

Тепловизор – это прибор, с помощью которого можно наблюдать за тем, как распределена температура на поверхности изучаемого предмета. За тем как распределилась температура на поверхности можно наблюдать на дисплее тепловизора, на который также можно вывести данные из памяти прибора. Изображение на этом приборе отображается как поле с определенным цветом, в зависимости от температуры цвет изменяется. В последних моделях этих устройств есть функция записи и сохранения в памяти с последующим подключением к компьютеру, через интерфейс, что применяется для принятия и изучению данных в режиме реального времени. Тепловизоры по способу изучения бывают двух видов – наблюдательные и измерительные. Наблюдательные способны лишь передавать изображения в инфракрасных лучах по определенной цветовой шкале. Измерительные тепловизоры способны более подробно описывать картину изучаемого предмета, получая более подробную информацию о распределении температур в цифровом формате. Тепловизоры по своему назначению делятся на стационарные и переносные. Основным назначением стационарных приборов является контроль за технологическими процессами на крупных и малых предприятиях, их диапазон работы – от – 20 до + 2000 град. Такие тепловизоры оснащены прибором охлаждения, который работает на азоте, для обеспечения нормальной работы прибора. Переносные представляют собой приборы последнего поколения, работающие без системы охлаждения, что значительно удобней и помогает экономить средства, отказавшись от использования громоздкой техники. Тепловизоры Testo широко используются на предприятиях занимающихся проведением и обслуживанием электропроводки, а так же в строительных компаниях, где требуется определять качество теплоизоляции конструкций.

[Купить тепловизор Testo](#)

можно в магазинах города.