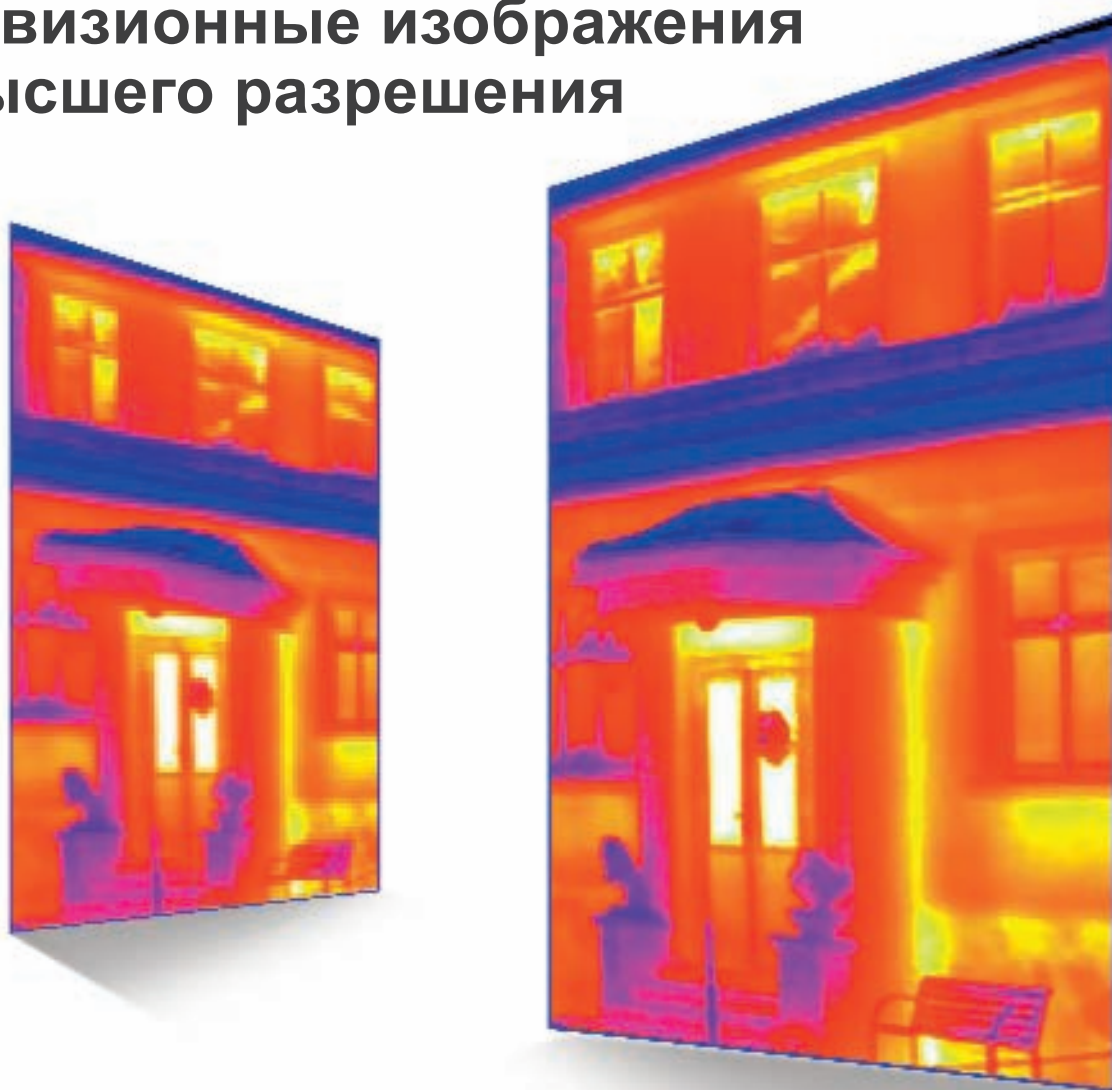


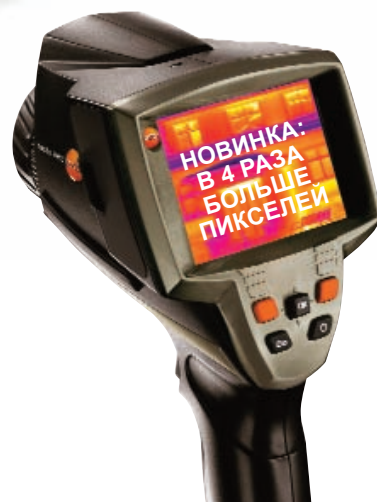
TESTO-РЕШЕНИЯ

Строительная термография² – тепловизионные изображения наивысшего разрешения



Выбирайте самое лучшее.

Чем выше разрешение Ваших тепловизионных снимков, тем больше возможностей обнаружения неисправностей и потенциально слабых участков доступно для Вас. Благодаря революционной технологии “SuperResolution” от Testo, качество изображений, создаваемых Вашим тепловизором, останется непревзойденным. Для Вас четырехкратное увеличение количества пикселей означает: еще больше температурных значений, еще больше деталей на снимках, еще больше надежности при проведении измерений.



