

Описание бумаги, правильный выбор бумаги для диагностической аппаратуры при заказе в компании «АМС-Мед».

Аппараты, в которых применяется бумага с тепловым слоем:

- Аппараты для УЗИ

Существуют два основных производителя аппаратов для УЗИ:

- "Sony Corporanion", Япония.

- "Mitsubishi Electric Corporanion", Япония.

Аппараты для УЗИ выполняют следующие функции: исследование и диагностика внутренних органов человека, то есть показ визуального изображения в разрезе состояния внутренних органов и частей организма и сохранении данной информации на термобумаге и термоплёнке.

Бумага для цифровых и видеопринтеров – используется для печати изображений, выводимых на монитор медицинского диагностического оборудования. Бумага для УЗИ не содержит серебра и подлежит обычной утилизации после использования.

Виды бумаг для УЗИ

Тип I (Standart) - 110S, K61B; Предназначена для черно-белой печати высокого качества формата А6 - является стандартным носителем печати для термопринтеров печать матовая, наиболее часто применяется для фиксации очертаний форм.

Тип II (HD - высокая плотность) - 110HD, K65HM; Предназначена для черно-белой печати высокого качества, бумага высокоплотная, печать – матовая, формата А6, является носителем печати высокой четкости, обеспечивает гарантированный уровень качества при термопечати с высоким разрешением и длительную эксплуатацию принтеров без преждевременного выгорания элементов печатающей термоголовки. Чаще всего используется для длительного хранения изображения, а также архивирования.

Тип III (HG - высокий глянец) - 110HG, K91HG; Предназначена для черно-белой печати высокого качества, печать – глянцевая, формата А6, является носителем печати высокой четкости, обеспечивает максимальный уровень качества при термопечати с высоким разрешением и длительную эксплуатацию принтеров без преждевременного выгорания элементов печатающей термоголовки. Данный тип бумаги обеспечивает наиболее высокое качество печати. Чаще всего используется для фиксации более чёткого изображения форм, мелких нарушений, опухолей, включений и т.п.

Тип IV - 110HA; Бумага высокоплотная и высоко глянцевая – снята с производства, в связи с низкой потребностью.

Как считывать информацию при покупке бумаги для аппаратов УЗИ

Например:

Глянцевая рулонная термобумага SONY UPP-110HG 110x18

SONY – аппарат Сони,

UPP-110HG – название бумаги,

110x18 – размер бумаги, где:

110 – ширина рулона,

18 – количество метров в рулоне.

Внутренний диаметр втулки составляет всегда 12 мм.

Бумага для УЗИ совместимая для видеопринтеров Mitsubishi и SONY (Аналоги).

Использование неоригинальной бумаги для аппаратов УЗИ марки Mitsubishi и SONY возможно, только при наличии, низких технических требований к снимку, иногда требуется дополнительная настройка принтера. Совместимая бумага более универсальна.

Термоплёнка используется в рулонах и листах (пачки по 125 листов) – изображение в виде негатива. Размеры указываются в миллиметрах и дюймах.