

СЕРИЯ SMART EVO

Переносные рентгеновские аппараты

Аппараты YXLON Copenhagen легкие и надежные, удобные и эффективные для решения задач контроля в полевых и лабораторных условиях. Сочетание излучателей SMART EVO и нового пульта управления CONTROL EVO- это ключ к повышению производительности рентгеновского контроля.



ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ КРОУЛЕРОВ

SMART EVO 200P & 300P разработаны для контроля трубопроводов и резервуаров изнутри. YXLON предлагает аппараты в исполнении для установки на кроулеры. Комплект включает конвертер DC/DC, контроллер, документацию и техническую поддержку для успешной установки.

SMART EVO С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

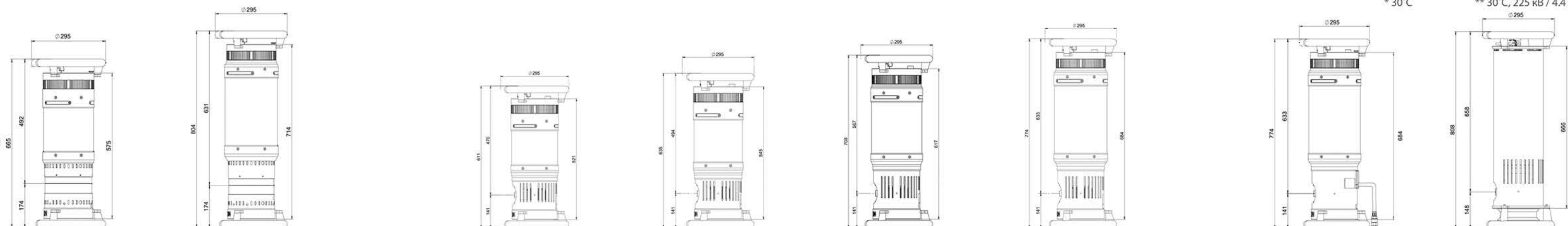
Особые условия эксплуатации в закрытых помещениях или в режиме 24/7 при повышенной температуре требуют специальных решений. Для всех направленных SMART EVO и CONTROL EVO есть исполнение с надежным водяным охлаждением для решения широкого спектра задач.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SMART EVO 200P	SMART EVO 300P	SMART EVO 160D	SMART EVO 200D	SMART EVO 225D/DS	SMART EVO 300D/DS	SMART EVO 300DW	XPO EVO 225D
ВЕС	28 кг	36 кг	22 кг	23 кг	26 кг	29 кг	31 кг	28 кг
ВЫСОТА	665 мм	804 мм	611 мм	635 мм	708 мм	774 мм	774 мм	808 мм
РАЗМЕР ФОКУСНОГО ПЯТНА ПО EN 12543	0,4 x 4,0 мм	0,5 x 5,5 мм	1,0 мм	1,0 мм	3,0 / 1,0 мм	3,0 / 1,0 мм	3,0 мм	3,0 мм
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	30 – 200 кВ	50 – 300 кВ	20 – 160 кВ	30 – 200 кВ	40 – 225 кВ	50 – 300 кВ	50 – 300 кВ	25 – 225 кВ
ТОК ТРУБКИ	0,5 – 6,0 мА	0,5 – 4,5 мА	0,5 – 70 мА	0,5 – 6,0 мА	0,5 – 5,5 мА	0,5 – 4,5 мА	0,5 – 4,5 мА	0,5 – 10 мА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	750 Вт	750 Вт	750 Вт	750 Вт	900 Вт	900 Вт	900 Вт	1200 Вт
РАСТВОР ЛУЧА	38° x 360°	38° x 360°	40° x 60°	40° x 60°	40° x 60° / 30° x 60°	40° x 60° / 30° x 60°	40° x 60°	40° x 60°
РАСSEЯННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ	Макс. 2,0 мЗв/ч	Макс. 5,0 мЗв/ч	Макс. 2,0 мЗв/час	Макс. 2,0 мЗв/час	Макс. 5,0 мЗв/час	Макс. 5,0 мЗв/час	Мах. 5,0 мЗв/час	Мах. 5,0 мЗв/час
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C
ЭКСПОЗИЦИЯ 35°C с Макс кВ, Макс мА	Мин. 1 час	Мин. 1 час	Мин. 1 час	Мин. 1 час	Мин. 1 час	Мин. 1 час	Без ограничений*	1 час**

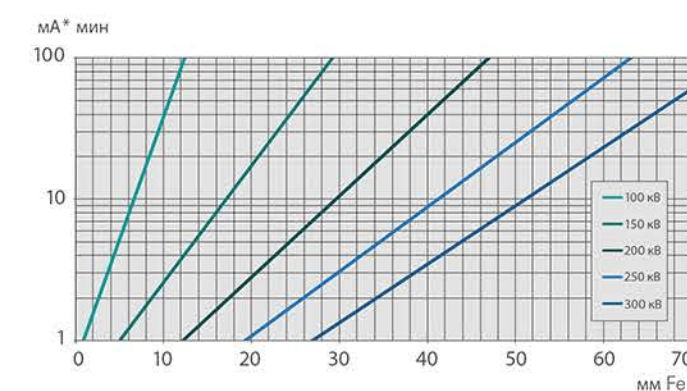
ГОТОВНОСТЬ К ИНТЕГРАЦИИ

Широкий диапазон напряжения и высокая производительность рентгеновских аппаратов YXLON позволяют успешно использовать их в системах с рентгеновским излучателем. Готовность к интеграции в OEM системы раскрывает большой потенциал использования аппаратов. Специалисты YXLON осуществляют техническую поддержку проектов от стадии разработки до полной реализации.



Направленные излучатели Экспозиционная диаграмма для Fe

700 мм FFD / D7-type + Pb / D = 2,0



Панорамные излучатели Экспозиционная диаграмма для Fe

700 мм FFD / D7-type + Pb / D = 2,0

