

## Когда Вашей целью является качество изображений и эффективность работы – идеальным решением служит цифровая система DIVA-D.

DIVA-D – это новая цифровая система получения изображения завода Villa Sistemi Medicali (Вилла Системи Медикали), Италия. Она создана для обеспечения высочайшего качества рентгенографических и флюороскопических исследований, а также цифровой субтракционной ангиографии.

DIVA-D полностью интегрирована с аппаратами APOLLO и VISION завода Villa Sistemi Medicali. То есть она связана протоколами взаимодействия с УПИ, генераторами и системой управления движениями столов, что позволяет получать изображения высочайшего качества без лишних трудозатрат и переоблучения пациентов.

Для каждого исследования можно выбрать специализированную программу, включая цифровую томографию, что оптимизирует весь процесс визуализации. Система сама выберет оптимальные технические параметры экспозиции и самые эффективные алгоритмы постобработки, что позволит Вам уделить больше внимание пациенту. Дополнительные функции, например, возможность выбора области интереса для точной подгонки параметров экспозиции или работа в режиме автоматического выбора параметров экспозиции по принципу «нулевой точки», позволяют тонко настроить систему для каждого исследования.

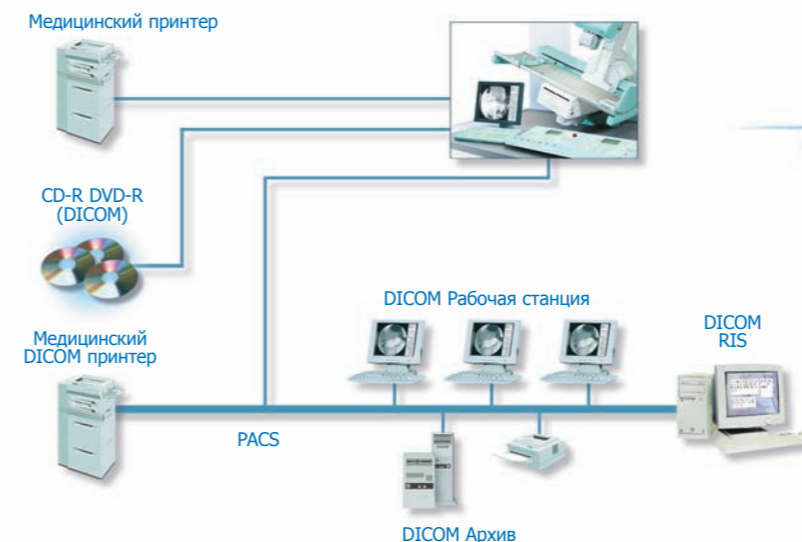
Ядро цифровой системы DIVA-D – это высокочувствительная ПЗС-матрица, размером 1024x1024 пиксела и аналого-цифровой преобразователь с разрядностью 12 бит, что соответствует 4096 градациям серого. Глубина оцифровки 12 бит сохраняется на всех этапах преобразования сигнала в цифровой системе: при захвате изображения, при его обработке и хранении, а также при передаче по информационной сети.

В результате Вы получаете максимальную диагностическую значимость снимков.

В цифровой системе DIVA-D применена технология прямой записи информации на жесткий диск («RAM-Disk»). Полученные изображения в режиме реального времени сохраняются на жесткий диск без применения дополнительных буферных устройств. Это исключает вероятность потери информации в случаях перебоев с питанием или других непредвиденных обстоятельствах. При разработке пользовательского интерфейса основное внимание было уделено достижению максимального удобства при работе для оператора. Поэтому пульт управления содержит специальные клавиши для активации наиболее востребованных функций, таких как цифровая субтракционная ангиография.



Постоянный обмен информацией между цифровой системой DIVA-D и генератором аппарата позволяет настраивать параметры экспозиции для получения наилучшего качества изображений.



Цифровая система DIVA-D в зависимости от Ваших требований может быть поставлена в двух версиях:

DIVA-D RF12 – со скоростью записи изображений формата 1024x1024 на диск (в режиме рентгенографии на УПИ) до 12 кадров в секунду. Данная система оптимальна для исследований желудочно-кишечного тракта, урологических и ЭРХПГ исследований.

