



СПРАВОЧНИК по продукции для проектировщика и монтажника

- Система контроля загазованности Кенарь
 - Сигнализаторы загазованности
- Электромагнитные клапаны отсекатели газовые

СОДЕРЖАНИЕ

Общие справочные сведения о сигнализаторах загазованности и электромагнитных клапанах Кенарь	3
Система контроля загазованности МЕТАН	4
Система контроля загазованности ПРОПАН	6
Система контроля загазованности МЕТАН + СО	8
Система контроля загазованности МЕТАН + СО (отдельные сигнализаторы)	10
Система контроля загазованности ПРОПАН + СО (отдельные сигнализаторы)	12
Сигнализатор загазованности Кенарь GD100-N (МЕТАН)	14
Сигнализатор загазованности Кенарь GD100-L (ПРОПАН)	15
Сигнализатор загазованности Кенарь GD100-C (СО)	16
Сигнализатор загазованности Кенарь GD100-CN (МЕТАН + СО)	17
Электромагнитный газовый клапан GV-80	18
Электромагнитный газовый клапан GV-90	19
Декларации и разрешительные документы	20

Общие справочные сведения о сигнализаторах загазованности Кенарь GD100

Сигнализаторы предназначены для автоматического непрерывного контроля объемной доли (в зависимости от модели) природного газа (по метану) или объемной доли сжиженного газа (по пропану) или объемной доли оксида углерода, и выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений, и закрытия клапана отсека газа.

Климатическое исполнение: УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69

Условия эксплуатации:

- t окружающей среды: от 0 °С до плюс 55 °С
- относительная влажность воздуха, при t=35°С: до 95 %
- атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа

Сигнализаторы соответствуют требованиям ГОСТ Р 52931-2008, ГОСТ Р ЕН 50194-1-2012, BS EN 50291-1-2010, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ Р 52084-2003, ГОСТ 27540-87, ГОСТ 30805.14.2-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, ГОСТ 30805.14.1-2013.

Модели сигнализаторов приведены в таблице:

Модель	Формула контролируемого газа	Напряжение питания	Управление клапаном
GD100-C	CO	~ 220 В	да
GD100-N	CH ₄	~ 220 В	да
GD100-L	C ₃ H ₈	~ 220 В	да
GD100-CN	CO и CH ₄	~ 220 В	да

Норма средней наработки на отказ с учетом технического обслуживания - не менее 15000 часов.

Установленная безотказная наработка - 10000 часов

Средний срок службы не менее 5 лет. Подробные технические характеристики, сведения об устройстве приборов, порядке их установки содержатся в Руководстве по эксплуатации РЭ 4215-001-47405187-2015.

Общие справочные сведения об электромагнитных клапанах GV-80 и GV-90

Тип клапана - нормально открытый.

Открытие клапана - ручное. Закрытие клапана - электрическим импульсом, ручное.

Клапан при отключении электропитания не закрывается.

Варианты установки клапана: вертикальное, горизонтальное.

Номинальные диаметры клапана (DN): 15, 20, 25, 32 мм.

Условия эксплуатации:

Модель	Давление газа	Диапазон температур	Напряжение электрического импульса:
GV-80	<10кПа	-10°С - +50°С	-9-12В
GV-90	<100кПа	-40°С - +50°С	-9-12В

Клапаны соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011, ТР ТС 016/2011.

Средний срок службы не менее 5 лет.

Подробные технические характеристики, сведения об устройстве приборов, порядке их установки содержатся в Руководстве по эксплуатации.

МЕТАН. Система контроля загазованности: назначение, состав, схема размещения, схема соединений.

Система предназначена для автоматического непрерывного контроля объемной доли природного газа (по метану), выдачи световой и звуковой сигнализации о превышении установленного порогового значения и закрытия трубопровода подачи газа электромагнитным клапаном.

Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на природном газе, не имеющих взрывоопасных зон по ПУЭ.

Комплект стандартной поставки системы:

- сигнализатор загазованности Кенарь GD100-N
- электромагнитный клапан GV-80 или GV-90

- монтажный комплект для установки сигнализатора

- кабель электропитания длиной 1,5 метра

- соединительный кабель для подключения клапана с разъемом общей длиной 2,0 метра

Максимальная длина соединительного кабеля для клапана может составлять 20,0 метров.

При монтаже не требуется разделка кабелей.

