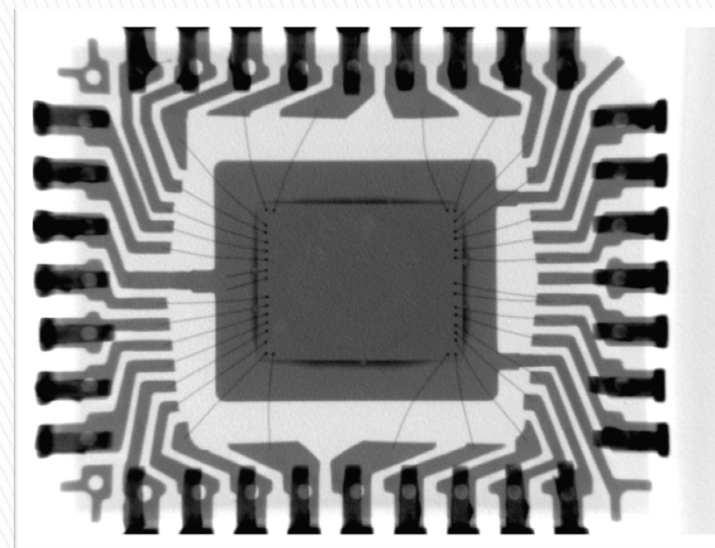
Исправная подделка,
0922(0545), рентген. фото



