

ИСКРОГАСИТЕЛИ ИСТ

ПАСПОРТ

и руководство по эксплуатации

ГОСТ Р 53323-2009

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU 31653.04СПБ0.144

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Искрогаситель сухого типа ИСГ (климатическое исполнение УХЛ1), представляет собой устройство, устанавливаемое на выхлопных коллекторах различных транспортных средств, силовых агрегатов, которое улавливает и тушит искры в продуктах горения, которые могут образовываться при работе двигателей внутреннего сгорания. Искрогаситель должен быть установлен на каждый автомобиль, трактор, комбайн, въезжающий на территорию района высокой пожароопасности (нефтебазы, АЗС, сельхозугодия, территорию нефтеперерабатывающих заводов, район добычи нефти и газа), выполняющее сельхозработы, работы в лесах, на складах и многих других, где есть риск возникновения пожара.

1.2. Температурный диапазон эксплуатации от -50С° до +60С°.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры искрогасителя в таблице 1.

Технические характеристики	ИСГ - 45	ИСГ - 55	ИСГ - 60	ИСГ - 90	ИСГ - 110	ИСГ - 120	ИСГ - 125	ИСГ - 130	ИСГ - 140	ИСГ - 150	ИСГ - 160	ИСГ - 170
Диаметр вх. отверстия, мм	45	55	60	90	110	120	125	130	140	150	160	170
Усл. диаметр вых. отверстия, мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Габаритные размеры, мм, не более												
- диаметр	95	95	127	162	212	212	212	212	262	262	262	262
- высота	200	240	240	280	325	325	325	325	395	395	395	395
Масса, кг, не более	0,47	0,61	0,72	0,9	1,9	2,0	2,1	2,1	-	-	-	-
Глубина посадки на выхлопную трубу, мм, не более	145	150	160	180	180	180	180	190	190	215	220	250
Рабочее избыточное внутреннее давление, кг/см ²	0,6											
Max t°С на поверхности ИСГ	400											
Вид защищаемой горючей смеси	Смесь пропана с воздухом, смесь бутана с воздухом, пары бензина											

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят

- Корпус искрогасителя ИСГ -1шт.
- Фиксирующий хомут - 1 шт.
- Паспорт.
- Упаковка.

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Искрогаситель ИСГ обеспечивает прохождение выхлопных газов по системе лабиринта, принимая основной поток выхлопа на отражающий элемент.

5. УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. При установке ИСГ на выхлопную трубу необходимо произвести его фиксацию с помощью фиксирующего хомута.
- 5.2. Периодически проводить осмотр искрогасителя на предмет целостности корпуса, проверки фиксации на выхлопной трубе.
- 5.3. В случае загрязнения необходимо промыть изделие растворителем и просушить.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Искрогаситель сухого типа ИСГ (климатическое исполнение УХЛ1) изготовлен по ТУ 5262-001-68774569-2015, имеет сертификат соответствия № РОСС RU.31653.04СПБ0.144 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, а также соответствие ИСГ всем требованиям ТУ.
- 7.2. Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев с момента начала эксплуатации, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.