## ТОВ «МЕД ЕКСІМ»





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: a/c 51, м. Київ, 04073. Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23 E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

## Плоскопанельний детектор

рентгеновский плоскопанельный детектор для формирования цифрового изображения



Плоскопанельный детектор - рентгеновский цифровой детектор непрямого преобразования. Прибор предназначен для проведения рентгенографических диагностических исследований в различных клинических областях.

Технические характеристики и функциональные параметры позволяют легко интегрировать детектор плоскопанельного типа с аналоговыми рентгеновскими аппаратами всех производителей. При переходе с аналоговой рентгенографии на цифровую нет необходимости в изменении модификации или усовершенствования рабочего аппарата.

Прибор можно использовать как с мобильными рентгеновскими аппаратами, так и с рабочими установками на два рабочих места. Принимающее устройство выпускается в двух вариантах – с модулем Wi-Fi или соединение DICOM. Размер и габариты отвечает формату стандартной кассете для рентгенографии.

## Особенности рентгенографического плоского детектора

- **Интеграция с источником излучения**. Работа детектора автоматически согласовывается с дозой и временем облучения. Эта функция реализуется с помощью встроенного в корпус чувствительного сенсора.
- **Длительная автономная работа.** Использование современных технологий позволило увеличить время автономной работы до 12 часов. Детектор может работать на протяжении всего рабочего дня без подзарядки, делая 1 снимок в минуту.
- Низкая потребляемая мощность. Полноценная работа детектор осуществляется при мощности 5 Вт. Низкое потребление энергии снижает перегрев прибора и ограничивает электронный шум. Это способствует более качественной визуализации и увеличению срока эксплуатации.
- **Мульти режимность**. Базовая модель детектора может передавать данные по проводной и беспроводной системе связи, а также через дополнительный модуль. Потребитель должен выбирает оптимальную конфигурацию с учетом технических и финансовых возможностей.
- **Беспроводная связь нового поколения.** WiFi связь осуществляется по последнему протоколу связи 802.11ас, что дает возможность передавать массивы данных для формирования изображение в течение 1 секунды

[1] URL: http://medexim.ua 2 листопада 2025 року

## ТОВ «МЕД ЕКСІМ»





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073. Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23

E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Переход на цифровые технологии - просто смените рентгеновскую кассету!

[2] URL: http://medexim.ua 2 листопада 2025 року