В сигнализаторе установлено универсальное реле для подключения внешних исполнительных устройств. Максимальное рабочее напряжение 250 В.

В данной системе подключение дополнительных сигнализаторов не предусмотрено.



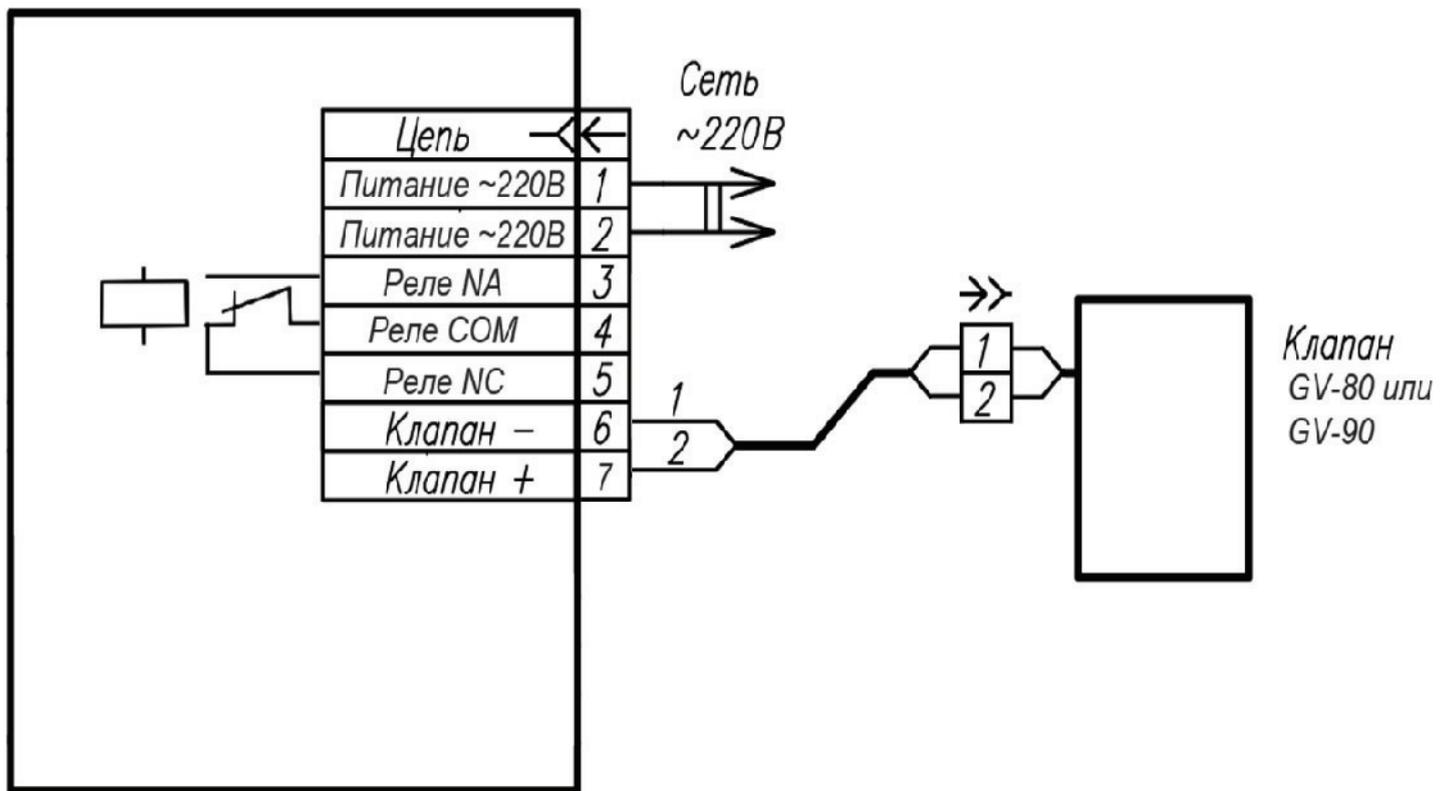
Сигнализатор следует устанавливать на вертикальной стене в местах возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилях, клапанов и т.д.) на расстоянии 300-500 мм от потолка. По горизонтали прибор должен располагаться на расстоянии от 2х до 4х метров от возможного источника газа.

