

ООО “КУРС-АС1” представляет цветной “**DICOM Принтер / Сервер**” для печати результатов медицинских исследований в DICOM формате - **AS_DCM-PS**

Достоинства DICOM Принтера/Сервера на базе твердочернильных принтеров Xerox ColorQube

- Имеет локальный DICOM сервер, построенный на клиент-серверной базе данных.
- Высочайшее качество и яркость цветных DICOM изображений с насыщенными цветами, стабильное фотокачество печати градаций серого DICOM изображений.
- Недоступное для лазерных технологий (**разрешение 2400 dpi** плюс **истинный PostScript**), нет проблем со сведением цветов на любых плотностях бумаги.
- Качество изображения не зависит от ресурса расходных материалов и **не боится влаги**, гарантированная стойкость изображений при хранении – **до 80 лет**.
- Высокая скорость печати – от **6 до 40 листов в минуту** (зависит от формата листа).
- Возможность печати на любой бумаге и прозрачной пленке плотностью от 60 и до 220 г/кв.м.
- Минимальное количество расходных материалов (всего 5), отсутствие необходимости утилизации, эксплуатация принтера экологически безопасна.
- Стоимость представленных DICOM Принтер/Сервера существенно ниже близких аналогов.
- **Отсутствие необходимости в техническом обслуживании принтера.**
- **Революционно низкая стоимость печати в 3 раза ниже**, чем у аналогов:

Таблица стоимости владения принтеров (печать **1700** отпечатков **A4** с заполнением **50%**).

	Модель принтера			
	AS_DCM-PS (DICOM Printer)	ColorQube 8570	Oki C711 (DICOM Printer)	HP Color LaserJet CP1215
Цена (руб.)	! 13 750 ! (или ~8 руб/ A4 !!)	62 720	55 360	88 550

Области применения:

1. DICOM принтер/сервер для стоматологии (A4).
2. DICOM принтер/сервер для маммографии (A4).
3. DICOM принтер/сервер для рентгенологии (A3), включая ангиографию (A4).
4. DICOM принтер/сервер для компьютерной и ЯМР томографии, изотопной медицины (A3 или A4).
5. DICOM принтер/сервер для ультразвуковой диагностики (A4).

Поддержка DICOM стандартов:

Basic Grayscale Print Management	1.2.840.10008.5.1.1.9 Little	Endian
Basic Color Print Management	1.2.840.10008.5.1.1.18 Little	Endian

Поддержка DICOM компрессии (DICOM Transfer Syntax):

1.2.840.10008.1.2	1.2.840.10008.1.2.4.50	1.2.840.10008.1.2.4.51
1.2.840.10008.1.2.4.53	1.2.840.10008.1.2.4.55	1.2.840.10008.1.2.4.57
1.2.840.10008.1.2.4.70	1.2.840.10008.1.2.4.90	1.2.840.10008.1.2.4.91

Поддерживаемые форматы деления листа печати на части:

1x1; 1x2; 2x1; 2x2; 3x3; 3x4; 4x3; 4x4; 6x4; 5x5; 5x6; 6x5; 5x7; 7x5.

Комплектность DICOM Принтер / Сервер-а:

1. Твердочернильный принтер формата **A4 (8”x12”)** или **A3 (12”x17”)**;
2. DICOM Print/Server, включая аппаратно-программное обеспечение;
3. Сенсорный монитор (опционно);
4. Источник бесперебойного питания UPS Line Interactive 2000VA/1800W
5. 1Gbps сетевой коммутатор на 5-ть входов.



DICOM Принтер / Сервер
AS_DCM-PS, формат A4