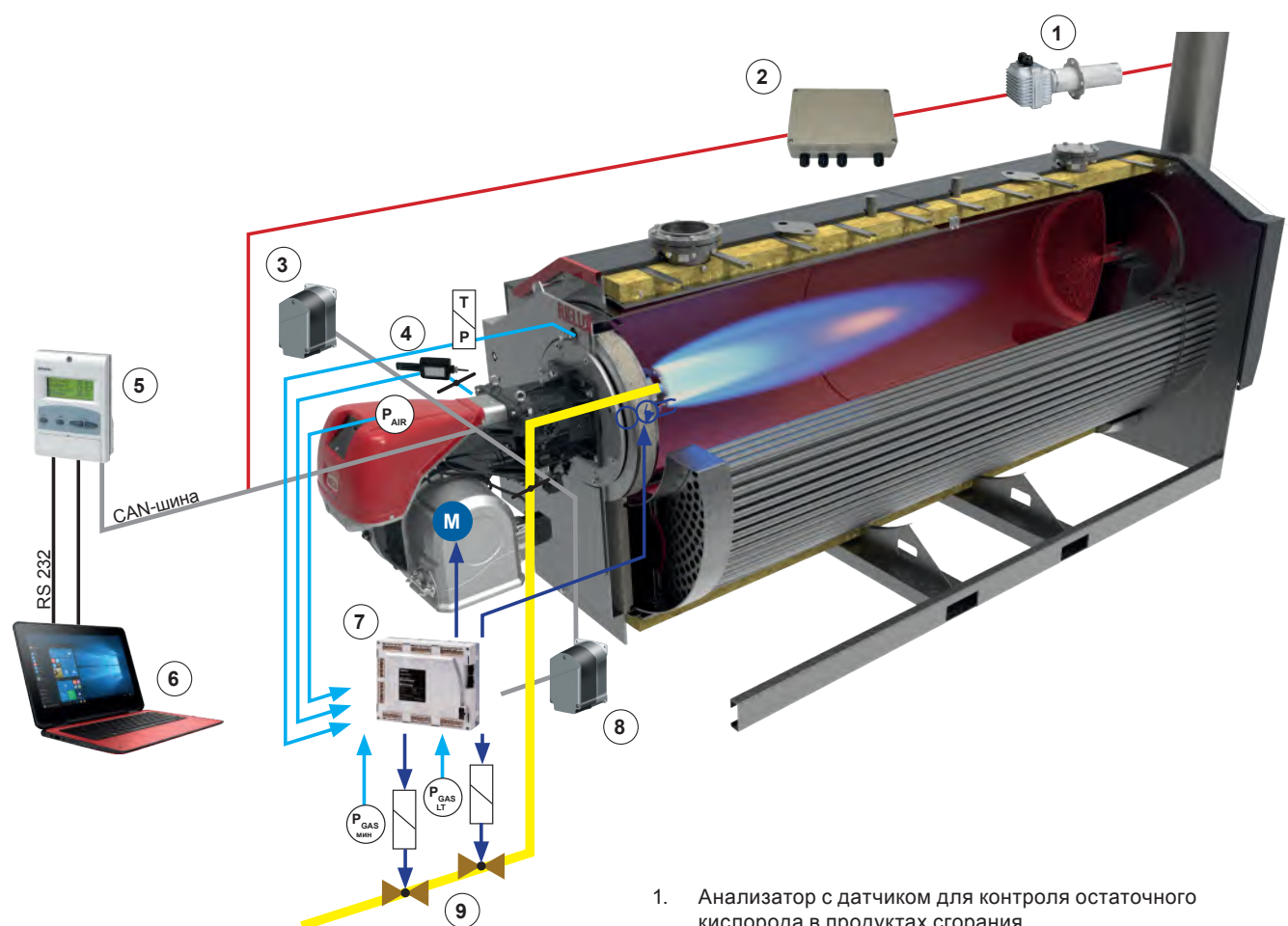


RS/E-EV O₂

Для модельного ряда горелок мощностью более 750 кВт компания Riello разработала систему активного регулирования горения. Система может укомплектовываться инверторной технологией, что позволяет получить значительную экономию и сокращение выбросов выхлопных газов для работы в условиях полной безопасности.