Не следует располагать сигнализатор:

- около окон или на сквозняке;
- в помещениях с высокой влажностью, например в ванной комнате;
- в пыльных помещениях;
- в доступном для детей месте;
- в месте, где доступ воздуха закрывают другие предметы, например шторы или мебель;
- непосредственно над местами, предназначенными для приготовления пищи;
- рядом с вытяжными устройствами.

**Система контроля загазованности.
Типовая схема соединений.**

Сигнализатор
Кенарь GD100-N



ПРОПАН. Система контроля загазованности: назначение, состав, схема размещения, схема соединений.

Система предназначена для автоматического непрерывного контроля объемной доли сжиженного газа (по пропану), выдачи световой и звуковой сигнализации о превышении установленного порогового значения и закрытия трубопровода подачи газа электромагнитным клапаном.

Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на сжиженном газе, не имеющих взрывоопасных зон по ПУЭ.

Комплект стандартной поставки системы:

- сигнализатор загазованности Кенарь GD100-L
 - электромагнитный клапан GV-80 или GV-90
 - монтажный комплект для установки сигнализатора
 - кабель электропитания длиной 1,5 метра
 - соединительный кабель для подключения клапана с разъемом общей длиной 2,0 метра
- Максимальная длина соединительного кабеля для клапана может составлять 20,0 метров.

При монтаже не требуется разделка кабелей.

В сигнализаторе установлено универсальное реле для подключения внешних исполнительных устройств. Максимальное рабочее напряжение 250 В.

В данной системе подключение дополнительных сигнализаторов не предусмотрено.



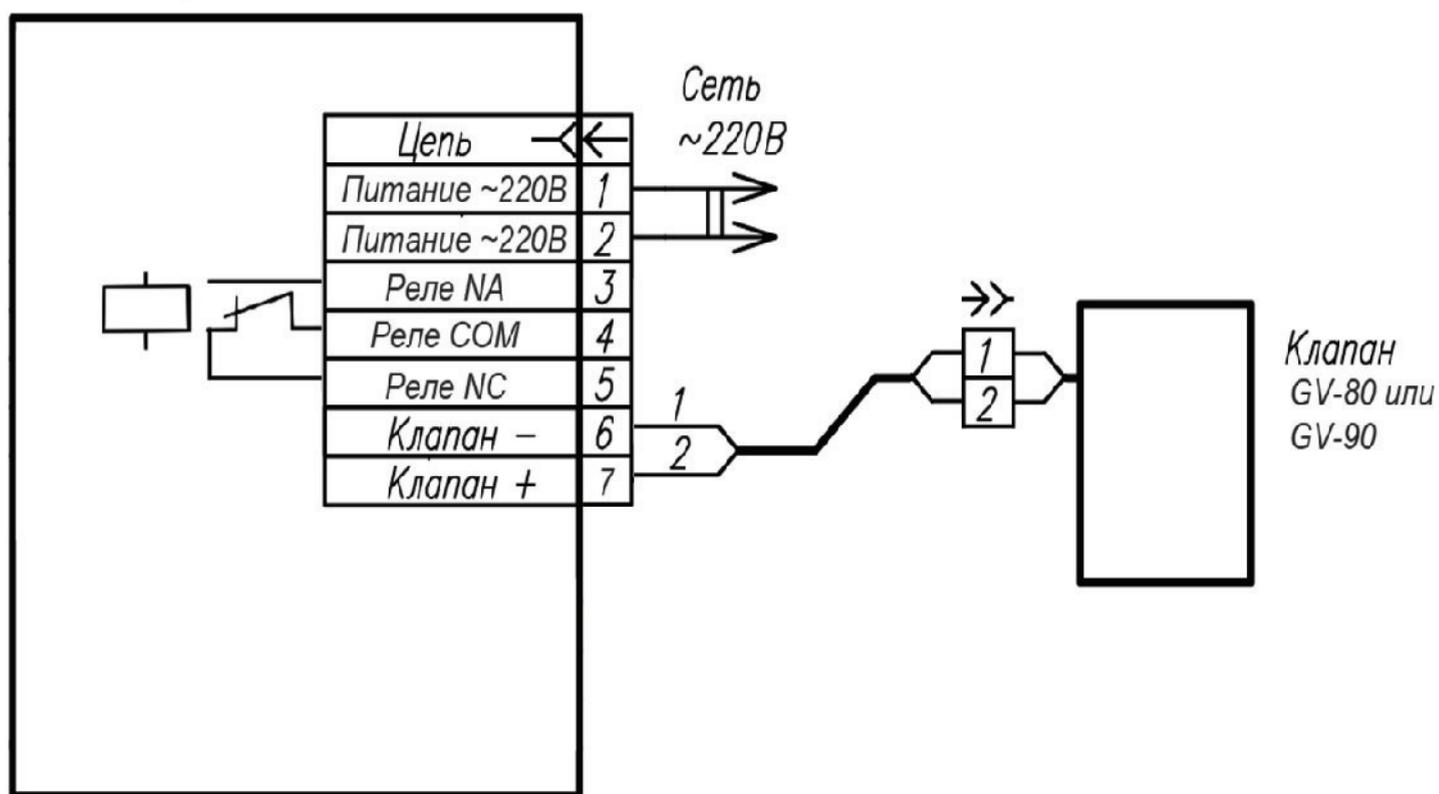
Сигнализатор следует устанавливать на вертикальной стене ниже мест возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилях, клапанов и т.д.) на расстоянии не более 250 мм от пола. По горизонтали прибор должен располагаться на расстоянии от 2х до 4х метров от возможного источника газа.

