Оборудование для измерения пробы

Оборудование для управления пробоотбором

Пробоотборное оборудование

СНИИП
РОСАТОМ

СНИИП
РОСАТОМ

Буклет 4

Оборудование для измерения пробы

Датчик среды ДС-01Р 04

Оборудование для управления пробоотбором

Блок управления БУК-1Р 06
Блок управления БУК-2Р 08
Блок управления БУЭК-1Р 10

Пробоотборное оборудование

Фильтродержатель ФД-02М 12
Фильтродержатель ФД-03К 14

Раздел 4
ДС-01Р

СНИИП
РОСАТОМ

ДС-01Р

Датчик среды

Датчик предназначен для контроля параметров (объемного расхода, температуры, влажности) газоаэрозольных сред. Датчик предназначен для применения на объектах с атомными энергетическими установками, а также на других объектах, связанных с получением, переработкой и использованием радиоактивных материалов.

Датчик может использоваться в составе АСРК или автономно (при наличии устройства накопления и обработки).

Диапазон показаний:
Объемный расход: от 5 до 100 л/мин
Температура: от + 10 до - 60 °С
Относительная влажность: от 0 % до 60 %
Рабочий диапазон температур: от -10 до +60 °С

Габаритные размеры: 235 x 130 x 100 мм
Масса: 3 кг
Степень защиты оболочки: IP65
Группа ЭМС по ГОСТ 32137: III, А
Напряжение питания: 12 В
Тип измеряемой среды: газовоздушная
Выходной сигнал: цифровой, стандарта RS-485

Раздел 4
БУК-1Р

СНИИП
РОСАТОМ

БУК-1Р

Блок управления компрессором

Блок предназначен для управления компрессором забора воздуха по командам внешних технических средств при контроле газоаэрозольных выбросов и при контроле инертных радиоактивных газов из-под герметичной оболочки после аварии.

Рабочий диапазон температур: от -50 до +50 °С
Габаритные размеры: 383 x 362 x 291 мм
Масса: 14,8 кг
Степень защиты оболочки: IP55
Группа ЭМС по ГОСТ 32137: III, A
Напряжение питания: 220 В
Выходной сигнал: сухой контакт

АБЛК.468332.533

Раздел 4

БУК-2Р

СНИИП
РОСАТОМ

БУК-2Р

Блок управления компрессорами

Блок предназначен для координированного управления компрессорами (основным и резервным) и магистральными вентилями нормальной эксплуатации при заборе воздуха из помещений по командам внешних технических средств.

Рабочий диапазон температур: от -50 до +50 °С
Габаритные размеры: 383 x 671 x 302 мм
Масса: 32 кг
Степень защиты оболочки: IP55
Группа ЭМС по ГОСТ 32137: III, А
Напряжение питания: 220 В
Выходной сигнал: сухой контакт

БУЭК-1Р

Блок управления электроклапанами

Блок предназначен для раздельного управления четырьмя электромагнитными клапанами постоянного тока напряжением +24В с помощью сигналов командных устройств, выдаваемых либо в виде "сухих" контактов, либо в цифровом виде по каналу RS-485.

Рабочий диапазон температур: от -50 до +50 °С
Габаритные размеры: 383 x 262 x 291 мм
Масса: 17 кг
Степень защиты оболочки: IP55
Группа ЭМС по ГОСТ 32137: III, A
Напряжение питания: 220 В
Выходной сигнал: сухой контакт

СНИИП
РОСАТОМ

АБЛК.468332.564

10

Раздел 4
ФД-02М

ФД-02М

Фильтродержатель

Фильтродержатель предназначен для установки в нем на время экспозиции аналитических фильтров типа АФА или других фильтров аналогичной конструкции. ФД-02М является элементом системы радиационного контроля и может использоваться на атомных станциях с реактором любого типа, а также на предприятиях ядерного цикла, хранилищах радиоактивных отходов и других объектах.

Рабочий диапазон температур: от -10 до +60 °С
Габаритные размеры: 121 х 94 х 108 мм
Масса: 1 кг
Степень защиты оболочки: IP67

ФД-03К
№ 20 г.
IP67
СНИИП
РОСАТОМ
ВХОД

СНИИП
РОСАТОМ

ФД-03К

Фильтродержатель

Фильтродержатель предназначен для установки в нем на время эксплуатации кассеты, заполненной сорбентом для улавливания йода-131, и может быть использован на атомных станциях с реактором любого типа, а также на предприятиях ядерного цикла, в системах контроля объемной активности паров йода.

Рабочий диапазон температур: от -50 до +60 °С
Габаритные размеры: Ø150 x 170 мм
Масса: 1,5 кг
Степень защиты оболочки: IP67

info@sniip.ru

Контакты коммерческого отдела:

Равилов Евгений Мазгарович
Руководитель коммерческого отдела
Тел. раб.: +7 (499) 968 60 60 доб. 13-15
E-mail: EvMRavilov@sniip.ru

Денишенко Сергей Александрович
Руководитель проекта
Тел. раб.: +7 (499) 968 60 60 доб. 13-14
E-mail: SeAleDenishenko@sniip.ru

Тел.: +7 (499) 968 60 60
E-mail: info@sniip.ru

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5,
стр. 1.

СНИИП
РОСАТОМ