

## Рентгеновские аппараты BALTEAU NDT

Компания BALTEAU NDT известна своими уникальными и непревзойденными разработками в области производства переносного оборудования для рентгенографического контроля. Рентгеновские аппараты BALTEAU NDT созданы специально для выполнения программы радиографического неразрушающего контроля качества металлических сооружений, труб и сварных соединений металлоконструкций в самых тяжелых полевых условиях. Аппараты работают в тандеме с одним из пультов управления CF2000 или Hand-X. Защитное исполнение (IP65) рентгеновского аппарата и пульта управления позволяет применять устройство в самых неблагоприятных условиях. Система прогрева (разгона, тренировки) рентгеновского генератора полностью автоматическая и не требует постоянного участия оператора.

Аппарат имеет удобный и понятный интерфейс пульта управления, присутствует кнопка аварийного выключения рентгена и есть возможность использовать переносной пульт управления аппаратом HAND-X, что упрощает работу персонала при работе в сверхсложных условиях. Пульт управления является полностью взаимозаменяемым с моделями CERAM и GFC.



### Технические характеристики

	GFC165	GFD165	GFC205	CERAM235	GFC305	CERAM35
Геометрия излучения	панорамный	направленный	панорамный	направленный	панорамный	направленный
Напряжение на аноде, кВ	50-160	50-160	70-200	70-235	140-300	100-300
Трубка	стеклянная	стеклянная	стеклянная	керамическая	стеклянная	керамическая
Шаг измерения напряжения, кВ	1	1	1	1	1	1
Ток трубки, мА	0,5-5	0,5-5	0,5-5	0,5-5	0,5-5	0,5-5
Шаг измерения тока трубки, мА	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Полезный угол рентгеновского луча, 0	360x40	55	360x40	40	360x40	40
Размер фокусного пятна по IES 336	Ø4x0,9	1,5x1,5	Ø5x1,2	2x2	Ø5x1,3	2,5x2,5
Фильтрация	6,5 mm Cu	6 mm Al	1,1 mm Cu	2,5 mm Al	2,6 mm Al	2,5 mm Al
Рабочий цикл при температуре окружающей среды 25°C	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Температура эксплуатации, °C	От -20 до +70	От -20 до +70	От -20 до +70	От -20 до +70	От -20 до +70	От -20 до +70
Температура хранения, °C	От -40 до +80	От -40 до +80	От -40 до +80	От -40 до +80	От -40 до +80	От -40 до +80
Проникновение по стали при максимальной интенсивности излучения. (FFD=700мм, Film D7Pb, D=2, T=10мин), мм	14	17	24,5	43	47	58
Габаритные размеры без учета колец	542xØ160	542xØ160	712xØ206	712xØ206	712xØ206	712xØ206
Масса генератора, кг	12	12	27	27	29	29



Москва, (495) 150-6083  
 info@vostok-nk.ru  
 www.vostok-nk.ru