Полная подделка, 0428,
рентген. фото



Полная подделка, 0428,
рентген. фото

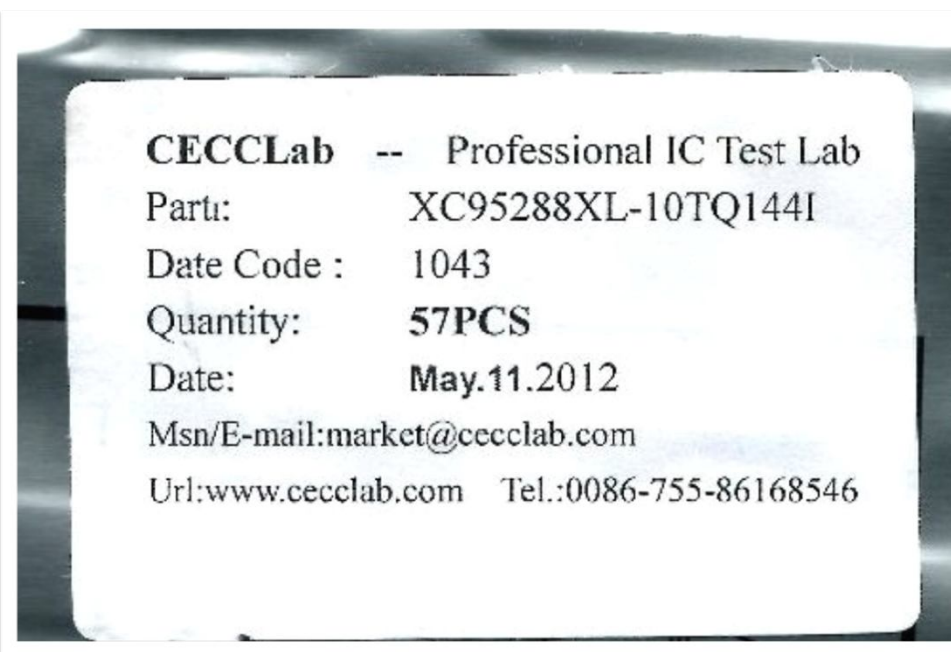


Полная подделка, 0428,
рентген. фото

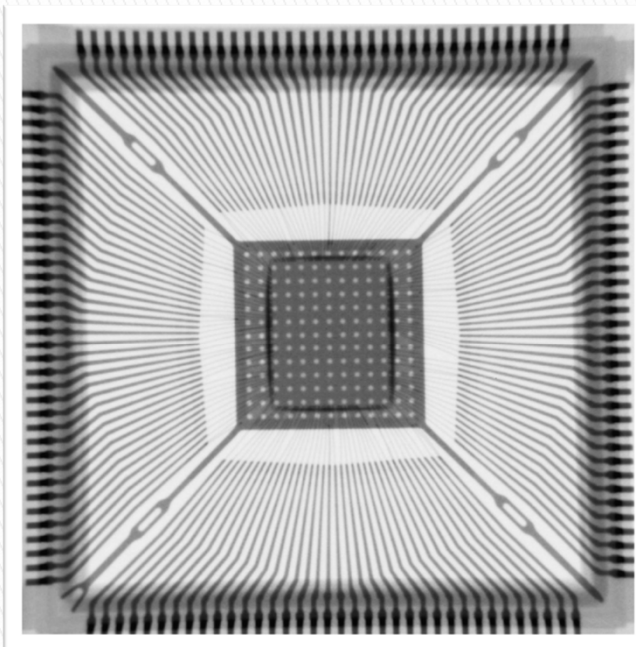
Микросхема XC95288XL-10TQ144I



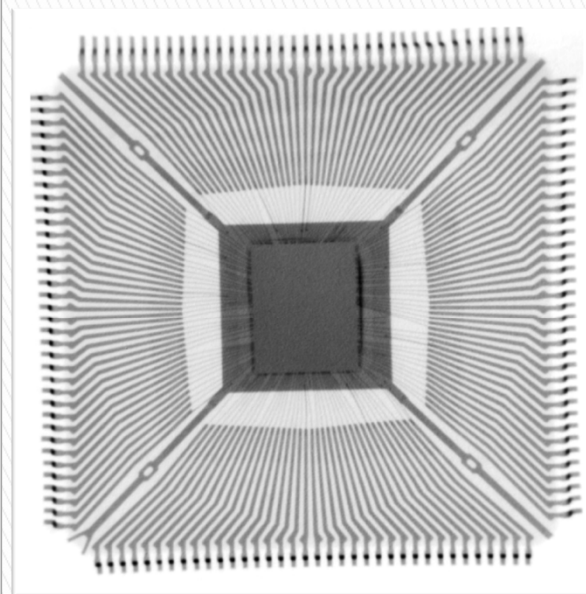
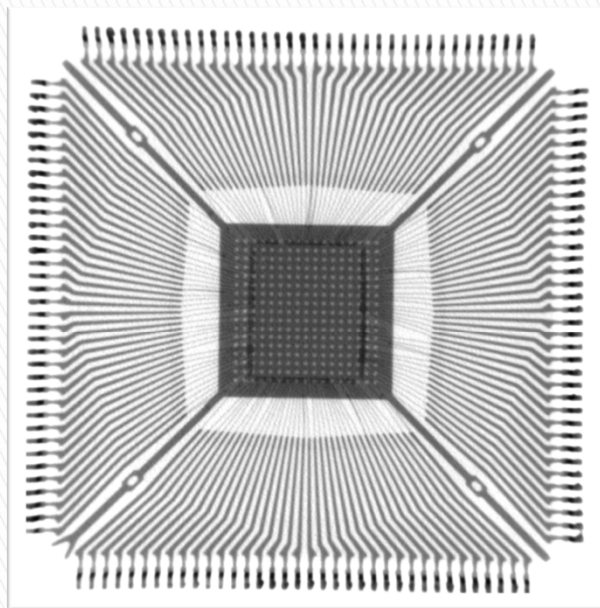
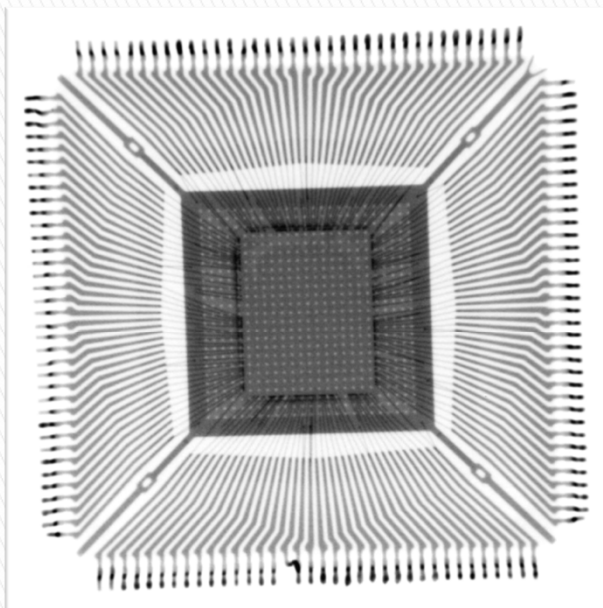
1035, подделка, маркировка



1043, наклейка на упаковке (прошли тестирование 57шт. Вся партия была 93шт.)

