

Автоматы горения, приборы контроля герметичности и регуляторы

Автоматы горения для газа и жидкого топлива

Датчик пламени

| Производитель | Тип | Конструкция | DIN CERTCO | Идент. № | Время безопасности при запуске | Время срабатывания при отрыве пламени во время работы | Продувка камеры сгорания перед подачей топлива | Производитель | Тип | Конструкция |
|---------------------------|---|--------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------|--|
| | | | Per. № | изделия | | | | | | |
| Siemens Landis & Staefa * | LOA 24.171 B27 | Автомат горения для ж/т | 5F033/98 | – | < 10 сек. | < 1 сек. | ок. 15 сек. | Siemens Landis & Staefa | QRB 1 или QRB 1A,B,C | |
| | LOA 24.571 C27 | | 5F033/98 | – | < 10 сек. | < 1 сек. | ок. 5 сек. | | | |
| | LOA 25.173 C27 | | 12/86 0144 | – | < 10 сек. | < 1 сек. | ок. 15 сек. | | | |
| | LOA 26.171 A27 | | 5F033/98 | – | < 10 сек. | < 1 сек. | ок. 15 сек. | | | |
| LOA 44.252 A27 | | 5F032/98 | – | < 5 сек. | < 1 сек. | ок. 25 сек. | | | | |
| Siemens Landis & Staefa * | LAL2.14 Серии 02 | Автомат горения для ж/т | 5F027/98 | – | < 4 сек. | < 1 сек. | 10 сек. | Siemens Landis & Staefa | QRB 1 или RAR 7 | Резисторный световой датчик Селеновая ячейка |
| Siemens Landis & Staefa * | LAL2.25 Серии 02 | Автомат горения для ж/т | 5F027/98 | – | < 5 сек. | < 1 сек. | 22,5 сек. | Siemens Landis & Staefa | QRB 1 или RAR 7 | Резисторный световой датчик Селеновая ячейка |
| Siemens Landis & Staefa * | LAL2.65 Серии 02 | Автомат горения для ж/т | 5F027/98 | – | < 5 сек. | < 1 сек. | 67,5 сек. | Siemens Landis & Staefa | QRB 1 или RAR 7 | Резисторный световой датчик Селеновая ячейка |
| Siemens Landis & Staefa * | LAL3.25 Серии 02 без отключения по постороннему свету | Автомат горения для ж/т | Знак проверки 12/81 0106 | – | < 5 сек. | < 1 сек. | 22,5 сек. | Siemens Landis & Staefa | QRB 1 или RAR 7 | Резисторный световой датчик Селеновая ячейка |
| Siemens Landis & Staefa * | LGB22.330 A270 | Автомат горения для газа и ж/т | 5F015/98W (УФ-датчик) | CE-0085 AO 0087 | < 3 сек. | < 1 сек. | 60 сек. | Weishaupt Landis & Staefa | – ORA2 | Электрод ионизации УФ-датчик |
| Siemens Landis & Staefa * | LFL1.122 Серии 02 | Автомат горения для газа и ж/т | 5F091/95 | CE-0085 AP 0001 | < 2 сек. | < 1 сек. | 10 сек. | Weishaupt | – | Электрод ионизации УФ-датчик |
| Siemens Landis & Staefa * | LFL1.322 Серии 02 | Автомат горения для газа и ж/т | 5F091/95 | CE-0085 AP 0001 | < 2 сек. | < 1 сек. | 36 сек. | Siemens Landis & Staefa Weishaupt | ORA2 | Электрод ионизации УФ-датчик |
| Siemens Landis & Staefa * | LFL1.622 Серии 02 | Автомат горения для газа и ж/т | 5F091/95 | CE-0085 AP 0001 | < 2 сек. | < 1 сек. | 66 сек. | Siemens Landis & Staefa Weishaupt | ORA2 | Электрод ионизации УФ-датчик |
| Satronic | MMI962.1 | Автомат горения для газа | | CE-0063 AR 1587 | < 2,8/4 сек. | < 1 сек. | 30 сек. | Weishaupt | – | Электрод ионизации |
| Siemens Landis & Staefa * | W-FM 05 (LMO82.100A211/N) | Автомат горения для газа и ж/т | Проверен вместе с WL5 и WG5 | | < 3/5 сек. | < 1 сек. | 25/18 сек. | Weishaupt | – | Электрод ионизации Резисторный световой датчик |
| Siemens Landis & Staefa * | W-FM 10 | Автомат горения для газа и ж/т | Проверен вместе с WL10/20 и WG10/20 5F201/01 | CE-0085 BM 0519 | < 3/5 сек. | < 1 сек. | 25/7 сек. | Siemens Landis & Staefa Weishaupt | QRB1 | Резисторный световой датчик Электрод ионизации |
| Siemens Landis & Staefa * | W-FM 100 | Автомат горения для газа и ж/т | 5F193/200 | CE-0085 BL0373 | < 2 сек. | < 1 сек. | 20 сек. | Siemens Landis & Staefa Weishaupt | QRI2A2 | Инфракрасн. датчик Электрод ионизации |

