
Переносные рентгеновские аппараты PXS EVO

ПЕРЕНОСНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ "PXS EVO" ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ СОМЕТ (Швейцария)



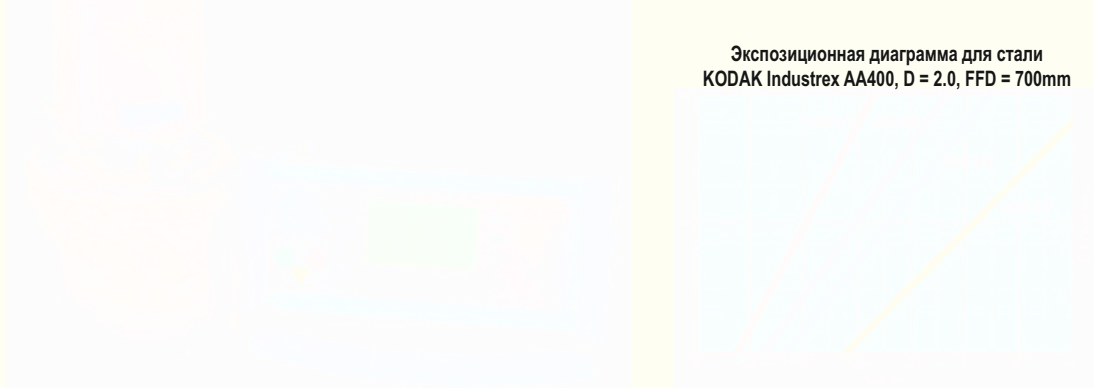
"Увидеть невидимое !"

- Металлокерамическая рентгеновская трубка
- Постоянный потенциал на рентгеновской трубке
- Простой в эксплуатации и транспортировке
- Разработан для жестких полевых условий эксплуатации
- Компактный, легкий, надежный в работе
- Минимальные затраты на обслуживание
- Обладает высокой проникающей способностью
- Подходит для толстостенных изделий
- Короткое время экспозиции

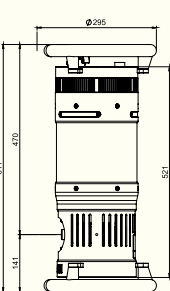
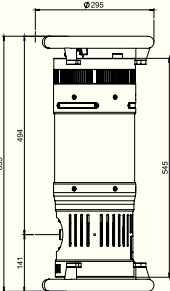
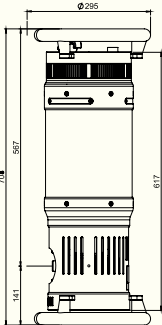


«Тестрон» представляет серию переносных рентгеновских аппаратов PXS EVO производства фирмы Comet (Швейцария) разработанных для осуществления качественной и надежной работы даже в самых сложных условиях эксплуатации в любой точке мира. Компактный размер и небольшой вес переносного рентгеновского аппарата PXS EVO идеален для полевых условий эксплуатации. Модель EVO-300/900 на напряжение 300кВ и мощность 900Вт имеет вес всего 29кг, что является уникальным достижением современной высоковольтной техники. Благодаря высокочастотной технологии преобразования аппараты PXS EVO обладают высоким радиационным выходом, что обеспечивает предельно короткое время экспозиции. Все модели серии EVO степень защиты IP65 как самого излучателя, так и микропроцессорного блока управления, что позволяет пользоваться аппаратом даже во время дождя. Высокое напряжение, ток трубки и время экспозиции регулируются прямым вводом с клавиатуры или при выборе одной из 100 экспозиционных программ. Любые операционные сведения доступны на буквенно-цифровом дисплее с задней подсветкой экрана.

Экспозиционная диаграмма для стали
KODAK Industrex AA400, D = 2.0, FFD = 700mm



Основные технические характеристики переносных рентгеновских аппаратов серии PXS EVO.

			
	PXS EVO-160D	PXS EVO-200D	PXS EVO-225D
Диапазон установки высокого напряжения	20 - 160 кВ	30 - 200 кВ	40 - 225 кВ
Диапазон установки тока трубки	0.5 - 7.0 mA	0.5 - 6.0 mA	0.5 - 5.5 mA
Максимальная долговременная мощность	750 Вт	750 Вт	900 Вт
Проникновение по стали	Фокусное расстояние = 700 мм,		
пленка KODAK AA400	≈ 28 мм	≈ 41 мм	≈ 47 мм
пленка KODAK HS800	≈ 32 мм	≈ 45 мм	≈ 53 мм
пленка KODAK HS800 + Lanex Fast	≈ 44 мм	≈ 62 мм	≈ 73 мм
Размеры фокусного пятна (IEC336, ГОСТ)	0.4 мм	0.4 мм	1.5 мм
Угол выхода излучения	40° x 60°	40° x 60°	40° x 60°
Температурный диапазон эксплуатации	от -30°C до +60°C		
Степень защиты корпуса			
Рабочий цикл при максимальной мощности	100% при 35°C		
Охлаждение анода	воздушное охлаждение		
Габариты излучателя (включая ручные кольца)	Ø295 x 611 мм	Ø295 x 635 мм	Ø295 x 708 мм
Вес излучателя (включая ручные кольца)	22 кг	23 кг	26 кг
Вес блока управления			
			

