

Автоматизированная система одоризации газа АСОГ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

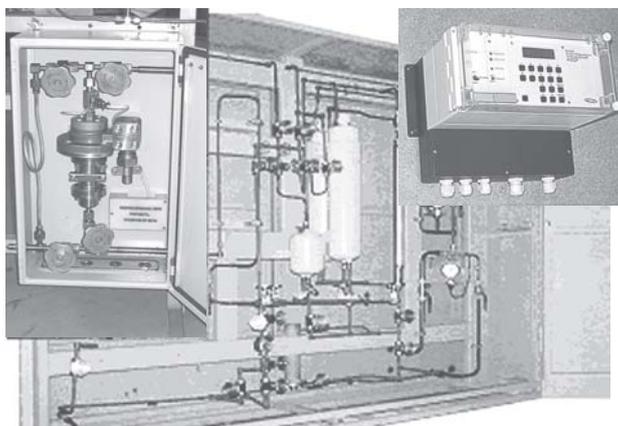
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Автоматизированная система одоризации газа АСОГ

Назначение

АСОГ предназначена:

- для импульсной дозированной подачи одоранта в поток природного газа;
- контроля поступления одоранта в магистраль газа;
- контроля уровня одоранта в расходной емкости;
- формирования аварийных и предупредительных сигналов телесигнализации, отражающих состояние системы. Сигналы отображаются на экране индикатора блока электронного управления, а также могут быть считаны по каналу телемеханики.



Состав системы

- дозатор, включающий фильтр очистки одоранта, насос и датчик подачи;
- блок электронного управления;
- блок рабочего хранения одоранта;
- сигнализатор уровня (для ряда исполнений, см. табл.);
- поверочная емкость ИЦФР.494529.001, которая используется для оперативного контроля точности одоризации (поставляется отдельно по опросному листу).

Техническая характеристика

Объем единичной вводимой дозы одоранта, мл	0,31–0,6
Диапазон расхода газа на ГРС, м ³ /ч	200–200 000
Температурный диапазон работы, °С	-40 ... +50
Рабочее давление газа в газопроводе, МПа	0,2–1,2
Режим работы	Непрерывный, круглосуточный
Потребляемая мощность, Вт, не более	15
Средняя наработка на отказ, ч	≥ 80000
Срок службы, лет	> 10
Гарантийный срок службы, лет	1,5

Взаимодействие АСОГ с различными системами учета расхода газа

АСОГ взаимодействует:

- с вычислителем-расходомером Superflo-2;
- электронным корректором объема ЕК 260;
- контрольным пунктом АПСТМ (ДАКЖ.424332.002-39).

Взрывозащищенность АСОГ

АСОГ имеет взрывозащищенное исполнение:

- блок электронного управления [Exic] IIA;
- дозатор 2ExdIIAT6, 2ExicIIAT6;
- сигнализатор уровня 2ExicIIAT6.

Возможности системы в аварийных ситуациях

Система может выдавать сигналы: «Авария» (обобщающий сигнал), «Обрыв связи», «Нет подачи», «Уровень ниже», «ИРП» (при переходе системы на резервное питание).

В случае пропадания сетевого напряжения питание технических средств системы осуществляется от резервного источника без потери работоспособности.

При работе дозатора в «ручном» режиме частота импульсов подачи одоранта задается с клавиатуры модуля индикатора.

В случае пропадания сигнала с вычислителя-расходомера газа система обеспечивает одоризацию на уровне предыдущего расхода газа.

Аварийные сообщения сопровождаются выдачей звукового сигнала.

При техническом обслуживании системы возможно проводить одоризацию через капельницу.

Габаритные размеры, мм

Дозатор	670x540x220
Блок электронного управления	281x255x234
Сигнализатор уровня	185x76x300
Блок рабочего хранения одоранта без крыши (козырька).....	2450x610x2750

Комплект поставки:

- АСОГ (исполнение в соответствии с приведенной таблицей),
- руководство по эксплуатации,
- формуляр.

Таблица

Обозначение	Состав АСОГ			
	БЗУ	Дозатор	Сигнализатор уровня	Блок рабочего хранения одоранта
ИЦФР.423314.001	ИЦФР.421413.003 (сеть: ~220 В или = 24 В)	ИЦФР.063831.001 (200... 50 000 м³/ч)	Отсутствует	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-01	ИЦФР.421413.003-01 (сеть: ~220В)	ИЦФР.063831.001 (200... 50 000 м³/ч)	Отсутствует	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-02	ИЦФР.421413.003-02 (сеть: = 24 В)	ИЦФР.063831.001 (200... 50 000 м³/ч)	Отсутствует	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-03	ИЦФР.421413.003	ИЦФР.063831.001 (200... 50 000 м³/ч)	ИЦФР.406411.002	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-04	ИЦФР.421413.003-01	ИЦФР.063831.001 (200... 50 000 м³/ч)	ИЦФР.406411.002	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-05	ИЦФР.421413.003-02	ИЦФР.063831.001 (200... 50 000 м³/ч)	ИЦФР.406411.002	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-06	ИЦФР.421413.003	ИЦФР.063831.001-01 (1000... 100 000 м³/ч)	Отсутствует	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-07	ИЦФР.421413.003-01	ИЦФР.063831.001-01 (1000... 100 000 м³/ч)	Отсутствует	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-08	ИЦФР.421413.003-02	ИЦФР.063831.001-01 (1000... 100 000 м³/ч)	Отсутствует	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-09	ИЦФР.421413.003	ИЦФР.063831.001-01 (1000... 100 000 м³/ч)	ИЦФР.406411.002	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-10	ИЦФР.421413.003-01	ИЦФР.063831.001-01 (1000... 100 000 м³/ч)	ИЦФР.406411.002	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-11	ИЦФР.421413.003-02	ИЦФР.063831.001-01 (1000... 100 000 м³/ч)	ИЦФР.406411.002	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-12*	ИЦФР.421413.003-03	ИЦФР.063831.001-01 (1000... 100 000 м³/ч)	ИЦФР.406411.002	Отсутствует
ИЦФР.423314.001-13	ИЦФР.421413.003	ИЦФР.063831.001	ИЦФР.406411.002	ИЦФР. 306289.001
ИЦФР.423314.001-14	ИЦФР.421413.003	ИЦФР.063831.001-01	ИЦФР.406411.002	ИЦФР. 306289.001

*Исполнение АСОГ ИЦФР.423314.001-12 включает в себя два дозатора ИЦФР.063831.001-01 (1000–100 000 м³/ч), что обеспечивает суммарную производительность по газу до 200 000 м³/ч.

Продукция сертифицирована: сертификат соответствия № РОСС .RU.ГБ04.В01709.

Пример записи при заказе: Система АСОГ ИЦФР. 423314.001.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: vvgnn.nt-rt.ru || эл. почта: vnn@nt-rt.ru