

СПРИНКЛЕР РОЗЕТКОЙ ВВЕРХ/РОЗЕТКОЙ ВНИЗ И УГЛУБЛЕННЫЙ СПРИНКЛЕР РОЗЕТКОЙ ВНИЗ (СТАНДАРТНЫЙ И БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Спринклер розеткой вверх/розеткой вниз и углубленный спринклер розеткой вниз
Температурная реакция	Стандартная реакция - 5 мм стеклянная колба Быстрая реакция - 3 мм стеклянная колба
Покрытие	Стандартное покрытие
К-фактор	5.6 US (80 м)
Номинальный размер резьбы	½ "BSPT (NPT опционально)
Максимальное допустимое давление	175 Па (12 бар)
Заводское гидростатическое испытательное давление	500 Па (35 бар)
Минимальное рабочее давление	7 Па (0,5 бар)
Температурный порог	57°C (135°F), 68°C (155°F), 79°C (175°F), 93°C (200°F), 141°C (286°F), 182°C (360°F)
Разрешения	См. Таблицу - 1
Отделка	Латунный, хромированный, окрашенный в белый цвет Белый оттенок RAL9010. Для получения информации о других оттенках обратитесь в отдел по маркетингу.
Информация о заказе	Тип, температурный порог и реакция, тип резьбы, отделка, требуемые сертификаты UL или FM
Номер SIN	HD101 - Спринклер розеткой вниз, SR HD102 - Спринклер розеткой вверх, SR HD201 - Спринклер розеткой вниз, QR HD202 - Спринклер розеткой вверх, QR



РАЗРЕШЕНИЯ

Тип реакции	Тип	Температурный порог	Утверждения	
			Код для UL	Код для UL и FM
Стандартная реакция	Спринклер розеткой вниз	57°C (135°F)	T10021	T10021F
		68°C (155°F)	T10022	T10022F
		79°C (175°F)	T10023	T10023F
		93°C (200°F)	T10024	T10024F
		141°C (286°F)	T10035	-
		182°C (360°F)	T10036	-
Стандартная реакция	Спринклер розеткой вниз	57°C (135°F)	T10055	T10055F
		68°C (155°F)	T10056	T10056F
		79°C (175°F)	T10057	T10057F
		93°C (200°F)	T10058	T10058F
Быстрая реакция	Спринклер розеткой вниз	57°C (135°F)	T10001	-
		68°C (155°F)	T10002	T10002F
		79°C (175°F)	T10003	T10003F
		93°C (200°F)	T10004	T10004F
		141°C (286°F)	T10037	-
Быстрая реакция	Спринклер розеткой вниз	57°C (135°F)	T10041	-
		68°C (155°F)	T10042	T10042F
		79°C (175°F)	T10043	T10043F
		93°C (200°F)	T10044	T10044F

ОПИСАНИЕ

Спринклеры розеткой вниз/вверх

Спринклеры розеткой вниз/вверх компании HD предназначены для использования в условиях пожарной ситуации с легкой и нормальной воспламеняемостью. Температура реакции — это стандартная реакция (стеклянная колба 5 мм) и быстрая реакция (стеклянная колба 3 мм). Спринклеры имеют компактный дизайн, тип стеклянной колбы, доступны в нескольких вариантах и температурных порогах. Спринклеры розеткой вниз должны устанавливаться в подвесном положении, а спринклеры розеткой вверх должны устанавливаться в вертикальном положении.

Углубленные спринклеры с розеткой вниз устанавливаются с регулируемыми или нерегулируемыми пластинами (также называемыми подрозетниками). Они предназначены для установки на готовых потолках. Регулировка пластины накладывает удобство установки спринклера с розеткой вниз на готовых потолках или стенах.

Функционирование спринклера

Устройство спринклера представляет собой современную теплочувствительную хрупкую стеклянную колбу, поставляемую мировым лидером в этой инновационной технологии. Стеклянная колба содержит жидкость, которая расширяется при воздействии тепла.

При достижении номинальной температуры колба разрушается, и вода вытекает через спринклер и попадает на розетку спринклера, образуя единый шаблон для распыления воды для контроля или тушения пожара.

Уход и обращение

Со спринклерами нужно обращаться с должной осторожностью, они должны храниться при температуре окружающей среды для достижения максимальной эффективности. Хранение, а также любые последующие отгрузки должны производиться только в оригинальной упаковке. Перед установкой необходимо тщательно осмотреть спринклеры. Нельзя устанавливать спринклеры, которые заметно повреждены, упали или были подвержены воздействию температуры, превышающей максимально допустимую температуру окружающей среды. Никогда не устанавливайте спринклер со стеклянной колбой, если колба треснула или из нее вытекла жидкость. Спринклер можно устанавливать после установки трубопровода, чтобы предотвратить механическое повреждение.