Для предложения нашим клиентам конкурентоспособного преимущества компания RIELLO предлагает консультационные услуги, предлагая индивидуальные технические решения для соответствия системы сгорания к самым разнообразным областям применения. Для получения информации о промышленных горелках с системой управления горением обращайтесь к вашему представителю по продажам сети Riello.



1. Анализатор с датчиком для контроля остаточного кислорода в продуктах сгорания
2. Модуль O₂ - PLL52
3. Сервопривод газа
4. Датчик обнаружения пламени
5. AZL дисплей, интерфейс для регулировки и управления горелкой
6. Интерфейс ПК, состоящий из адаптера и программного обеспечения для выполнения регулировок и обнаружения сигналов функции диагностики
7. Электронный кулачок LMV52
8. Сервопривод воздуха
9. Газовые клапаны

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Коммерческое наименование	Тепловая мощность кВт	Расход метана (Нм³/ч)	Электропитание В/Фаза/Гц	Потребляемая электрическая мощность кВт	Сертификация	Примечание	Код
МОДЕЛИ С ЭЛЕКТРОННЫМ КУЛАЧКОМ ПРЕЗНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ O ₂ (КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЯ O ₂ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО) МОДЕЛИ СО СТАНДАРТНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ (FS1: ОДИН ОСТАНОВ КАЖДЫЕ 24 ЧАСА) И С НЕПРЕРЫВНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ (FS2: ОДИН ОСТАНОВ КАЖДЫЕ 72 ЧАСА).							
RS 68/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	150/350÷860	15/35÷86	400/3/50	2,0	CE-0085BS0267	(1)(2)	20174458
RS 68/E O ₂ BLU TL FS1/FS2	150/350÷860	15/35÷86	400/3/50	2,0	CE-0085BS0267	(1)(2)	20174463
RS 120/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	300/600÷1300	30/60÷130	400/3/50	2,8	CE-0085BS0268	(1)(2)	20165996
RS 120/E O ₂ BLU TL FS1/FS2	300/600÷1300	30/60÷130	400/3/50	2,8	CE-0085BS0268	(1)(2)	20174465
RS 160/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	300/930÷1860	30/60÷130	400/3/50	5,3	CE-0085BS0266	(1)(2)	20166113
RS 160/E O ₂ BLU TL FS1/FS2	300/930÷1860	30/60÷130	400/3/50	5,3	CE-0085BS0266	(1)(2)	20164535
RS 200/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	570/1375÷2400	30/93÷186	400/3/50	6,5	CE-0085BT0419	(1)(2)	20171269
RS 200/E O ₂ BLU TL FS1/FS2	570/1375÷2400	30/93÷186	400/3/50	6,5	CE-0085BT0419	(1)(2)	20166368
RS 310/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	400/1200÷3630	40/120÷363	400/3/50	9,1	CE-0085CP0166	-	20166002
RS 310/E O ₂ BLU TL FS1/FS2	400/1200÷3630	40/120÷363	400/3/50	9,1	CE-0085CP0166	-	(6)
RS 410/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	500/1500÷4450	50/150÷445	400/3/50	10,6	CE-0085CP0166	-	20174926
RS 410/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	500/1500÷4450	50/150÷445	400/3/50	10,6	CE-0085CP0166	(4)	20179072
RS 410/E O ₂ BLU TL FS1/FS2	500/1500÷4450	50/150÷445	400/3/50	10,6	CE-0085CP0166	(4)	20158157
RS 510/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	680/1800÷5250	68/180÷525	400/3/50	13,9	CE-0085CP0166	(4)	20174930
RS 510/E O ₂ BLU TL FS1/FS2	680/1800÷5250	68/180÷525	400/3/50	13,9	CE-0085CP0166	(4)	20156791
RS 610/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	1000/2200÷6250	100/220÷625	400/3/50	16,9	CE-0085CP0166	(4)	20174931
RS 610/E O ₂ BLU TL FS1/FS2	1000/2200÷6250	100/220÷625	400/3/50	16,9	CE-0085CP0166	(4)	(6)
