



ООО НПЦ «НОВАТОР»  
195009, Санкт-Петербург,  
ул. Ватутина, д. 17, лит. К, офис 3  
Тел./факс: (812) 318-77-84  
[www.novator-ndt.ru](http://www.novator-ndt.ru)

*ООО НПЦ «НОВАТОР» имеет возможность предложить следующее оборудование:*

## **Рентгеновские высокочастотные генераторы NOVATOR постоянного действия**





**Комплект поставки модели 220DA:**

Генератор рентгеновского излучения	1
Блок управления	1
Силовой кабель	25 м
Кабель питания	10 м
Кабель заземления	5 м
Транспортный кофр	2
Паспорт	1
Инструкция по эксплуатации	1
Гарантийный талон (на 12 месяцев)	1
Декларация о соответствии ТС / ГОСТ-Р	1/1
Экспертное заключение (ранее СЭЗ)	1
Аксессуары (комплект)	1

**СТОИМОСТЬ: 42 435 \$**

**Технические характеристики модели:**

Модель рентгеновского генератора	220DA	
Модель рентгеновской трубки (материал)	ХТЗ металлокерамик	
Поток излучения (направленный)	40° × 45°	
Напряжение трубки (кВ)	80 ÷ 250	
Ток трубки (мА)	1 ÷ 3	
Фокусное пятно (мм)	1,5 × 1,5	
Охлаждение	воздушное	
Источник питания	АС 180В-260В / 50-60Гц	
Мощность (кВт)	> 2,5	
Заполнение камеры генератора	изоляционный газ	
Вес (кг)	Генератора излучения	23
	Блок управления	12
Размер (мм)	Генератора излучения	Ø 280 × 730
	Блок управления	400 × 380 × 190
Время задержки экспозиции (мин)	0 ÷ 9,9	
Проникающая способность в Fe(мм) на пленку Kodak AA400 с фокусным расстоянием 600 мм.	D7 = 60, F8 (NDT1200) ≥ 90 время экспозиции 10 минут, Е.О.П. ≥ 2.0.	
Время экспозиции (мин) / Цикл экспозиции	0.1 ÷ 30.0 / 4:1	
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +40°C	



**Комплект поставки модели 300DA:**

Генератор рентгеновского излучения	1
Блок управления	1
Силовой кабель	25 м
Кабель питания	10 м
Кабель заземления	5 м
Транспортный кофр	2
Паспорт	1
Инструкция по эксплуатации	1
Гарантийный талон (на 18 месяцев)	1
Декларация о соответствии ТС / ГОСТ-Р	1/1
Экспертное заключение (ранее СЭЗ)	1
Аксессуары (комплект)	1

**СТОИМОСТЬ: 51 727 \$**

**Технические характеристики модели:**

Модель рентгеновского генератора	300DA	
Модель рентгеновской трубки (материал)	ХТ5 металлокерамик	
Поток излучения (направленный)	40° × 45°	
Напряжение трубки (кВ)	130 ÷ 300	
Ток трубки (мА)	1 ÷ 3	
Фокусное пятно (мм)	2,0 × 2,0	
Охлаждение	воздушное	
Источник питания	АС 180В-260В / 50-60Гц	
Мощность (кВт)	> 2,5	
Заполнение камеры генератора	изоляционный газ	
Вес (кг)	Генератора излучения	29
	Блок управления	12
Размер (мм)	Генератора излучения	Ø 320 × 770
	Блок управления	400 × 380 × 190
Время задержки экспозиции (мин)	0 ÷ 9,9	
Проникающая способность в Fe(мм) на пленку Kodak AA400 с фокусным расстоянием 600 мм.	D7 = 70, F8 (NDT1200) ≥ 105 время экспозиции 10 минут, Е.О.П. ≥ 2.0.	
Время экспозиции (мин) / Цикл экспозиции	0.1 ÷ 30.0 / 4:1	
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +40°C	