Не следует располагать сигнализатор:

- около окон или на сквозняке;
- в помещениях с высокой влажностью, например в ванной комнате;
- в пыльных помещениях;
- в доступном для детей месте;
- в месте, где доступ воздуха закрывают другие предметы, например шторы или мебель;
- непосредственно над местами, предназначенными для приготовления пищи;
- рядом с вытяжными устройствами.

Система контроля загазованности. Типовая схема соединений.

Сигнализатор
Кенарь GD100-L



МЕТАН + СО Система контроля загазованности: назначение, состав, схема размещения, схема соединений.

Система предназначена для автоматического непрерывного контроля объемной доли природного газа (по метану) и объемной доли оксида углерода, выдачи световой и звуковой сигнализации о превышении установленного порогового значения и закрытия трубопровода подачи газа электромагнитным клапаном.
Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на природном газе, не имеющих взрывоопасных зон по ПУЭ.

Комплект стандартной поставки системы:

- сигнализатор загазованности Кенарь GD100-CN
- электромагнитный клапан GV-80 или GV-90
- монтажный комплект для установки сигнализатора
- кабель электропитания длиной 2,0 метра
- соединительный кабель для подключения клапана с разъемом общей длиной 2,5 метра

Максимальная длина соединительного кабеля для клапана может составлять 20,0 метров.

При монтаже не требуется разделка кабелей.

В сигнализаторе установлено универсальное реле для подключения внешних исполнительных устройств. Максимальное рабочее напряжение 250 В. В данной системе подключение дополнительных сигнализаторов не предусмотрено.