Используйте тефлоновую ленту или мягкий герметик для резьбовых соединений спринклера для герметичного соединения. Используйте правильный ключ и соответствующий крутящий момент. Чрезмерный крутящий момент затяжки может исказить входное отверстие для спринклера и вызвать утечку. Спринклер нельзя окрашивать, покрывать металлом или другим материалом после отправки с завода.

Спецификация материала	
Дефлектор	Латунь
Колба	Стекло
Винт нагрузки	Латунь
Крышка	Медь
Рамка	Латунь
Уплотнение	Тарельчатая шайба, покрытая с обеих сторон тефлоновой лентой
Номинальный диаметр колбы	Стандартная реакция 5.0 мм Быстрая реакция 3.0 мм

КАТЕГОРИИ СПРИНКЛЕРОВ

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ СПРИНКЛЕРА	НОМИНАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПОРОГ СПРИНКЛЕРА	МАКСИМАЛЬНАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА, РАЗРЕШЕННАЯ NFPA	ЦВЕТ СТЕКЛЯННОЙ КОЛБЫ
Обычные	57° C (135° F)	38° C (100° F)	Оранжевые
Обычные	68° C (155° F)	38° C (100° F)	Красные
Среднего уровня	79° C (175° F)	66° C (150° F)	Желтые
Среднего уровня	93° C (200° F)	66° C (150° F)	Зеленые
Высокого уровня	141° C (286° F)	107° C (225° F)	Синие
Высшего уровня	182° C (360° F)	149° C (300° F)	Фиолетовые

Согласно таблице 6.2.5.1 NFPA 13

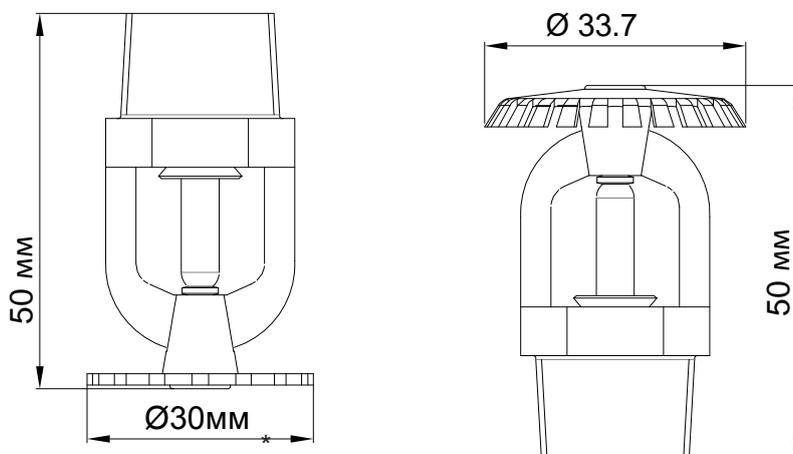
Спринклеры компании HD, описанные здесь, должны быть установлены и обслуживаться в соответствии с последними версиями технических данных компании HD, последним стандартом Национальной ассоциации противопожарной защиты (NFPA) и межведомственной организации по аттестации производственных предприятий (FM) или стандартом любых других уполномоченных органов. Владелец несет исключительную ответственность за содержание своей системы противопожарной защиты и устройства в надлежащем рабочем состоянии.

Воздействие ультрафиолетовых лучей или прямого солнечного света на протяжении длительного периода может привести к исчезновению или потере цвета жидкости в стеклянной колбе. Бесцветные или выцветшие цветные колбы не являются проблемой, если уровень жидкости остался прежним. Потеря цвета в жидкости не будет влиять на производительность спринклера, если колба не повреждена. Потеря цвета может стать проблемой при определении номинальной температуры спринклера, но порог температуры по-прежнему сохраняется на дефлекторе спринклера.

