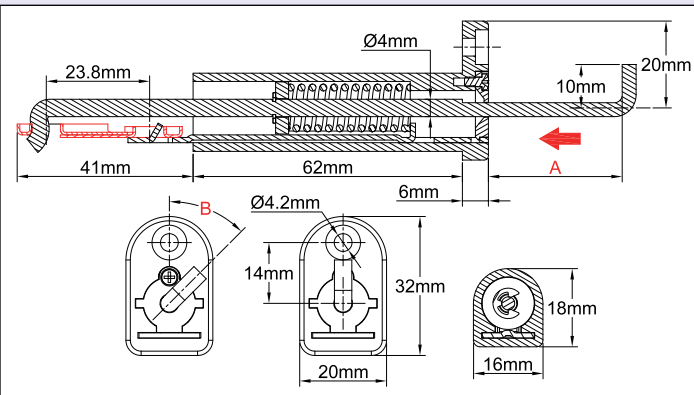


Термоприводы с **тяговым действием**, для противопожарных клапанов, управляемые **эвтектической плавкой вставкой**



Материал	Усилие отключения	Размеры монтажных отверстий (мм)	Отверстие для плавкой вставки, дистанции (мм)	Типы
304 Нержавеющая сталь	15 DaN	Диаметр 3.6 14 18.2 16.2	22~25	52A



Эти механические термоприводы предназначены для закрытия противопожарных клапанов, используемых на вентиляционных каналах. Их **большое рабочее усилие разблокирует пружину, приводящую в действие клапан. Не требуя источника питания**, эти устройства отличаются особой простотой и надежностью. Они обязательны для всех противопожарных клапанов, соответствующих стандарту NF-S 61.937. Развиваемое ими усилие совместимо с плавкими вставками из эвтектического сплава с поверхностью пайки, равной или превышающей 200 мм² *. Однако некоторые местные нормы могут требовать периодической замены плавкой вставки или термопривода.

Прямая длина (А) исполнительного стержня до освобождения: 30 мм или 25 мм

(Эта длина указана для плавкой вставки типа 5EE с расстоянием между осями отверстий 23,8 мм и изменяется пропорционально расстоянию между осями отверстий плавкой вставки)

Ход исполнительного стержня при срабатывании: ≥ 20 мм

Тяговое усилие исполнительного стержня: ≥ 15 DaN (в начале хода)

Ориентация изгиба исполнительного стержня: выровнено с осью крепежного винта. Другие возможные ориентации: каждые 15° под углом (применяется минимальный объем заказа)

Связь с внешней средой: механизмы оснащены стенкой с низкой утечкой, отделяющей воздух вентиляционного канала от воздуха внешней среды.

Установка: через стенку вентиляционного канала, с помощью винтов M4 или саморезов аналогичных размеров. См. чертеж резки металлического листа выше.

Материал корпуса: PA66, армированный стекловолокном, выдерживает температуру 200 C

Материал механизма: нержавеющая сталь Aisi 304

Соответствие ROHS: эти механизмы соответствуют требованиям ROHS, но соответствие сборки при оснащении плавкими вставками зависит от соответствия плавкой вставкой (см. технические характеристики плавких вставок).

Идентификация: модель и дата изготовления выбиты на каждом механизме. При оснащении плавкой вставкой, вставка имеет собственную идентификацию (см. технические паспорта плавких вставок).

Стойкость к солевому туману: согласно ISO 9227-2012, подвергаясь воздействию тумана, образованного из 20% по весу хлорида натрия в дистиллированной воде, при температуре 35°C в течение 5 дней (120 ч), механизмы сохраняют свою способность к выполнению функции.

* Постоянная механическая прочность эвтектической плавкой вставки зависит от поверхности пайки, а также от состава сплава и температуры окружающей среды. См. предельные коэффициенты, приведенные в техническом введении.

Главные артикулы с плавкой вставкой 5EE (без ROHS)

Температурные	Длина А	Артикул	Длина А	Артикул
Без плавкой вставки	25 мм	52A20062150E0000	30 мм	52A20062150F0000
68°C (155°F)	25 мм	52A2006215EE0680	30 мм	52A2006215EF0680
72°C (162°F) *	25 мм	52A2006215EE0720	30 мм	52A2006215EF0720
96°C (205°F)	25 мм	52A2006215EE0960	30 мм	52A2006215EF0960
103°C (218°F)	25 мм	52A2006215EE1030	30 мм	52A2006215EF1030
120°C (248°F)	25 мм	52A2006215EE1200	30 мм	52A2006215EF1200

Основные артикулы с плавкой вставкой 5EE (соответствует RoHS)

Температурные	Длина А	Артикул	Длина А	Артикул
60°C (140°F)	25 мм	52A2006215RE0600	30 мм	52A20062152RF0600
72°C (162°F) *	25 мм	52A2006215RE0720	30 мм	52A20062152RF0720
79°C (174°F)	25 мм	52A2006215RE0790	30 мм	52A20062152RF0790
109°C (228°F)	25 мм	52A2006215RE1090	30 мм	52A20062152RF1090
117°C (242°F)	25 мм	52A2006215RE1170	30 мм	52A20062152RF1170

* : значение срабатывания часто по ошибке описывается как 70°C (158°F)