

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Аппаратно-программный комплекс цифровой радиографии АРВИКОН



Краткие технические характеристики АРИОН-300 Моноблок:

Рабочее напряжение на аноде рентгеновской трубки, кВ, не менее	300
Гарантийный ресурс аппарата, импульсов, не менее	500 000
Частота следования импульсов, Гц, при питании от полностью заряженного аккумулятора	10-15
Параметры аккумуляторной батареи (морозоустойчивая LiFePO4)	25,6 В; 3,4 А·ч
Время автономной работы, мин. (суммарно в режиме экспозиции)	90

Время заряда аккумуляторной батареи, ч, не более	2
Габаритные размеры моноблока, Д × Ш × В, мм	520 × 98 × 235
Масса моноблока, кг	8,0
Диапазон рабочих температур, °С	–15...+50

Технические характеристики кожух-диафрагмы свинцовой XRS АП-300М СД:

Материал	свинец, нержавеющая сталь
Свинцовый эквивалент кожуха, мм	6
Свинцовый эквивалент диафрагмы, мм	10
Размер окна, мм	20 × 16
Углы раскрытия пучка рентгеновского излучения, град.	36 × 26
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм, не более	192 × 102 × 129
Масса кожуха, кг	3,2
Масса диафрагмы, кг	0,7

Краткие технические характеристики детектора ЭКОСКАН:

Разрядность АЦП, бит	16
Диапазон энергий рентгеновского излучения, кВ	40–450
Время экспозиции, с	0,1–180
Интерфейс взаимодействия с источником излучения, синхронизация работы с импульсными рентгеновскими аппаратами	Автоматический запуск начала экспозиции при включении рентгеновского излучения или ручной запуск начала экспозиции с помощью планшета
Время передачи данных, с	1,5–3,0
Масса детектора, кг, в зависимости от модели	2,4–5,4
Температура эксплуатации, °С	–20...+50
Степень пыле- и влагозащиты детектора	IP67

Технические характеристики штатива Арион ШРТ-2/Арион-300М:

Материал приспособления	нержавеющая сталь
Высота штатива, мм	500
Диапазон диаметров объекта контроля, мм	57-1420
Габариты (Д × В × Ш), мм	409 × 590 × 112
Масса, кг, не более	5,0
Грузоподъемность, кг, не более	15

Технические характеристики штатива АРИОН ШРТ-3:

Материал штатива	алюминий
Материал держателя рентгенаппарата	нержавеющая сталь
Высота штатива, мм, мин./макс.	1050/3100
Угол вращения в горизонтальной плоскости, град.	360
Угол вращения в вертикальной плоскости, град.	360
Грузоподъемность, кг	15
Масса, кг, не более	9,5

Технические характеристики штатива АРИОН ШРТ-5:

Материал штатива	сталь, алюминий
Грузоподъемность штатива, кг	15
Высота вертикальной стойки штатива, мм	1625
Длина стрелы позиционирования рентгеновского аппарата, мм	830
Диапазон длины фиксирующих упоров, мм	985-1665
Масса комплекта, кг	14

Технические характеристики Паук-3М/140:

Материал приспособления	нержавеющая сталь
Диапазон регулирования расстояния от торца рентгенаппарата до объекта, мм	30-280
Диапазон диаметров объекта контроля, мм	от 325 до плоскости

Диапазон диаметров механизма захвата рентгенаппарата, мм	75-102
Габариты (Д × Ш × В), мм, мин.	320 × 190 × 186
Габариты (Д × Ш × В), мм, макс.	505 × 300 × 370
Масса, кг, не более	6

Технические характеристики Паук-3М/ЭКО:

Материал изделия	нержавеющая сталь, ПВХ
Форма объекта контроля	цилиндрическая или плоская
Диапазон диаметров объекта контроля (при позиционировании на объекте контроля цилиндрической формы), мм	от 250
Диапазон диаметров объекта контроля (при позиционировании внутри объекта контроля цилиндрической формы), мм	от 650
Габаритные размеры (с учетом ног), (Д × Ш × В), мм	575 × 516 × 109
Масса приспособления (без термомата), кг, не более	7,3
Масса полного комплекта, кг, не более	8,2

Технические характеристики АРИОН ЛЦП/АРИОН-300М:

Тип лазера	полупроводниковый лазерный диод
Количество лазерных диодов, шт.	2
Форма излучения	перекрестие
Классификация опасности	класс 2
Мощность лазера, мВт	5
Длина волны, нм	650
Элемент питания	2 × 1,5 В ААА
Материал корпуса указателя	алюминий
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	137 × 115 × 32
Масса (с элементами питания), кг, не более	0,7

Технические характеристики СЗС-1:

Параметры сети переменного тока, В (Гц)	~220 ± 10% (50 ± 1)
Потребляемая мощность, Вт	6,0
Напряжение питания (от аккумуляторной батареи), В	12
Емкость аккумулятора, А·ч	4,2
Время зарядки аккумулятора, ч	12
Время непрерывной работы от аккумулятора, ч, не менее	48
Диапазон регистрируемых энергий, кэВ	35-600
Диапазон регулирования уровня громкости зуммера, дБ	(10-100) ±5
Габаритные размеры, мм	168 × 128 × 204
Масса (без зарядного устройства), кг, не более	3,0
Степень пыле- и влагозащиты	IP65
Порог срабатывания по мощности дозы для непрерывного рентгеновского и гамма излучения в режиме «2,5», мкЗв/ч	2,5 ± 30%
Порог срабатывания по мощности дозы для непрерывного рентгеновского и гамма излучения в режиме «10», мкЗв/ч	10 ± 30%
Порог срабатывания по мощности дозы для непрерывного рентгеновского и гамма излучения в режиме «20», мкЗв/ч	20 ± 30%
Порог срабатывания по мощности дозы для импульсного рентгеновского и гамма излучения в режиме «Имп», мкЗв/ч	3 ± 30%

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01