Проверка, испытание и техническое обслуживание

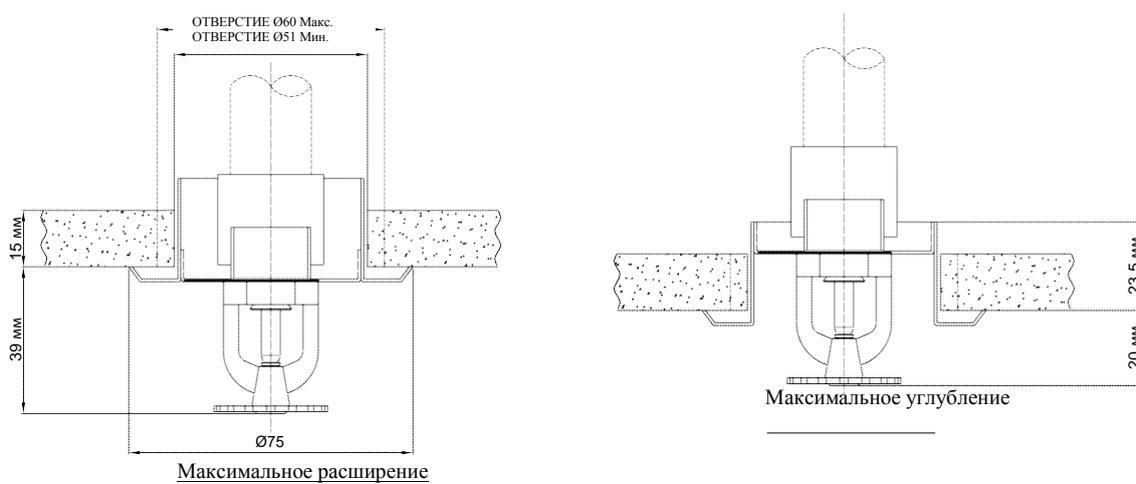
Обратитесь в NFPA 25 по вопросу проведения проверочных испытаний и технического обслуживания или к уполномоченным органам. Для получения подробной информации о гарантии, см. Текущий прайс-лист HD, условия продажи или свяжитесь с компанией HD напрямую.

СПРИНКЛЕРЫ РОЗЕТКОЙ ВНИЗ/ВВЕРХ



* Для T10002 F / T10003 F / T10004 F дефлектор диаметром 25 мм.

УГЛУБЛЕННЫЙ СПРИНКЛЕР РОЗЕТКОЙ ВНИЗ



ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

HD FIRE PROTECT PVT. LTD., именуемый как HD FIRE, гарантирует первоначальному покупателю противопожарных устройств, изготовленных компанией HD FIRE, и любому другому лицу, которому передается такое оборудование, что в течение двух (2) лет такие продукты не будут иметь дефектов в материалах и изготовлении при нормальном использовании и уходе с момента отгрузки компанией HD FIRE. На продукты или компоненты, поставляемые или используемые компанией HD Fire, но изготовленные другими производителями, гарантия распространяется только в части гарантии производителя. Гарантия не распространяется на продукт или компоненты, которые были подвергнуты неправильному использованию, неправильной установке, коррозии, несанкционированному ремонту, изменению или несоблюдению условия обслуживания. Компания HD FIRE не несет ответственности за ошибки проектирования системы или неправильную установку или неточную или неполную информацию, предоставленную покупателем или представителями покупателя. Компания HD FIRE может отремонтировать или заменить дефектный материал бесплатно, который возвращается на наш завод, при условии предоплаты перевозки, предоставленной после нашего осмотра, считается, что материал был дефектным в момент первоначальной отгрузки из наших заводов. Компания HD FIRE не несет ответственности за любые случайные или косвенные убытки, ущерб или расходы, возникающие прямо или косвенно от использования продукта, включая ущерб, причиненный человеку, ущерб имуществу и штрафы в результате использования любых продуктов и компонентов, произведенных компанией HD FIRE. Компания HD FIRE не несет ответственности за какие-либо убытки или затраты на рабочую силу или расходы на ремонт или настройку продукта. Компания HD FIRE не несет ответственности за любые убытки или сборы, понесенные при адаптации или использовании ее инженерных данных и услуг. Ответственность за продукцию компании HD FIRE не должна превышать цену продажи. Вышеупомянутая гарантия является исключительной и заменяет собой все другие гарантии и заверения, выраженные, подразумеваемые, устные или письменные, включая, но не ограничиваясь, любые подразумеваемые гарантии товарного состояния и пригодности для использования по назначению. Все такие другие гарантии и заверения аннулируются.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Оборудование, описанное в этом бюллетене, должно быть установлено в соответствии с последними стандартами публикации NFPA или других подобных организаций, а также согласно положениям правительственных норм или постановлений, при наличии соответствующей возможности.

Информация представлена нами на основании данных, которыми мы располагаем, и понимания данных вопросов и состоит только из общих рекомендаций. Обращение с устройством и контроль за установлением не входят в сферу наших полномочий. Следовательно, мы не даем никаких гарантий на результат и не берем на себя ответственность за ущерб, убытки или штрафы, вытекающие из нашего предложения, информации, рекомендаций или убытков, связанных с нашим продуктом.

Разработка продукта - это постоянная программа компании HD FIRE PROTECT PVT. LTD. и, следовательно, компания сохраняет за собой право на изменение любой спецификации без предварительного уведомления.



