

## Датчики Контроля Пламени

FFS 05 ... / FFS 05 ... Ex

Для устройств с детектором пламени  
F 250, F 150, Этаматик для управления горелок.



Датчики и системы для теплотехники



## Критерии для выбора датчиков пламени

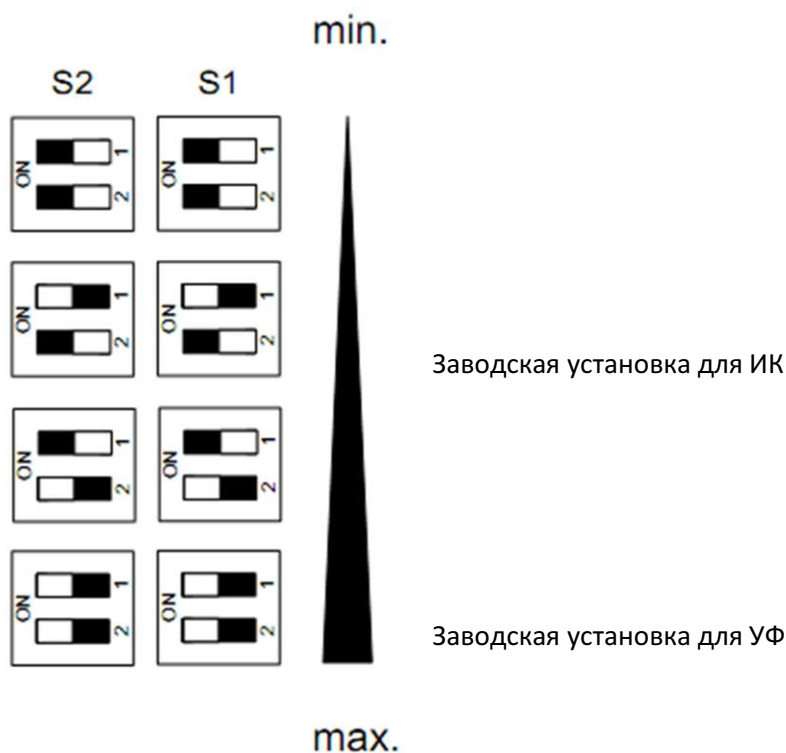
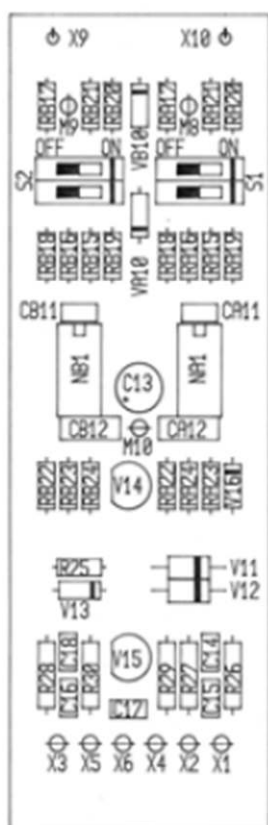
| Тип датчика | для спектра излучения | Топливо                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FFS 05 UV-1 | 260....400 нм         | Топочный мазут, газ                                                                                                                                                                                                       |
| FFS 05 UV-2 | 210....380 нм         | Топочный мазут, газ (специальные газы, т.е. очищенные – а также доменные газы)                                                                                                                                            |
| FFS 05-1    | 850....1200 нм        | Сжигание угольной пыли (экранирование пламени камеры)                                                                                                                                                                     |
| FFS 05      | 1200...2800 нм        | Топочный мазут, газ, уголь, горение с сильной рециркуляцией дымовых газов, газы от отбросов с желтой окраской без ультрафиолетового излучения из-за экранирования ультрафиолетового спектра водяными парами, пылью и т.д. |

