

ООО ПТП «Поршень»
г. Волжский Волгоградской обл.

Код ОКП 36 8990

ИСКРОГАСИТЕЛИ ИСГ

Паспорт
ИСГ ПС

2006

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии

Искрогасители ИСГ

изготовлены _____ на ООО ПТП «Поршень».
дата

Адрес завода-изготовителя:

404121, Россия, Волгоградская обл., г. Волжский,

ул. Машиностроителей, 2а

ООО ПТП «Поршень»

Тел/ Факс (8443) 38-83-31

E-mail: porshen@vlz.ru

Заводской номер № _____

1.2 НАЗНАЧЕНИЕ

Искрогасители ИСГ предназначены для установки на выхлопные трубы автомобилей, въезжающих на территорию нефтебаз и АЗС, и обеспечивают улавливание и тушение искр в продуктах горения двигателей внутреннего сгорания.

Искрогасители ИСГ являются динамическими искрогасителями сухого типа.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды искрогаситель изготавливается в исполнениях У (умеренный климат) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения при заказе: ИСГ У1 ТУ 3689-019-10524112-01

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры искрогасителей должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	ИСГ-45	ИСГ-50	ИСГ-55	ИСГ-60	ИСГ-65	ИСГ-75	ИСГ-80	ИСГ-85	ИСГ-90	ИСГ-100	ИСГ-110
Диаметр D, мм	65	92	114	114	114	114	114	180	180	180	180
Длина L, мм	165	280	285	285	285	285	285	340	340	340	340
Присоединительный диаметр d _{вн} , мм	45	50	55	60	65	75	80	85	90	100	110
Масса, кг	0,35	0,5	0,8	0,85	0,9	0,9	1,0	1,0	1,6	1,7	1,7
Рабочее избыточное внутреннее давление, кгс/см ² , не более	0,5										
Максимальная температура на поверхности искрогасителя, °С, не более	300										
Вид защищаемой горючей смеси	Смесь пропана с воздухом, смесь бутана с воздухом, пары бензина										

Продолжение таблицы 1

Наименование параметров	ИСГ-115	ИСГ-120	ИСГ-130	ИСГ-135	ИСГ-150	ИСГ-155	ИСГ-160	ИСГ-170	ИСГ-180	ИСГ-210
Диаметр D, мм	180	180	180	180	217	217	252	252	258	302
Длина L, мм	340	340	340	340	345	345	365	365	365	390
Присоединительный диаметр d _{вн} , мм	115	120	130	135	150	155	160	170	180	210
Масса, кг	1,7	1,8	1,8	2,0	2,2	2,2	2,5	3	3	3,1
Рабочее избыточное внутреннее давление, кгс/см ² , не более	0,5									
Максимальная температура на поверхности искрогасителя, °С, не более	300									
Вид защищаемой горючей смеси	Смесь пропана с воздухом, смесь бутана с воздухом, пары бензина									

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- искрогаситель ИСГ, 1 шт.;
- паспорт, 1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Искрогаситель ИСГ имеет неразборную конструкцию и состоит из трубы, крышки, корпуса, доньшка и хомута с крепежом (на рисунке условно не показаны).

4.2 При установке искрогаситель насаживается на выхлопную трубу и фиксируется хомутом.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации производить осмотр искрогасителей не менее одного раза в месяц. При профилактических осмотрах для снятия загрязнений искрогасители необходимо снять, промыть бензином (растворителем) и просушить.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Искрогаситель ИСГ - _____ № _____ соответствует

техническим условиям ТУ 3689-019-10524112-01 и признан годным к эксплуатации.

Искрогаситель ИСГ имеет заключение №14 испытательной пожарной лаборатории ЦУС ФПС МЧС России от 06.02. 2006 г.

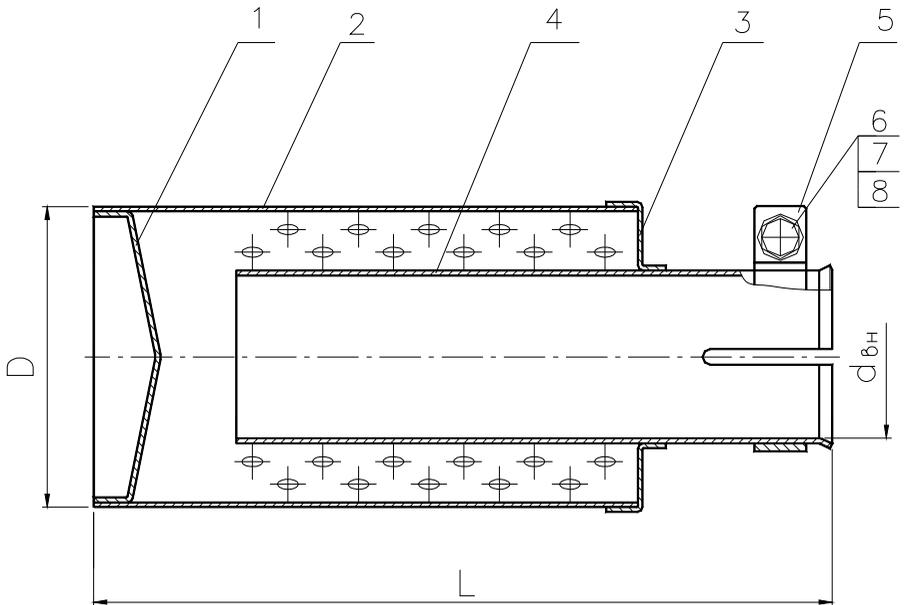
М.П.

Дата изготовления _____

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие искрогасителей требованиям технических условий при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок хранения - 36 месяцев с момента изготовления; гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

Согласно «Номенклатуре продукции, в отношении которой законодательными актами РФ предусмотрена обязательная сертификация», утвержденной Государственным комитетом РФ по стандартизации и метрологии Постановлением № 64 от 30.07.2002 г., искрогасители обязательной сертификации не подлежат.



1-доньшко, 2-корпус, 3-крышка, 4-труба, 5-хомут, 6-болт, 7-гайка, 8-шайба.

Рисунок 1 - Искрогаситель ИСГ