

Автомат горения LAL1.25 (36105010)

Автомат горения LAL 1.25 -110V для наддувных жидкотопливных горелок с контролем давления воздуха посредством функциональной проверки реле давления воздуха в течение запуска и в процессе работы. Контроль желтого пламени при помощи фоторезистивного датчика QRB1..., контроль синего пламени датчиком QRC1... или – датчиком RAR... с селеновым фотоэлементом.

- Запуск и контроль жидкотопливных наддувных горелок
- Для горелок средней и большой мощности
- С прерывистым режимом работы (по крайней мере одно управляемое отключение каждые 24 часа)
- Универсальное применение для многоступенчатых или модулируемых горелок
- Для горелок прямого воздушного нагрева
- LAL1... - контроль желтого и голубого пламени, без контроля давления воздуха
- LAL2... - контроль желтого пламени, контроль давления воздуха
- LAL3.25 – Специальное исполнение, в т. ч. для горелок применяемых на мусоросжигательных заводах.
- LAL4... - контроль желтого и голубого пламени, с контролем давления воздуха

Время переключения дается в сек. В процессе запуска горелки действительно для частоты 50 Гц. Если частота равна 60 Гц, то время сокращается примерно на 20%.

Значение

Свойство

Наблюдение за горением посредством фотосопротивления QRB..., или для горелок окислительного пламени с датчиком окислительного пламени QRC1...	Универсальное применение LAL1.25 - 110V
t1 Предпродувка с полностью открытой воздушной заслонкой	22.5
t2 Безопасный период	5
t3 Короткий предзапальный период (трансформатор зажигания подсоединен к клемме 16)	2.5
t3' Длительный предзапальный период (трансформатор зажигания подсоединен к клемме 15)	со старта*
t3n Постзапальный период (трансформатор зажигания подсоединен к клемме 15)	15
t4 Интервал между моментами подачи напряжения на клеммы 18 и 19 (BV1 –BV2).	7.5
t5 Интервал между моментами подачи напряжения на клеммы 19 и 20 (BV2 нагрузочный контроллер).	7.5
t6 Постпродувка (с M2).	15
t7 Интервал между командой «пуск» и подачей напряжения на клемму 7 (задержка для мотора вентилятора).	2.5
t8 Длительность пускового цикла (исключая t11 и t12).	47.5
t10 Только для LAL2...	10
t11 Время перевода воздушной заслонки в положение «открыто»	спецзаказ
t12 Время перевода воздушной заслонки в положение низкого огня («мин.»).	спецзаказ
t13 Допустимый период после окончания горения.	15
t16 Интервал до команды «открыть» для воздушной заслонки	5
t20 Интервал до самовыключения секвенсора (не со всеми блоками управления горелкой)	35

ООО "РИИКО"
193167, г. Санкт-Петербург,
ул. Александра Невского, д. 9

тел. (812) 324-69-77 Расчетный счет 40702810237000004915,
факс (812) 274-33-31 Кор. счет 30101810200000000704,
Филиал ОПЕРУ ОАО "Банк ВТБ Северо-Запад"
БИК 044030704, ИНН 7804378684 КПП 784201001

Joint-Stock Co. "RIICO",
9, Alexandra Nevskogo st.
195220, Saint Petersburg, Russia

tel. (812) 324-69-77
fax. (812) 274-33-31