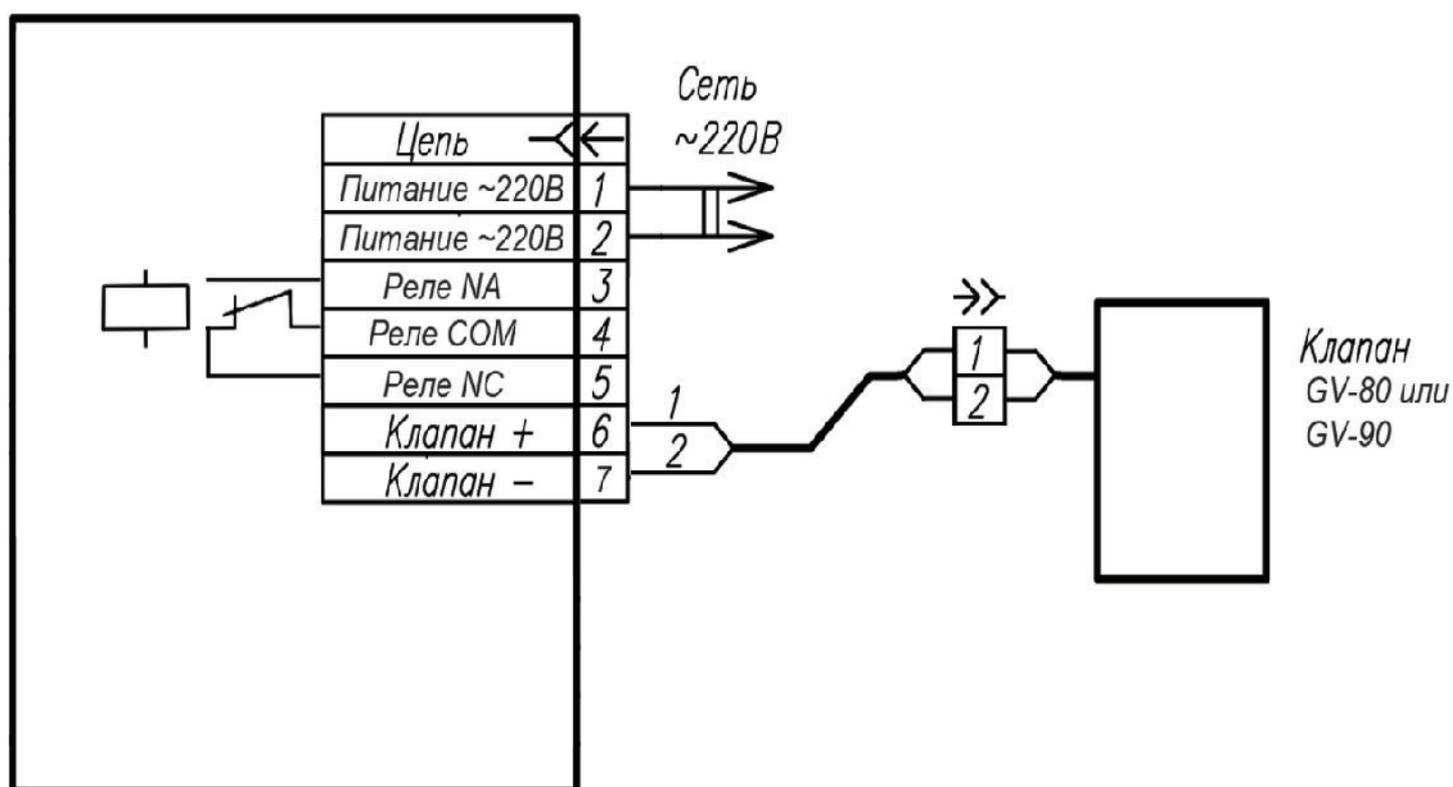
Сигнализатор следует устанавливать на вертикальной стене в местах возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилях, клапанов и т.д.) на расстоянии 300-500 мм от потолка. По горизонтали прибор должен располагаться на расстоянии от 2х до 4х метров от возможного источника газа.

Не следует располагать сигнализатор:

- около окон или на сквозняке;
- в помещениях с высокой влажностью, например в ванной комнате;
- в пыльных помещениях;
- в доступном для детей месте;
- в месте, где доступ воздуха закрывают другие предметы, например шторы или мебель;
- непосредственно над местами, предназначенными для приготовления пищи;
- рядом с вытяжными устройствами.

**Система контроля загазованности.
Типовая схема соединений.**

Сигнализатор
Кенарь GD100-CN



МЕТАН + СО Система контроля загазованности (отдельные сигнализаторы CH₄ и СО): назначение, состав, схема размещения, схема соединений.

Система предназначена для автоматического непрерывного контроля объемной доли природного газа (по метану) и объемной доли оксида углерода, выдачи световой и звуковой сигнализации о превышении установленного порогового значения и закрытия трубопровода подачи газа электромагнитным клапаном.
Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на природном газе, не имеющих взрывоопасных зон по ПУЭ.

Комплект стандартной поставки системы:

- сигнализаторы загазованности Кенарь GD100-N и Кенарь GD100-C
- электромагнитный клапан GV-80 или GV-90
- монтажный комплект для установки сигнализаторов
- кабель электропитания длиной 1,5 метра (к каждому сигнализатору)
- соединительный кабель для подключения клапана с разъемом общей длиной 1,5 метра (к каждому сигнализатору)

Максимальная длина соединительного кабеля для клапана может составлять 20,0 метров. При монтаже требуется разделка кабелей.

В сигнализаторе установлено универсальное реле для подключения внешних исполнительных устройств. Максимальное рабочее напряжение 250 В.