RS 810/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	1200/3500÷8010	120/350÷801	400/3/50	24,5	CE-0123CU1067	(4)	(6)
RS 1000/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	1300/3800÷10100	130/380÷940	400/3/50	24	-	(3)	(6)
RS 1200/E O ₂ BLU TC FS1/FS2	1500/5500÷11100	150/550÷1150	400/3/50	27,2	-	(3)	(6)
МОДЕЛИ С ЭЛЕКТРОННЫМ КУЛАЧКОМ ПРЕЗНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ O ₂ И РАБОТЫ ТОЛЬКО С ИНВЕРТОРОМ (КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЯ O ₂ И КОМПЛЕКТ ИНВЕРТОРА ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО) МОДЕЛИ СО СТАНДАРТНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ (FS1: ОДИН ОСТАНОВ КАЖДЫЕ 24 ЧАСА) И С НЕПРЕРЫВНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ (FS2: ОДИН ОСТАНОВ КАЖДЫЕ 72 ЧАСА).							
RS 68/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	150/350÷860	15/35÷86	400/3/50	2,0	CE-0085BS0267	(1)(2)(5)	20172153
RS 68/EV O ₂ BLU TL FS1/FS2	150/350÷860	15/35÷86	400/3/50	2,0	CE-0085BS0267	(1)(2)(5)	20172154
RS 120/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	300/600÷1300	30/60÷130	400/3/50	2,8	CE-0085BS0268	(1)(2)(5)	20154943
RS 120/EV O ₂ BLU TL FS1/FS2	300/600÷1300	30/60÷130	400/3/50	2,8	CE-0085BS0268	(1)(2)(5)	20172155
RS 160/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	300/930÷1860	30/60÷130	400/3/50	5,3	CE-0085BS0266	(1)(2)(5)	20158956
RS 160/EV O ₂ BLU TL FS1/FS2	300/930÷1860	30/60÷130	400/3/50	5,3	CE-0085BS0266	(1)(2)(5)	20172156
RS 200/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	570/1375÷2400	30/93÷186	400/3/50	6,5	CE-0085BT0419	(1)(2)(5)	20172159
RS 200/EV O ₂ BLU TL FS1/FS2	570/1375÷2400	30/93÷186	400/3/50	6,5	CE-0085BT0419	(1)(2)(5)	20156077
RS 310/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	400/1200÷3630	40/120÷363	400/3/50	9,1	CE-0085CP0166	(5)	20166004
RS 410/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	500/1500÷4450	50/150÷445	400/3/50	10,6	CE-0085CP0166	(5)	20174935
RS 510/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	680/1800÷5250	68/180÷525	400/3/50	13,9	CE-0085CP0166	(5)	20174936
RS 610/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	1000/2200÷6250	100/220÷625	400/3/50	16,9	CE-0085CP0166	(5)	20174937
RS 810/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	1200/3500÷8010	120/350÷801	400/3/50	24,5	CE-0123CU1067	(5)	20160293
RS 1000/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	1300/3800÷10100	130/380÷940	400/3/50	24	CE-0085CN0119	(3)	20057519
RS 1200/EV O ₂ BLU TC FS1/FS2	1500/5500÷11100	150/550÷1150	400/3/50	27,2	CE-0085CN0120	(3)	20057520

Нижняя теплотворная способность метана (G20): 10 кВт·ч/Нм³.

Горелки соответствуют требованиям регламента 2016/426/ЕС, директив 2014/30/ЕС - 2014/35/ЕС - 2006/42/ЕС - 2014/68/ЕС (только для версий FS2) и стандарта EN 676.

(1) Электрические соединения с клеммником.

(2) Функция контроля герметичности включена в цифровую систему управления горелкой; необходимо добавить комплект реле давления на газовую рампу как дополнительное комплектующее (см. пар. «Комплектующие газовых рамп»).

(3) Датчик IRD.

(4) Пуск звезда-треугольник.

(5) Преобразователь частоты (инвертор) заказывается отдельно как дополнительное комплектующее; см. раздел «Комплектующие».

(6) По запросу.

