

# Беспроводный газовый извещатель JA-80G

JA-80G является компонентом системы Jablotron Oasis 80 и определяет наличие газа в воздухе (природный газ, метан, пропан, бутан, ацетилен, GPL, водород и пр.). Извещатель определяет два уровня концентрации газа, на каждую имеется независимая реакция.

Извещатель питается от сети переменного тока, показывает наличие газа оптически, акустически и передает сигнал тревоги в протоколе Oasis.

## Установка

- Установка должна производиться только специалистами, сертифицированными локальным дистрибьютором.
- Предупреждение:** устройство подключается к сетевому питанию.
- Закрепите извещатель на стене. Для газов легче воздуха (природный газ, бытовой газ), устанавливайте извещатель ближе к потолку. Для тяжелых газов (пропан, бутан и пр.), устанавливайте извещатель ближе к полу.
- Извещатель не следует устанавливать вблизи препятствий, мешающих циркуляции воздуха. Его не следует устанавливать вблизи кухонных плит (дымы и испарения могут вызывать ложные срабатывания).
- Подключите провода, задайте параметры извещателя переключателями под крышкой и закройте крышку.
- Перед подключением питания, переведите контрольную панель в режим регистрации. Извещатель передает сигнал регистрации при включении питания.

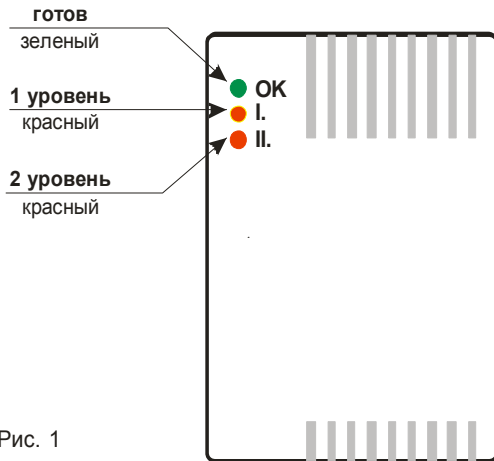


Рис. 1

## Клеммы питания

Подведите кабель питания к клеммам, маркированным 230V AC. Подключение питания должно иметь внешний предохранитель (не более 10 А). Не открывайте крышку извещателя, если на него подано питание.

## Клеммы выходного реле

Выходное реле имеет сухие переключаемые контакты (не более 230 В/5 А)

- C - общий контакт
- NO - нормально разомкнутый контакт
- NC - нормально замкнутый контакт

Выход реле может использоваться, например, для отключения подачи газа в случае утечки (если имеется подходящий газовый клапан).

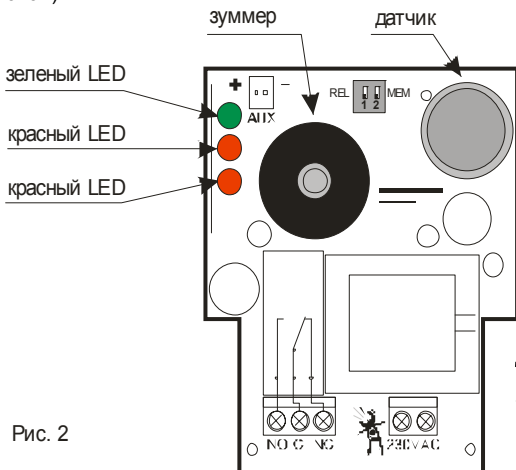


Рис. 2

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.  
Pod Skalkou 4567/33  
46601 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 911  
Fax: +420 483 559 993  
Internet: www.jablotron.com

## Переключатели

В извещателе имеются два переключателя для его настройки.

№	ВЫКЛ	ВКЛ
1	Реле включается при превышении 1 уровня концентрации газа	Реле включается при превышении 2 уровня концентрации газа
2	Индикация тревоги прекращается при снижении концентрации ниже уровня	Индикация тревоги остается до сброса питания извещателя (функция памяти)

## Функции

После включения питания, извещатель передает сигнал регистрации и зеленый индикатор мигает примерно 90 секунд в течение прогрева извещателя. Когда зеленый индикатор включается постоянно, извещатель готов к работе.

Если концентрация газа достигает 1 уровня, включается короткий звуковой сигнал и индикатор 1 уровня.

Если концентрация газа достигает 2 уровня, включается длинный звуковой сигнал и индикатор 2 уровня.

Выходное реле включается согласно установке 1 переключателя.

Сигнал пожарной тревоги передается на контрольную панель одновременно со срабатыванием реле.

Извещатель JA-80G не проверяет регулярно связь с контрольной панелью, поэтому панель не будет показывать потерю связи с извещателем при отключении его питания.

## Индикаторы

Индикатор	Состояние	Состояние
Зеленый	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл</li> <li>Мигает</li> <li>Вкл</li> </ul>	Извещатель выключен Прогревается Готов к работе
Красный 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл</li> </ul>	1 уровень концентрации
Красный 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл</li> </ul>	2 уровень концентрации
Красный 2, зеленый	Мигают поочередно	Сбой извещателя

**Предупреждение** – если имеется тревога, на включайте любых электроустройств. Откройте окна и отключите подачу газа. Вызовите газовую службу немедленно, но не пользуйтесь телефоном в помещении.

## Обслуживание и проверка

Поддерживайте извещатель в чистом состоянии, его сетка должна не быть запыленной.

Используйте газовую зажигалку без пламени для проверки работы извещателя. Извещатель должен отреагировать на газ в течение 15 секунд.

Профессиональная калибровка извещателя должна производиться не реже одного раза в 4 года, уточните подробности у продавца.

## Технические характеристики

Чувствительность (концентрация):

	Метан	Пропан
1. уровень	10±3% НУВ (0.50 % конц. в объеме)	18±3% НУВ (0,30 % конц. в объеме)
2. уровень	18±3% DMV (0.80 % конц. в объеме)	30±3% DMV (0.50 % конц. в объеме)
	Изо-бутан	
1. уровень	23±3% НУВ (0.30 % конц. в объеме)	
2. уровень	40±3% DMV (0.50 % конц. в объеме)	

Питание: 230 В (-15% +10%), 50 Гц, 2 Вт, класс защиты II  
Метод определения: на горячей платиновой нити  
Встроенная сирена: 94 дБ/0,3 м  
Выход реле: опция на уровень 1 или 2, 230 В/5 А  
Память тревог: задается  
Время определения: 10 с  
Время прогрева: примерно 90 с  
Рабочая частота: 868 МГц, протокол Oasis  
Дальность связи: до 200 м (открытое пространство)  
Условия эксплуатации: для помещений, -10°C +40 °C, IP30  
Сертификация: EN 50194-1, EN 60079-29-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ETSI EN 300220

Соответствует

ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. заявляет, что JA-80G соответствует требованиям Directive 1999/5/EC Оригиналы сертификатов соответствия размещены на сайте [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com), в разделе Техническая поддержка.



**Примечание:** Хотя изделие не содержит вредных для здоровья материалов, мы рекомендуем вернуть его производителю после использования.