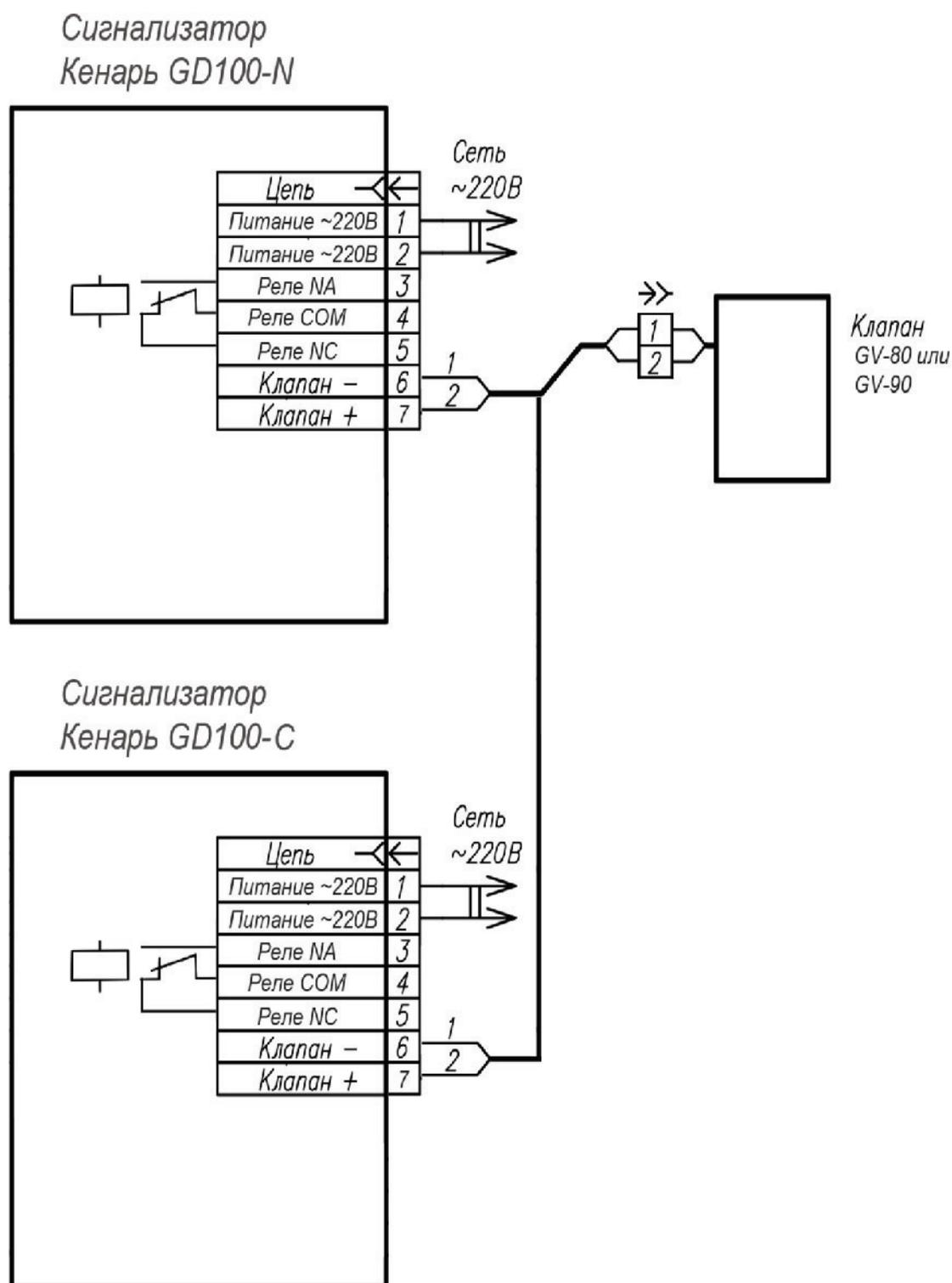


Сигнализатор Кенарь GD100-N следует устанавливать на вертикальной стене в местах возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилях, клапанов и т.д.) на расстоянии 300-500 мм от потолка, сигнализатор Кенарь GD100-C следует устанавливать на вертикальной стене на расстоянии не менее 1,8 м от пола и не менее 300 мм от потолка. По горизонтали прибор должен располагаться на расстоянии от 2х до 4х метров от возможного источника газа.

Не следует располагать сигнализатор:

- около окон или на сквозняке;
- в помещениях с высокой влажностью, например в ванной комнате;
- в пыльных помещениях;
- в доступном для детей месте;
- в месте, где доступ воздуха закрывают другие предметы, например шторы или мебель;
- непосредственно над местами, предназначенными для приготовления пищи;
- рядом с вытяжными устройствами.