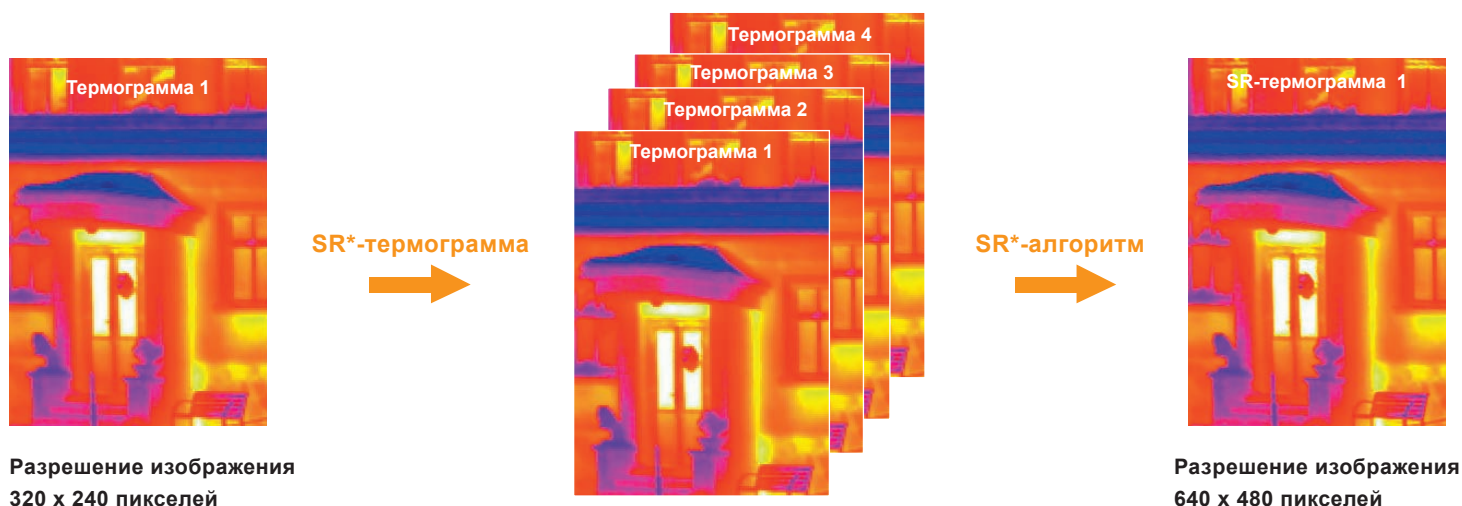
Задача



Качественная тепловизионная диагностика.

Достичь оптимальных результатов тепловизионной съемки чрезвычайно просто: чем выше разрешение изображения и число пикселей, тем более отчетливыми и детализированными выглядят объекты измерений на дисплее Вашего тепловизора. Наивысшее качество изображений играет особенно важную роль в тех случаях, когда в силу специфики области применения подойти достаточно близко к измеряемому объекту не представляется возможным, а также в случаях необходимости в выявлении малейших перепадов температур. Ведь от того, насколько четко и "подробно" представлены объекты на термограммах, зависит глубина дальнейшего анализа дефектов и качество тепловизионной диагностики объекта в целом.

Решение

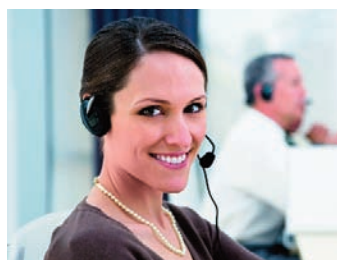


*SR = SuperResolution (Сверхвысокое Разрешение)

“Термография в деталях”: видеть еще больше.

Благодаря технологии “SuperResolution” (Сверхвысокое Разрешение) качество изображений, создаваемых тепловизорами Testo, превзойдет любые ожидания - четырехкратное увеличение количества пикселей вдвое повышает разрешающую способность Ваших снимков. Вам представлена возможность моментального превращения 160 x 120 пикселей в 320 x 240 пикселей или 320 x 240 пикселей - в 640 x 480 пикселей. Что для этого нужно? Всего лишь обновить встроенное

программное обеспечение Вашей тепловизионной камеры. Запатентованное инновационное решение от Testo основано на использовании эффекта естественного дрожания руки человека в качестве средства быстрого создания серии последовательных снимков. С помощью SR*-алгоритма и дополнительных расчетов тепловизор создает инфракрасное изображение высочайшего качества — без необходимости в приобретении усовершенствованной модели тепловизора.



Хотите знать больше?

По вопросам относительно термографии и инновационной технологии “SuperResolution” обращайтесь к нашим специалистам по телефону +7 (495) 221-62-13 или электронной почте thermografia@testo.ru.