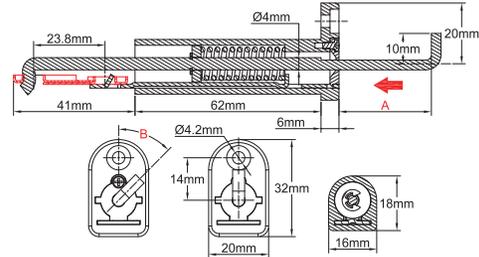


# Термоприводы с тяговым действием, для противопожарных клапанов, управляемые эвтектической плавкой вставкой



Материал	Усилие отключения	Размеры монтажных отверстий (мм)	Отверстие для плавкой вставки, дистанции (мм)	Типы
304 Нержавеющая сталь				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 мм<sup>2</sup> \*. 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 М4 или саморезов аналогичных размеров. См. чертеж резки металлического листа выше.

**Материал корпуса:** PA66, армированный стекловолокном, выдерживает температуру 200 С

**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)

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации