

Группа Г88

**Изменение № 2 ГОСТ 14630—80 Оросители водяные спринклерные и дрен-
черные. Общие технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.06.85
№ 1685 срок введения установлен**

с 01.12.85

Пункт 1.2. Заменить номер пункта (после п. 1.2): 1.2 на 1.2а.

(Продолжение см. с. 140)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14630—80)

Пункт 1.2а. Таблица 1. Наименование графы «Присоединительная резьба» дополнить обозначением: *R*; заменить значение: 3/8" на 3/8; наименование графы «Масса оросителя, кг, не менее». Заменить слова: «не менее» на «не более».

Пункт 2.5. После слов «резьба винта» исключить обозначение: М6.

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.12а, 2.18: «2.12а. Запорное устройство спринклерных оросителей должно срабатывать от источника тепла при минимальном рабочем напоре (табл. 1) перед оросителем.

(Продолжение см. с. 141)

2.18. К партии оросителей, транспортируемых в одной упаковке, должен быть приложен паспорт или этикетка по ГОСТ 2.601—68».

Пункты 2.16, 2.17 изложить в новой редакции: «2.16. Оросители относятся к невосстанавливаемым изделиям.

Вероятность срабатывания спринклерных оросителей должна быть не менее 0,99.

2.17. Назначенный срок службы должен быть не менее 10 лет (до первого срабатывания).

Критерием предельного состояния спринклерных оросителей является потеря герметичности».

Пункт 4.2. Таблицу 3 дополнить видом проверки:

Наименование испытаний и проверок	Пункты настоящего стандарта		Необходимость проведения испытаний	
	технических требований	методов испытаний	при приемосдаточных испытаниях	при периодических испытаниях
Проверка срабатывания запорного устройства	2.12a	5.13a	+	—

Пункт 4.3. Первый абзац после слов «качества покрытия» дополнить словами: «срабатывания запорного устройства»; после слов «3 шт. оросителей от» исключить слово: «сменной»;

второй абзац. После слов «на всю» исключить слово: «сменную»;

дополнить абзацем: «Партией считают число оросителей, изготовленных за смену и предъявленных к приемке по одному документу».

Пункт 5.8 после значений 1,25 МПа (12,5 кгс/см²) дополнить значениями: $\pm 0,05$ МПа ($\pm 0,5$ кгс/см²) соответственно.

Пункт 5.9 после значений 0,5 МПа (5,0 кгс/см²) дополнить значениями: $\pm 0,05$ МПа ($\pm 0,5$ кгс/см²) соответственно.

Пункт 5.12. Заменить значение: 0,7 °С/мин на 1 °С/мин.

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.13a: «5.13a. Срабатывание запорного устройства (п. 2.12a) определяют при минимальном рабочем напоре перед оросителем (табл. 1) с помощью горящего факела. Не допускается зависание и заклинивание распадающихся деталей».

Пункт 5.13 после слов «указанных в табл. 2» исключить слова: «Не допускаются зависания и заклинивания распадающихся деталей замка».

(Продолжение см. с. 142)

Пункт 5.14. Первый и второй абзацы изложить в новой редакции: «Испытание на равномерность, интенсивность и площадь орошения (п. 2.13) проводят следующим образом: мерные банки размером 100×100×150 мм устанавливают по двум радиусам круга (в плоскости дужки оросителя и перпендикулярно к ней) с интервалами не более 0,2 м. По отношению к орошаемой площади ороситель устанавливают в центре на высоте 2,5 м от поверхности пола. Оросители исполнения СВ, ДВ устанавливают розеткой вверх, исполнения СП, ДП — розеткой вниз. Подача воды из трубопровода для каждого типоразмера должна осуществляться при номинальном рабочем напоре в соответствии с табл. 1».

Пункт 5.15. Заменить ссылку: п. 2.13 на п. 2.14.

Пункты 5.17, 5.18 изложить в новой редакции: «5.17. Испытание на вероятность срабатывания (п. 2.16) проводят в соответствии с ГОСТ 27.410—83 одноступенчатым методом.

Приемочный уровень вероятности срабатывания спринклерных оросителей принимают равным 0,999, браковочный уровень вероятности срабатывания — 0,99.

Риск изготовителя принимают равным 0,1, риск потребителя — 0,2.

Объем выборки 160 спринклерных оросителей. Приемочное число отказов равно 0. Время испытания 2000 ч при гидравлическом давлении 1,0 МПа (10 кгс/см²) и температуре (25±10) °С.

При отсутствии отказов спринклерный ороситель соответствует п. 2.16 настоящего стандарта.

В качестве критерия отказа для спринклерных оросителей принимают несоответствие параметров по пп. 2.7, 2.8, 2.10—2.12. По пп. 2.11, 2.12 проверяют по 80 спринклерных оросителей.

5.18. Контроль назначенного срока службы (п. 2.17) — по ГОСТ 27.503—81, ГОСТ 27.502—83».

Пункт 6.1. Первый абзац. Заменить слова: «На розетке» на «На корпусе».

Пункты 6.2, 6.3 изложить в новой редакции: «6.2. Упаковку оросителей следует проводить в деревянные ящики по ГОСТ 2991—76. Допускается использование возвратной тары. Упаковка оросителей должна исключать возможность их свободного перемещения.

6.3. Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192—77. На транспортной таре со спринклерными оросителями должен быть нанесен манипуляционный знак № 2, соответствующий надписи: «Бойтся нагрева».

Условия транспортирования — 7 по ГОСТ 15150—69, условия хранения — 2 по ГОСТ 15150—69.

Транспортирование оросителей в упаковке допускается проводить транспортом любого вида (кроме воздушного*) в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

* Только для оросителей исполнения К».