DIVA-D AS 25 – со скоростью записи изображений формата 1024x1024 на диск (в режиме рентгенографии на УПИ) до 25 кадров в секунду. Эта модель имеет специальный программный пакет для цифровой субтракционной ангиографии, а также функцию маршрутизации (Road-mapping) и, при совместной работе с дистанционно управляемым столом-штативом АПОЛЛО, может работать в режиме пошаговой ангиографии, предназначенном для исследования периферических сосудов.

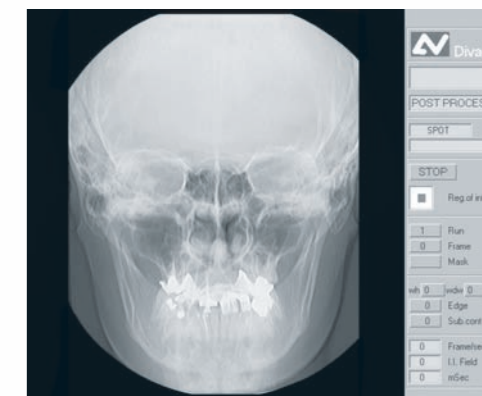
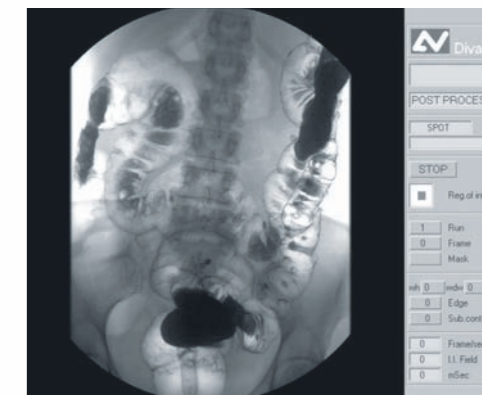
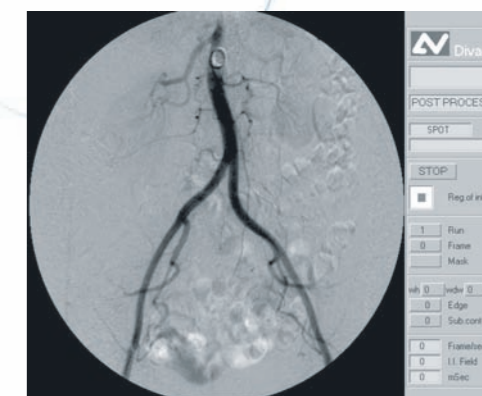
Обе модели могут работать в режиме импульсной рентгенографии (пульс-флюоро) с частотой до 25 кадров (1024x1024) в секунду.

Цифровая система DIVA-D полностью совместима с любой системой архивации и пересылки изображений (PACS), поскольку имеет полный набор DICOM функций. Встроенный DICOM интерфейс позволяет системе пересылать изображения на рабочие станции врачей рентгенологов и работать в местной информационной DICOM сети.

Наличие опции списка пациентов (Worklist) позволяет получать информацию о пациенте напрямую из регистратуры ЛПУ. По Вашему желанию система может быть оснащена устройством записи на CD/DVD диски.



DIVA-D – мощная система для рентгенодиагностики, управляющая потоком визуализации в вашем рентгеновском кабинете.





**Наша профессия:  
лучевая диагностика**

Мы поможем Вам выбрать рентгеновский аппарат, максимально соответствующий Вашим требованиям.

**В нашем каталоге  
любые рентгено-  
диагностические  
аппараты**

- Поворотные столы - штативы;
- Дистанционно - управляемые столы-штативы;
- Столы и стойки снимков;
- Мобильные рентгеновские аппараты - палатные и хирургические;
- Маммографы;
- Дентальные снимочные и панорамные аппараты;
- Цифровые рентгеновские аппараты.

**Наш приоритет:  
отличное  
техническое  
обслуживание**



# Div-a-D

Цифровая система  
для рентгенодиагностики