HD FIRE PROTECT PVT. LTD.
Защита самого главного для вас

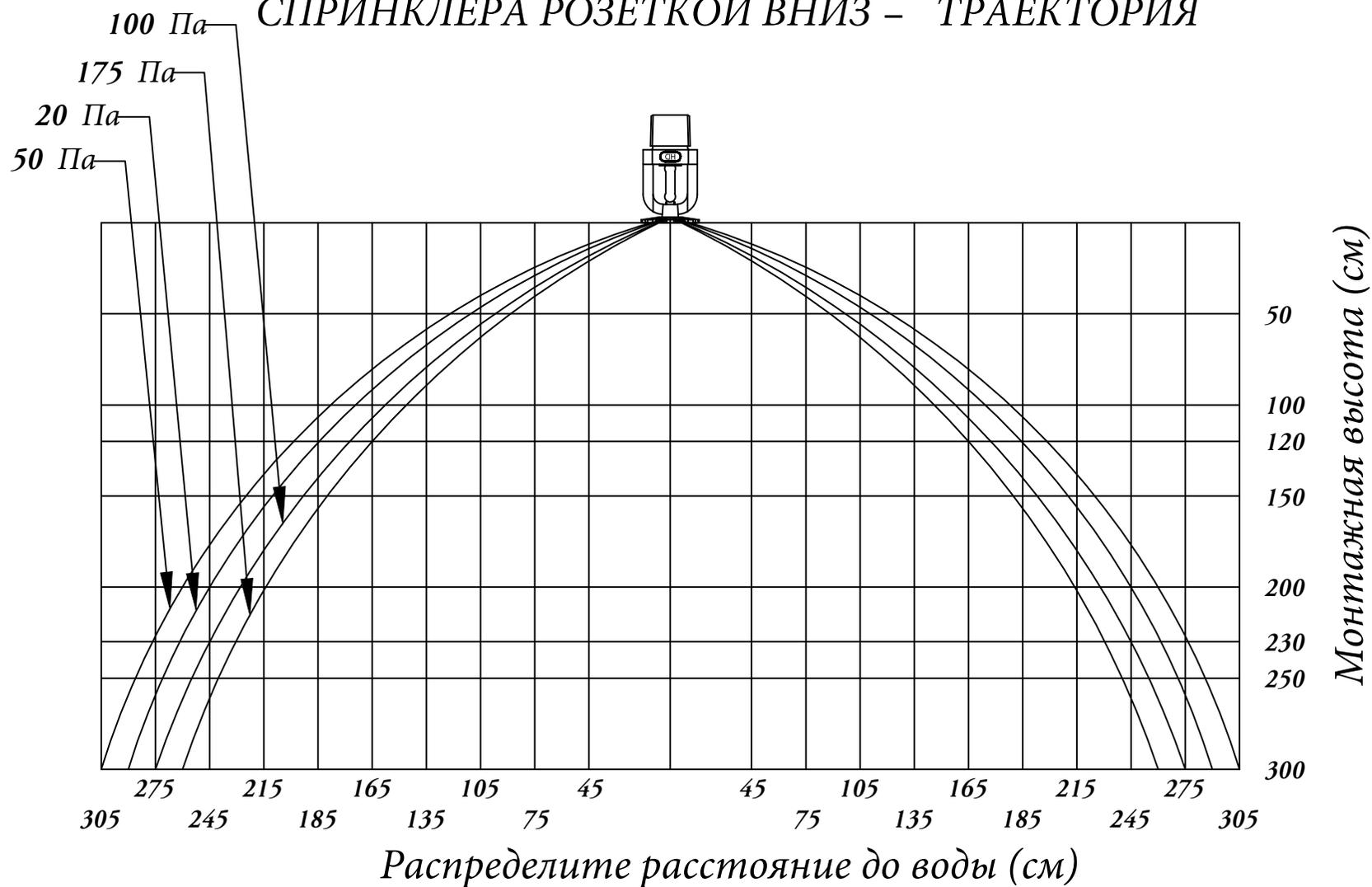
Д-6/2, РОУД № 34, ВЕЙГЛ ИНДАСТРИАЛ ИСТЕЙТ, ТАН 400 604,
ИНДИЯ.

• ТЕЛ: + (91) 22 2158 2600 • ФАКС: +(91) 22 2158 2602
• EMAIL: info@hdfire.com • Веб-сайт: www.hdfire.com



HD FIRE PROTECT PVT. LTD.

СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ К5.6 СПРИНклЕРА РОЗЕТКОЙ ВНИЗ – ТРАЕКТОРИЯ





HD FIRE PROTECT PVT. LTD.

СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ К5.6 СПРИНКЛЕРА РОЗЕТКОЙ ВВЕРХ - ТРАЕКТОРИЯ