					
PXS EVO-225DS	PXS EVO-225DM	PXS EVO-300D	PXS EVO-300DS	PXS EVO-200P	PXS EVO-300P
40 - 225 кВ	25 - 225 кВ	50 - 300 кВ	50 - 300 кВ	30 - 200 кВ	50 - 300 кВ
0.5 - 5.5 мА	0.5 - 10 мА	0.5 - 4.5 мА	0.5 - 4.5 мА	0.5 - 6.0 мА	0.5 - 4.5 мА
900 Вт	1200 Вт	900 Вт	900 Вт	750 Вт	750 Вт

время просвечивания = 10 мин, плотность почернения пленки = 2.0

≈ 47 мм	≈ 48 мм	≈ 65 мм	≈ 65 мм	≈ 32 мм	≈ 52 мм
≈ 53 мм	≈ 54 мм	≈ 72 мм	≈ 72 мм	≈ 36 мм	≈ 57 мм
≈ 73 мм	≈ 74 мм	≈ 97 мм	≈ 97 мм	≈ 48 мм	≈ 76 мм
0.4 мм	1.5 мм	1.5 мм	0.4 мм	0.15 x 2,0 мм	0.2 x 3,0 мм
30° x 60°	40° x 60°	40° x 60°	30° x 60°	38° x 360°	38° x 360°

(исполнение DX, DSX, DMX) / от -20°С до +50°С (исполнение D, DS, DM)

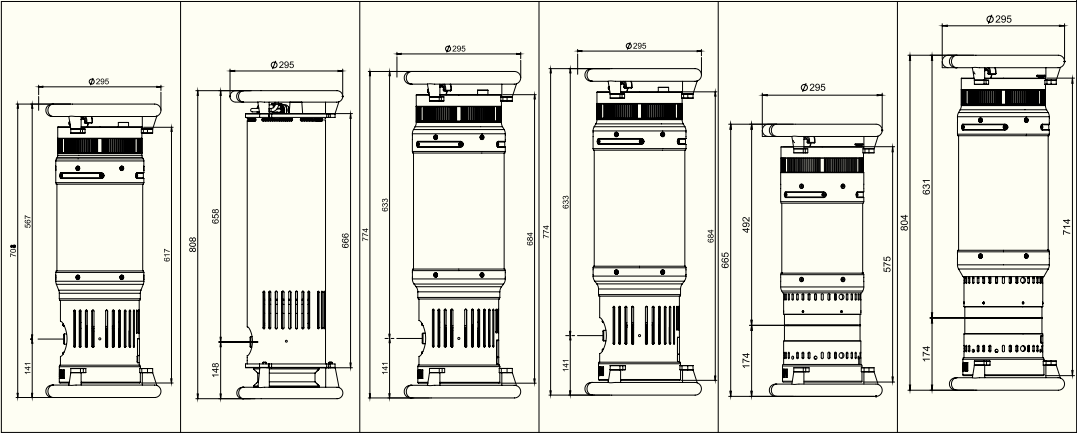
IP 65

непрерывная экспозиция не менее 1 часа (30°С для исполнения DM)

встроенным вентилятором, возможна установка водяного охлаждения (исполнение W)

Ø295 x 708 мм	Ø295 x 808 мм	Ø295 x 774 мм	Ø295 x 774 мм	Ø295 x 665 мм	Ø295 x 804 мм
26 кг	28 кг	29 кг	29 кг	28 кг	36 кг

13 кг



АО «ТЕСТРОН»
Люботинский проспект 8А
Санкт-Петербург, Россия, 196084

секретарь: +7 (812) 380-62-00
отдел продаж: +7 (812) 380-62-03
факс: +7 (812) 380-62-02
e-mail: office@testron.ru
internet: www.testron.ru

Каталог рентгеновских аппаратов.
АО «Тестрон», 2018. Количество страниц - 32.

Все приведенные к каталогу данные, результаты, рекомендации и т.д. были составлены автором самостоятельно и тщательно проверены. Но поскольку исключить ошибки полностью невозможно, издательство и автор не несут ответственность за содержание и возможные неточности. Информация в каталоге представлена без гарантий любого рода, в том числе без гарантий пригодности к использованию с какой-либо конкретной целью. АО «Тестрон» а также его поставщики комплектующих, включая Comet, Thales, Varian но не ограничиваясь ими, оставляют за собой право в любое время без предварительного извещения вносить изменения технические характеристики, материалы, оборудование, спецификации и модели а также выпускать новые типы оборудования, отсутствующие в каталоге или снимать ряд оборудования с производства. В связи с этим информация в каталоге не может быть использована для доказательства наличия или отсутствия оборудования в линейке выпуска, соответствия или несоответствия оборудования техническим характеристикам на конкурсах, аукционах, тендерах, в судах и т.д. Некоторое оборудование может быть показано с опциями, которые поставляются за дополнительную плату. Подобные изменения могут повлиять на комплектацию и цену оборудования. Чтобы получить более подробную информацию, обращайтесь в АО «Тестрон».

Охраняется законом РФ об авторском праве. Авторское право принадлежит АО «Тестрон». Все права защищены. Перевод, копирование, распространение, полная и частичная обработка с помощью компьютерных программ (сканирование, оцифровка) разрешены при условии не внесения изменений в исходное содержимое и сохранения информации об авторстве каталога.