**Комплект поставки модели 320DA:**

Генератор рентгеновского излучения	1
Блок управления	1
Силовой кабель	25 м
Кабель питания	10 м
Кабель заземления	5 м
Транспортный кофр	2
Паспорт	1
Инструкция по эксплуатации	1
Гарантийный талон (на 18 месяцев)	1
Декларация о соответствии ТС / ГОСТ-Р	1/1
Экспертное заключение (ранее СЭЗ)	1
Аксессуары (комплект)	1

**СТОИМОСТЬ: по запросу**

**Технические характеристики модели:**

Модель рентгеновского генератора	320DA	
Модель рентгеновской трубки (материал)	ХТ7 металлокерамик	
Поток излучения (направленный)	40° × 45°	
Напряжение трубки (кВ)	150 ÷ 320	
Ток трубки (мА)	1 ÷ 3	
Фокусное пятно (мм)	2,5 × 2,5	
Охлаждение	воздушное	
Источник питания	АС 180В-260В / 50-60Гц	
Мощность (кВт)	> 2,5	
Заполнение камеры генератора	изоляционный газ	
Вес (кг)	Генератора излучения	35
	Блок управления	12
Размер (мм)	Генератора излучения	Ø 320 × 780
	Блок управления	400 × 380 × 190
Время задержки экспозиции (мин)	0 ÷ 9,9	
Проникающая способность в Fe(мм) на пленку Kodak AA400 с фокусным расстоянием 600 мм.	D7 = 80, F8 (NDT1200) ≥ 120 время экспозиции 10 минут, Е.О.П. ≥ 2.0.	
Время экспозиции (мин) / Цикл экспозиции	0.1 ÷ 30.0 / 4:1	
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +40°C	



**Комплект поставки модели 220LA:**

Генератор рентгеновского излучения	1
Блок управления	1
Силовой кабель	25 м
Кабель питания	10 м
Кабель заземления	5 м
Транспортный кофр	2
Паспорт	1
Инструкция по эксплуатации	1
Гарантийный талон (на 18 месяцев)	1
Декларация о соответствии ТС / ГОСТ-Р	1/1
Экспертное заключение (ранее СЭЗ)	1
Аксессуары (комплект)	1

**СТОИМОСТЬ: 45 720 \$**

**Технические характеристики модели:**

Модель рентгеновского генератора	220LA	
Модель рентгеновской трубки (материал)	ХТЗ(В) металлокерамик	
Поток излучения (панорамный)	30° × 360°	
Напряжение трубки (кВ)	80 ÷ 250	
Ток трубки (мА)	1 ÷ 3	
Фокусное пятно (мм)	1,0 × 2,5	
Охлаждение	воздушное	
Источник питания	АС 180В-260В / 50-60Гц	
Мощность (кВт)	> 2,5	
Заполнение камеры генератора	изоляционный газ	
Вес (кг)	Генератора излучения	23
	Блок управления	12
Размер (мм)	Генератора излучения	Ø 280 × 730
	Блок управления	400 × 380 × 190
Время задержки экспозиции (мин)	0 ÷ 9,9	
Проникающая способность в Fe(мм) на пленку Kodak AA400 с фокусным расстоянием 600 мм.	D7 = 45, F8 (NDT1200) ≥ 70 время экспозиции 10 минут, Е.О.П. ≥ 2.0.	
Время экспозиции (мин) / Цикл экспозиции	0.1 ÷ 30.0 / 4:1	
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +40°C	



**Комплект поставки модели 300LA:**

Генератор рентгеновского излучения	1
Блок управления	1
Силовой кабель	25 м
Кабель питания	10 м
Кабель заземления	5 м
Транспортный кофр	2
Паспорт	1
Инструкция по эксплуатации	1
Гарантийный талон (на 18 месяцев)	1
Декларация о соответствии ТС / ГОСТ-Р	1/1
Экспертное заключение (ранее СЭЗ)	1
Аксессуары (комплект)	1