Допустимая температура окружающей среды при транспортировке и хранении

– -20°C до 60°C
– -50°C до 60°C (* до -50°C)

Автоматы горения

Газовые и жидкотопливные автоматы горения для длительной эксплуатации

(продолжение)

Датчик контроля пламени

| Изготовитель | Тип | Модель | DIN CERTCO Рег. номер DIN EN 230 Ж/т горелки по EN 267/ DIN 4787 | Идентификационный номер изделия DIN EN 298 Газовая горелка согласно EN 676 | Время безопасности при запуске | Время срабатывания, при отрыве факела во время работы | Вентиляция газоходов перед подачей жидкого топлива/газа | Датчик контроля пламени | | |
|-------------------------|-----------------|--|--|--|--------------------------------|---|---|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | Изготовитель | Тип | Конструкция |
| Dungs | W-FM20 | Автомат горения | 5F133/97 | CE-0085 AS0310 | 3/5 сек. | < 1 сек. | 15 сек. | Siemens Landis & Staefa Weishaupt | QRB 1 | Резисторный световой датчик |
| Dungs | W-FM20 | Автомат горения для газа/ж/т | 5F133/97 | CE-0085 AS0310 | < 5 сек. | < 1 сек. | 15 сек. | | – | Электрод ионизации |
| Siemens Landis & Staefa | LOK 16.250* | Автомат горения для ж/т с функцией самоконтроля | 5F003/97 (DB; W) | – | < 5 сек. | < 1 сек. | 22,5 сек. | Siemens Landis & Staefa | RAR 7 | Селеновая ячейка |
| Siemens Landis & Staefa | LOK 16.140 A27* | | 5F003/97 (DB; S) | – | < 5 сек. | < 1 сек. | 10 сек. | Siemens Landis & Staefa | RAR 7 | Селеновая ячейка |
| Siemens Landis & Staefa | LOK 16.650 A27* | | 5F003/97 (DB; W) | – | < 5 сек. | < 1 сек. | 67,5 сек. | Siemens Landis & Staefa | RAR 7 | Селеновая ячейка |
| Siemens Landis & Staefa | LGK 16.322* | Автомат горения для газа/ж/т с функцией самоконтроля | 5F018/98 (DB; W) | CE-0085 AO 0103 | < 2 сек. | < 1 сек. | 36 сек. | Siemens Landis & Staefa Weishaupt | QRA 53 и QRA 55 | УФ-датчик |
| Siemens Landis & Staefa | LGK 16.122 A27* | | 5F018/98 (DB; S) | CE-0085 AO 0103 | < 2 сек. | < 1 сек. | 10 сек. | | – | Электрод ионизации |
| Siemens Landis & Staefa | LGK 16.622* | | 5F018/98 (DB; W) | CE-0085 AO 0103 | < 2 сек. | < 1 сек. | 66 сек. | Siemens Landis & Staefa Weishaupt | QRA 53 и QRA 55 | УФ-датчик |
| | | | | | | | | – | Электрод ионизации | |

* Требования по 72-х часовой эксплуатации без постоянного контроля согласно TRD 604 выполнены.

Допустимая температура окружающей среды - -20°C до 60°C
при транспортировке и хранении - -50°C до 60°C