Система контроля загазованности. Типовая схема соединений.



ПРОПАН + СО Система контроля загазованности (отдельные сигнализаторы C_3H_8 и СО): назначение, состав, схема размещения, схема соединений.

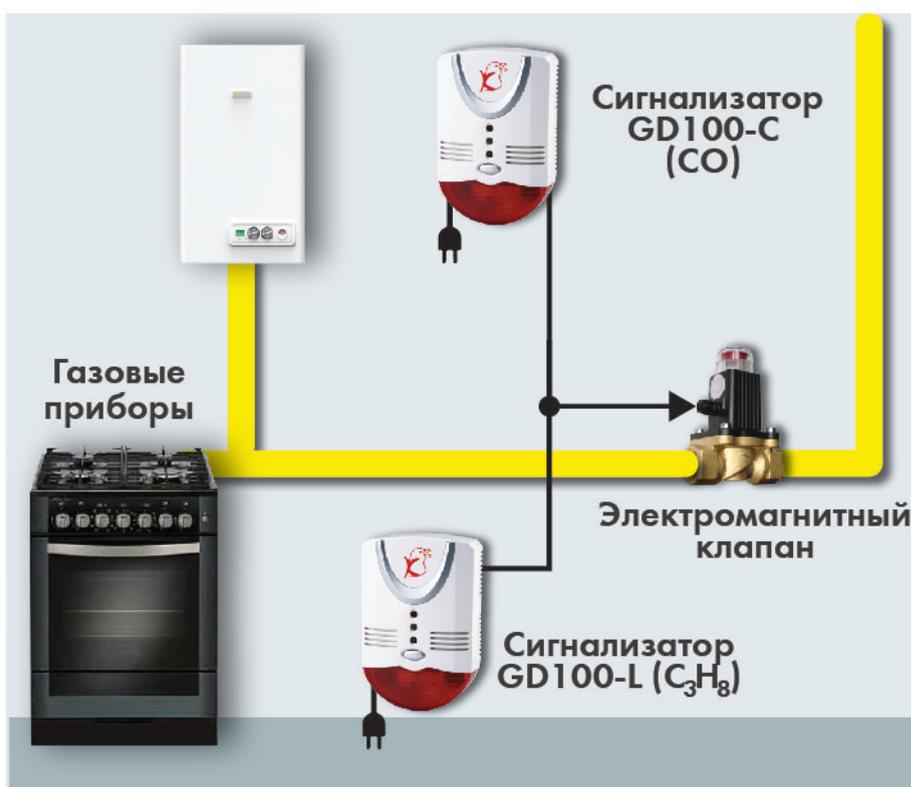
Система предназначена для автоматического непрерывного контроля объемной доли сжиженного газа (по пропану) и объемной доли оксида углерода, выдачи световой и звуковой сигнализации о превышении установленного порогового значения и закрытия трубопровода подачи газа электромагнитным клапаном. Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на сжиженном газе, не имеющих взрывоопасных зон по ПУЭ.

Комплект стандартной поставки системы:

- сигнализаторы загазованности Кенарь GD100-L и Кенарь GD100-C
- электромагнитный клапан GV-80 или GV-90
- монтажный комплект для установки сигнализаторов
- кабель электропитания длиной 1,5 метра (к каждому сигнализатору)
- соединительный кабель для подключения клапана с разъемом общей длиной 1,5 метра (к каждому сигнализатору)

Максимальная длина соединительного кабеля для клапана может составлять 20,0 метров. При монтаже требуется разделка кабелей.

В сигнализаторе установлено универсальное реле для подключения внешних исполнительных устройств. Максимальное рабочее напряжение 250 В.