**СТОИМОСТЬ: 54 430 \$**

**Технические характеристики модели:**

Модель рентгеновского генератора	300LA	
Модель рентгеновской трубки (материал)	ХТ5(В) металлокерамик	
Поток излучения (панорамный)	30° × 360°	
Напряжение трубки (кВ)	130 ÷ 300	
Ток трубки (мА)	1 ÷ 3	
Фокусное пятно (мм)	1,0 × 3,5	
Охлаждение	воздушное	
Источник питания	АС 180В-260В / 50-60Гц	
Мощность (кВт)	> 2,5	
Заполнение камеры генератора	изоляционный газ	
Вес (кг)	Генератора излучения	29
	Блок управления	12
Размер (мм)	Генератора излучения	Ø 320 × 770
	Блок управления	400 × 380 × 190
Время задержки экспозиции (мин)	0 ÷ 9,9	
Проникающая способность в Fe(мм) на пленку Kodak AA400 с фокусным расстоянием 600 мм.	D7 = 55, F8 (NDT1200) ≥ 80 время экспозиции 10 минут, Е.О.П. ≥ 2.0.	
Время экспозиции (мин) / Цикл экспозиции	0.1 ÷ 30.0 / 4:1	
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +40°C	



**Комплект поставки модели 320LA:**

Генератор рентгеновского излучения	1
Блок управления	1
Силовой кабель	25 м
Кабель питания	10 м
Кабель заземления	5 м
Транспортный кофр	2
Паспорт	1
Инструкция по эксплуатации	1
Гарантийный талон (на 18 месяцев)	1
Декларация о соответствии ТС / ГОСТ-Р	1/1
Экспертное заключение (ранее СЭЗ)	1
Аксессуары (комплект)	1

**СТОИМОСТЬ: по запросу**

**Технические характеристики модели:**

Модель рентгеновского генератора	320LA	
Модель рентгеновской трубки (материал)	ХТ7(В) металлокерамик	
Поток излучения (панорамный)	30° × 360°	
Напряжение трубки (кВ)	150 ÷ 320	
Ток трубки (мА)	1 ÷ 3	
Фокусное пятно (мм)	1,0 × 3,4	
Охлаждение	воздушное	
Источник питания	АС 180В-260В / 50-60Гц	
Мощность (кВт)	> 2,5	
Заполнение камеры генератора	изоляционный газ	
Вес (кг)	Генератора излучения	35
	Блок управления	12
Размер (мм)	Генератора излучения	Ø 320 × 780
	Блок управления	400 × 380 × 190
Время задержки экспозиции (мин)	0 ÷ 9,9	
Проникающая способность в Fe(мм) на пленку Kodak AA400 с фокусным расстоянием 600 мм.	D7 = 65, F8 (NDT1200) ≥ 90 время экспозиции 10 минут, Е.О.П. ≥ 2.0.	
Время экспозиции (мин) / Цикл экспозиции	0.1 ÷ 30.0 / 4:1	
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +40°C	

Модель	Трубка	Геометрия излучения (D/P)	Цена в \$ USD с НДС 20%
NOVATOR 220DA	Керамическая (Ceramic)	Направленная (Directional)	42 435,00
NOVATOR 300DA	Керамическая (Ceramic)	Направленная (Directional)	51 727,00
NOVATOR 320DA	Керамическая (Ceramic)	Направленная (Directional)	По запросу
NOVATOR 220LA	Керамическая (Ceramic)	Панорамная (Panoramic)	45 720,00
NOVATOR 300LA	Керамическая (Ceramic)	Панорамная (Panoramic)	54 430,00
NOVATOR 320LA	Керамическая (Ceramic)	Панорамная (Panoramic)	По запросу

Условия оплаты: по договоренности.

Срок поставки: 30 дней с момента поступления финансовых средств на счет «Поставщика»

Коммерческое предложение действительно до 31.12.2022г.

/ Генеральный директор  
/ Щипцов В.С. /



/ Щипцов В.С. /