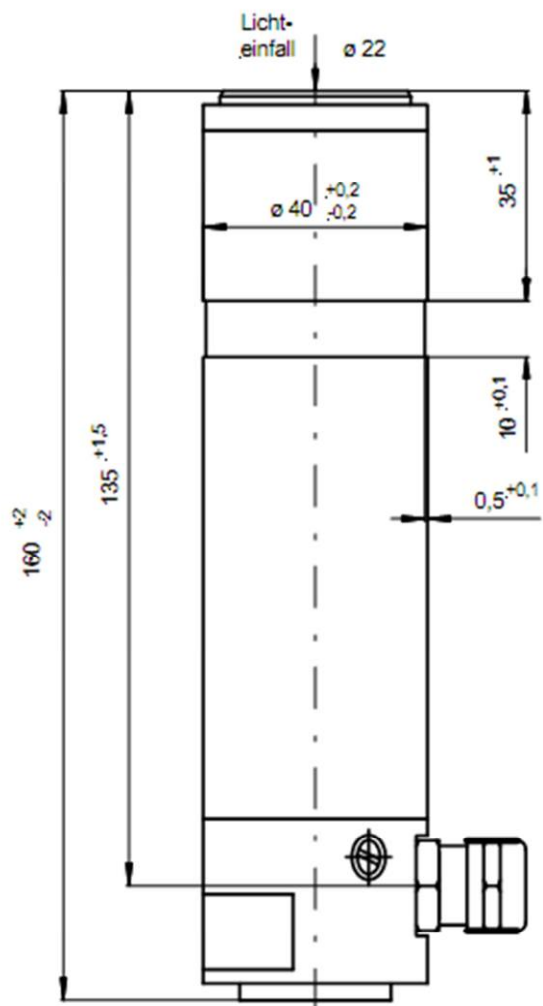
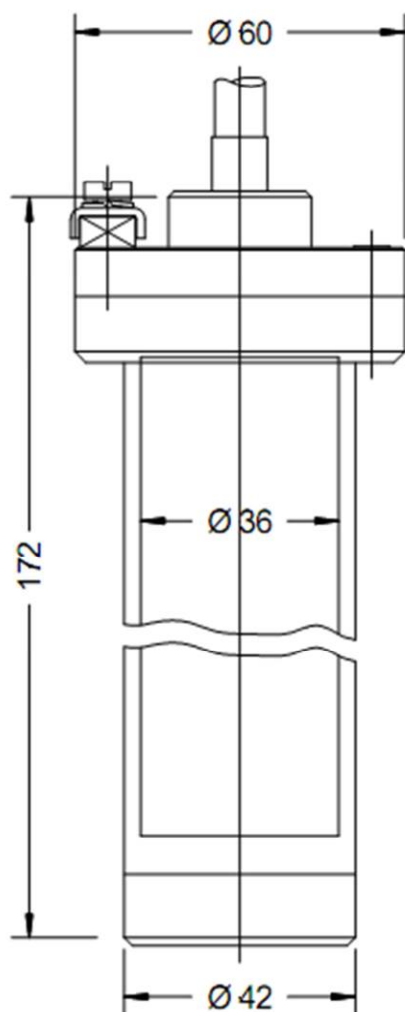
## Инструкции по установке и эксплуатации датчиков пламени

Для настройки датчика пламени предназначено отверстие для горелки, будут хорошо видны пламени горелки и они могут стать отличным монитором для контроля полного курса сжигания из печи. Датчик пламени должен быть скорректирован в первой трети пламени для селективной работы мониторинга. Для регулировки чувствительности в соответствии с пламенем может быть сделан переключатель датчика пламени. Чтобы отрегулировать переключатель датчика пламени винт от корпуса надо сделать согласно следующей иллюстрации.

Корректировки производятся переключателями S1 и S2, доступные после открытого корпуса датчика пламени

FFS 05





Текст для заказа

Датчик пламени FFS 05 ... поставляется в комплекте. 3 м соединительный кабель, соответственно, с 0,3 м и штекеры Coninvers. При заказе FFS 05 со штекерами Coninvers, требуется заказать дополнительный разъем. 3 м Соединительный кабель (659 R 0112) требуется, и должен быть заказан тоже.

Датчик пламени FFS 05 ... Ex (EEx г II С Т6, РТВ 03 АTEX 1026) в целом поставляется без вилки.