

ВЫПУСКАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Автоматизированная система обнаружения радиоактивных веществ и металлов (АСОРВМ) «SmartDozor»

АСОРВМ предназначена для обнаружения источников гамма-излучения - ядерных материалов (ЯМ) и радиоактивных веществ (РВ), а также металлических предметов при проходе человека через контролируемое пространство и выработки сигнала оповещения при обнаружении материалов, запрещенных к проносу.



СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ
№ 0000537

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ОИАЭ.RU.062(OC).00024

Срок действия с 27.03.2019 по 26.03.2022

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома» (ОС АНО ДПО «Техническая академия Росатома»). Россия, 249031, Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 21, тел./факс: +7(484)396-95-14, e-mail: cert@rosatomtech.ru. Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.062(OC) от 26.04.2018

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Комплексные системы безопасности атомной промышленности» (ОО «Атомпромкомплекс»). Россия, 191028, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, д. 28, лит. А, пом. 3Н, ОГРН 1127847155160, тел.: +7(812)905-48-12, факс: +7(813)697-30-33, e-mail: info@apcomplex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Комплексные системы безопасности атомной промышленности» (ОО «Атомпромкомплекс»). Россия, 191028, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, д. 28, лит. А, пом. 3Н

ПРОДУКЦИЯ Автоматизированная система обнаружения радиоактивных веществ и металлов «SmartDozor» АПЛД.425718.001, выпускаемая по техническим условиям АПЛД.425718.001 ТУ, серийный выпуск

КОД ТН ВЭД КОД ОКПДЗ 26.30.60.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ см. Приложение № 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ см. Приложение № 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ см. Приложение № 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ М.М. Кукса
М.П.

Автоматизированная система обнаружения радиоактивных веществ и металлов (АСОРВМ) «SmartDozor»

Параметр	Значение	Условия
Количество зон детектирования по каналу металлодетектора (МД)	18	
Категория обнаружения по каналу МД	ЗБ	По ГОСТ Р 53705
Вероятность обнаружения объектов (обнаружительная способность) по каналу МД, не менее	0,98	При скорости прохода от 0,3 до 5,0 м/с
Категория обнаружения по каналу радиационного монитора (РМ) (АПЛД.425718.001)	IVПу	По ГОСТ Р 51635
Порог обнаружения ЯМ по каналу РМ, г, не более (АПЛД.425718.001)	Pu-239 - 1 U-235 - 64	При скорости прохода от 1,0 до 1,4 м/с
Порог обнаружения РВ по каналу РМ, кБк, не более (АПЛД.425718.001)	Am-241 - 150 Cs-137 - 40 Co-60 - 30	При скорости прохода от 1,0 до 1,4 м/с
Категория обнаружения по каналу РМ (исполнения -01, -02)	IIIПу	По ГОСТ Р 51635
Порог обнаружения ЯМ по каналу РМ, г, не более (исполнение -01, -02)	Pu-239 - 0,3 U-235 - 10	При скорости прохода от 0,5 до 1,0 м/с
Порог обнаружения РВ по каналу РМ, кБк, не более (исполнение - 01, - 02)	Am-241 - 150 Cs-137 - 12 Co-60 - 6	При скорости прохода от 0,5 до 1,0 м/с
Масса в сборе, кг, не более	200	
Мощность потребления, Вт, не более	70	

