



Рисунок 1. Наименование конструктивных элементов колонки

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2.1 Искрогаситель ИГС® -1шт.;
- 2.2 Паспорт -1 экземпляр на изделие (не более 3 экземпляров на партию, отгружаемую в один адрес).

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1 Искрогасители (рис.1) имеют неразборную конструкцию и состоят из приемной трубы 1, крышки 2, корпуса 3, доньшка 4, отражателя 5, болт крепления 6.
- 3.2 При установке искрогасители насаживается на выхлопную трубу, на расстояние не менее 50мм и фиксируется болтом и гайкой. При горизонтальном расположении установить дренажное отверстие вниз.
- 3.3 Эксплуатация искрогасителя с поврежденным искроотражателем, с сильными вмятинами, коррозией **запрещена**.

4. УКАЗАНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

- 4.1 Конструкция искрогасителей не допускает поступления в окружающую среду выбросов веществ, загрязняющих атмосферу, воду и почву в количествах, превышающих концентрацию, установленную системой стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов.
- 4.2 Конструкция искрогасителей обеспечивает безопасность монтажа, эксплуатации, обслуживания, ремонта и отвечает требованиям ГОСТ 12.2.016, ГОСТ 12.2.003, ТУ 3689-001-24016000-2003.

5. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1 Искрогасители предназначены для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха от минус 60С° до плюс 40С°.
- 5.2 При установке искрогасители насаживается на выхлопную трубу, на расстояние не менее 50мм и фиксируется болтом и гайкой.
- 5.3 Режим работы искрогасителей – непрерывный в течение смены.
- 5.4 Обслуживание – периодическое, не менее одного раза в месяц. Для очистки от загрязнений искрогаситель необходимо снять, промыть бензином или растворителем и просушить.
- 5.5 Искрогасители подлежат замене при повреждении пламегасящего элемента, а также при появлении трещин или вмятин на корпусе.
- 5.6 Эксплуатация искрогасителей с поврежденным искроотражателем **запрещена**.
- 5.7 При профилактических осмотрах выполнять действия из п.5.4.

6. ПОРЯДОК ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1 Транспортирование может осуществляться любым транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 6.2 Техническое обслуживание искрогасителей в период хранения до ввода в эксплуатацию должно включать внешний осмотр и проверку консервации. Периодичность контроля – не более 6 месяцев.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Искрогаситель ИГС® соответствует ТУ 3689-001-24016000-2003 и признан годным к эксплуатации.

_____ подпись _____ расшифровка подписи

М.П. _____ (число, месяц, год)

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель, гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня получения потребителем.

Искрогасители ИГС® соответствуют требованиям пожарной безопасности, установленным НПБ 254-99.

Срок эксплуатации искрогасителя 10 лет.

Технические характеристики	Условный диаметр вх. отверстия, мм (с)	45	50	55	60	65	75	80	90	100	110	115	120	125	130	135	150	160	170	180	200	210	220	230	
	Условный диаметр вх. отверстия мм (а)	47	52	57	62	67	77	82	92	102	112	117	122	130	132	138	152	162	172	182	202	212	222	232	
	Габаритные размеры, мм не более:																								
	- диаметр (d)	97	97	97	132	132	132	162	162	162	210	210	210	210	210	210	210	210	262	262	262	322	322	322	322
	- высота (h)	190	240	240	245	245	245	270	270	270	320	320	320	320	320	320	320	320	400	400	400	455	455	455	455
	Масса, кг не более	0,4	0,6	0,6	1,0	1,0	1,1	1,4	1,4	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,2	3,5	4,3	4,5	4,8	5,0
	Диаметр искроотражающего элемента, мм (к)	75	75	75	100	100	100	120	120	120	140	140	140	140	150	150	150	170	190	190	190	225	225	225	255
	Глубина посадки на выхлопную трубу, мм, не более (b)	135	175	175	170	170	170	185	185	210	320	210	210	210	210	210	210	250	250	250	250	290	290	290	455
	Рабочее избыточное внутреннее давление, кг/см ²																								
	Максимальная температура на поверхности искрогасителя, °С																								
	Вид защищаемой горючей смеси																								

0,5

300

Смесь пропана с воздухом, смесь бутана с воздухом, пары бензина