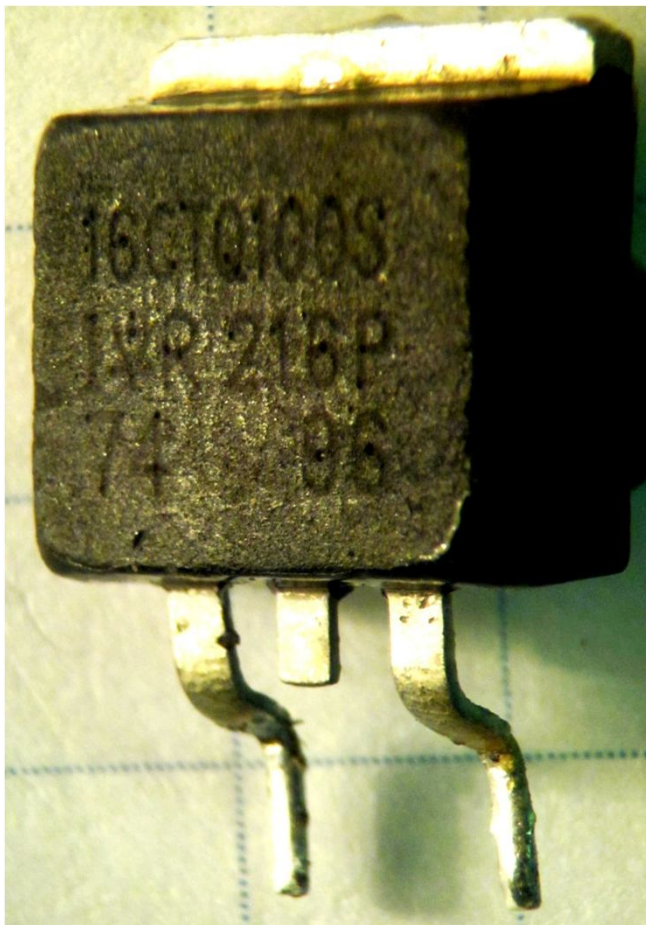


1205, оригинал, рентген. фото

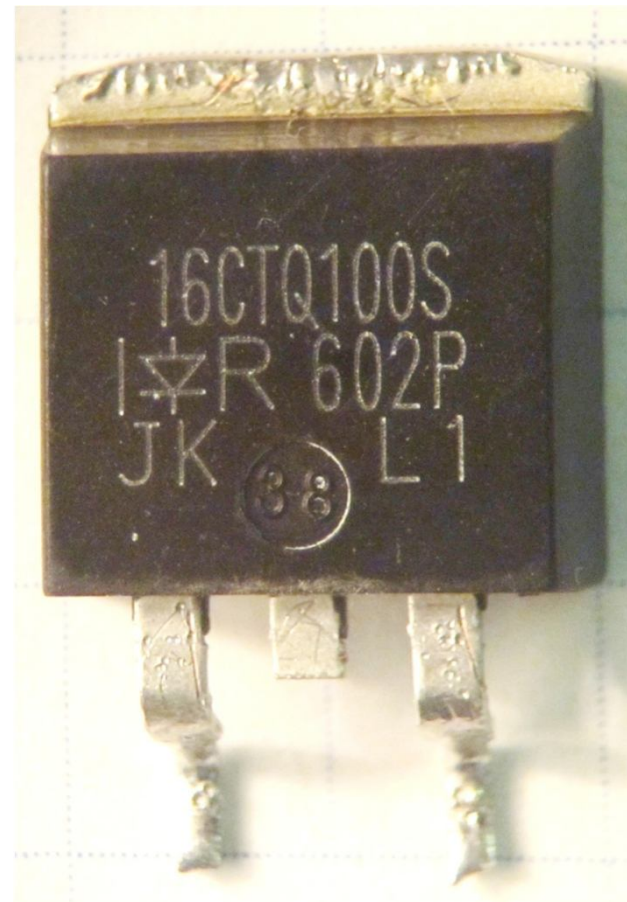


1035, 1043 подделки, рентген. фото

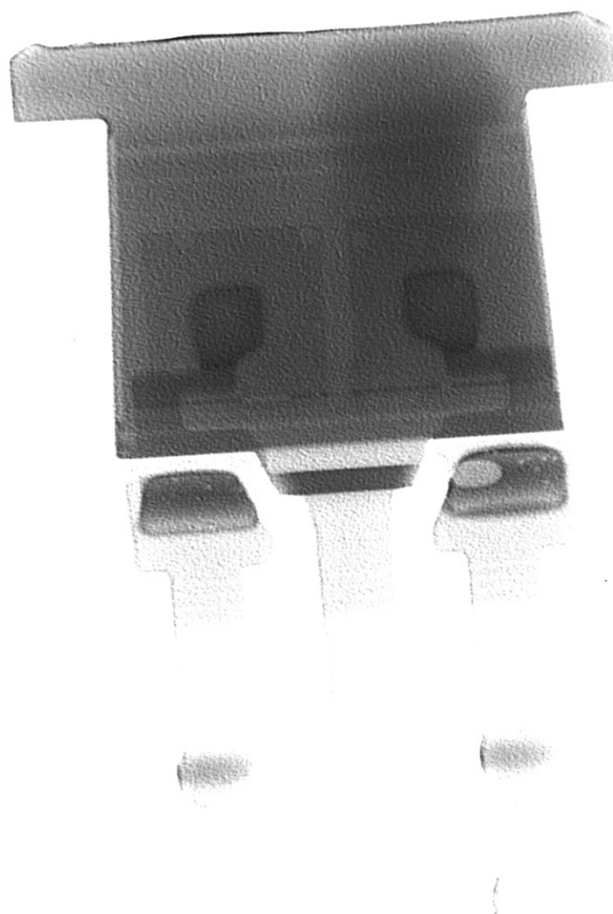
Диодная сборка 16CTQ100S



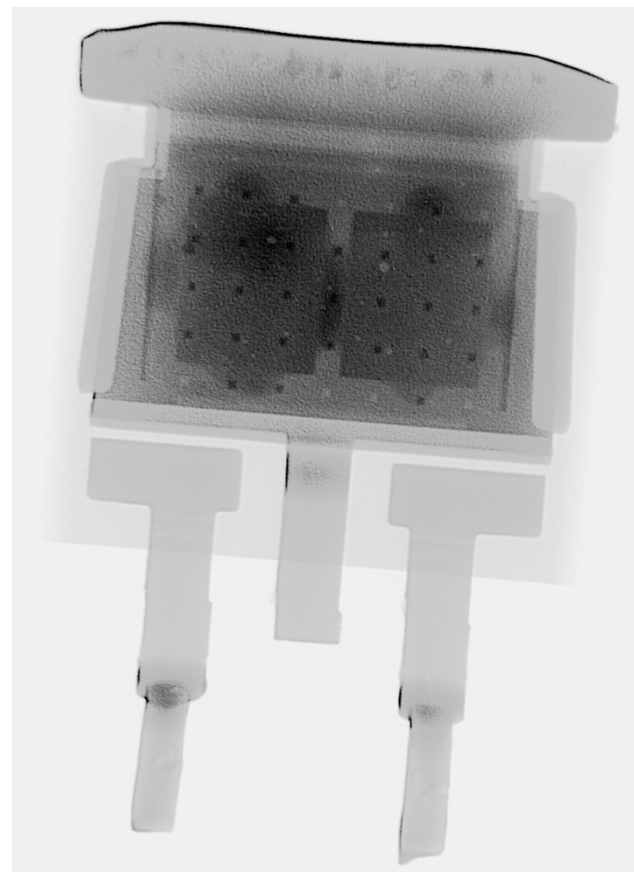
216, маркировка,
подделка



0602, маркировка

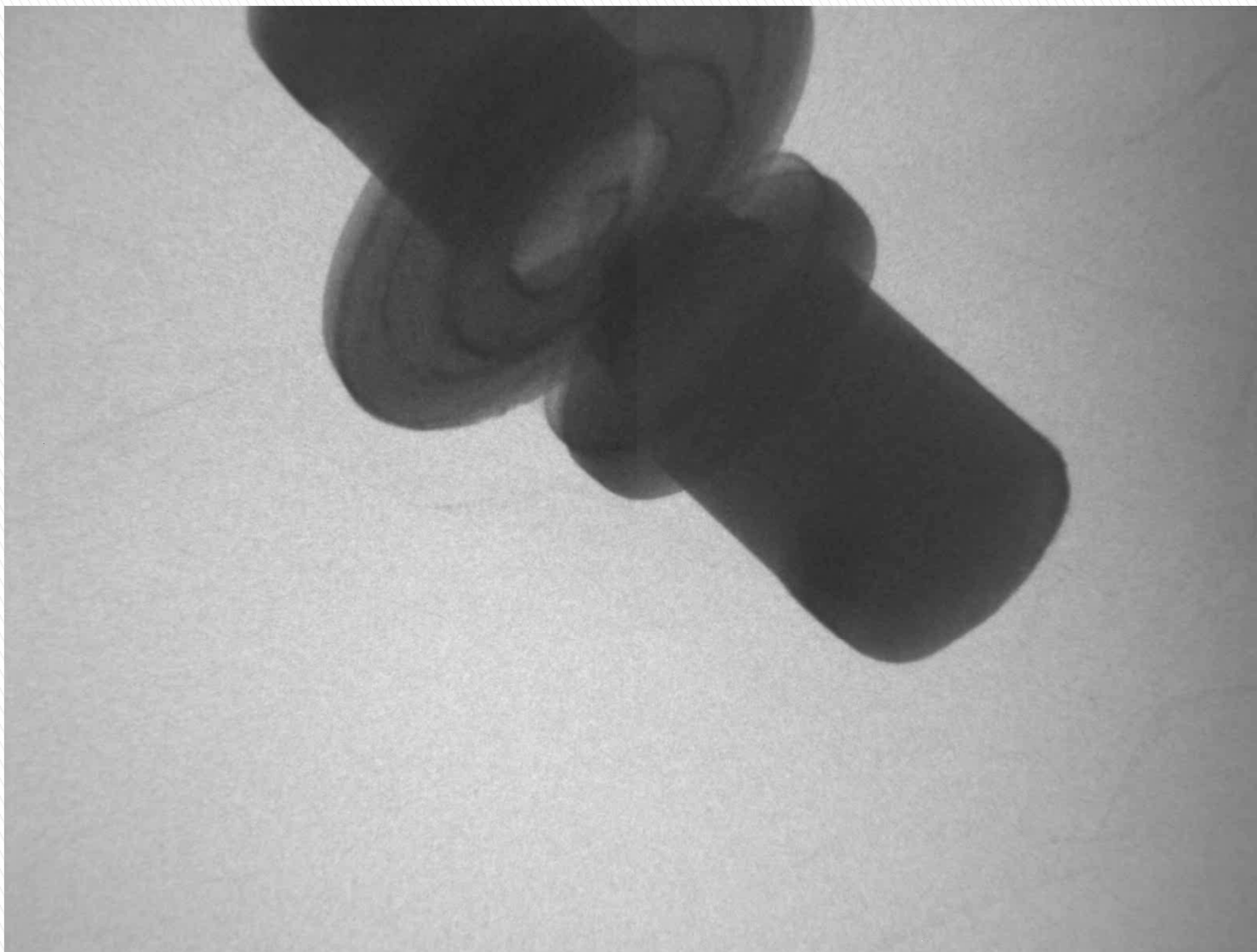


216, рентген. фото,
подделка



0602, рентген. фото

Рентген. видео – диод 2A542A1



Профилактические действия против проникновения некачественных и поддельных ПКИ в производство

- ▶ Оперативный и качественный анализ отказов;
- ▶ Усиленный входной контроль часто отказывающих ПКИ;
- ▶ Исключение неблагонадежных поставщиков из реестра разрешенных.



3. Оценка и отбор поставщиков



Стандарт предприятия «Закупки. Порядок планирования, обеспечения покупными КИ и организация работы с ними»

Регулирует следующие направления:

- ▶ Формирование планов и программ обеспечения предприятия ПКИ требуемого качества;
- ▶ Оценка и выбор поставщиков, контроль качества поставляемых ПКИ, исполнение сроков и условий поставки;
- ▶ Заключение договоров с поставщиками и оперативное регулирование поставок;
- ▶ Организация учета и хранения ПКИ;
- ▶ Организация претензионно–исковой работы с поставщиками, нарушающими договорные обязательства.



Основные требования к поставщикам формируются с учетом трех групп показателей:

- ▶ Качество продукции;
- ▶ Условия и сроки поставки;
- ▶ Цена продукции и условия оплаты.



Реестр поставщиков:

- ▶ Формирование реестра;
- ▶ Роль реестра в качестве ПКИ.



Спасибо за внимание!