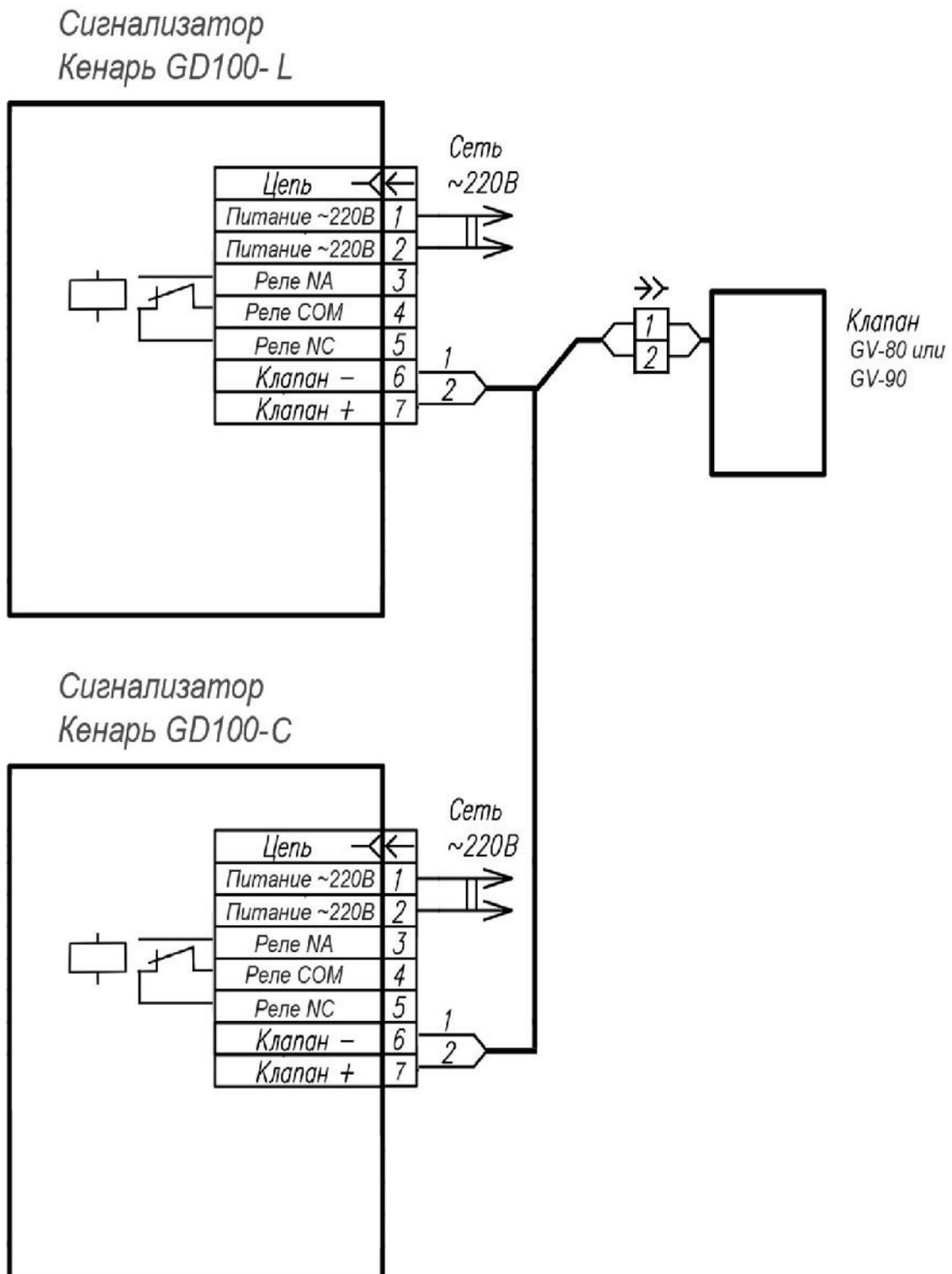


Сигнализатор Кенарь GD100-N следует устанавливать на вертикальной стене в местах возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилей, клапанов и т.д.) на расстоянии не более 250 мм от пола, сигнализатор Кенарь GD100-C следует устанавливать на вертикальной стене на расстоянии не менее 1,8 м от пола и не менее 300 мм от потолка. По горизонтали прибор должен располагаться на расстоянии от 2х до 4х метров от возможного источника газа.

Не следует располагать сигнализатор:

- около окон или на сквозняке;
- в помещениях с высокой влажностью, например в ванной комнате;
- в пыльных помещениях;
- в доступном для детей месте;
- в месте, где доступ воздуха закрывают другие предметы, например шторы или мебель;
- непосредственно над местами, предназначенными для приготовления пищи;
- рядом с вытяжными устройствами.

**Система контроля загазованности.
Типовая схема соединений.**



Сигнализатор загазованности Кенарь GD100-N (природный газ)

ТУ 4215-001-47405187-2015

Сигнализаторы загазованности Кенарь GD100-N предназначены для автоматического непрерывного контроля объемной доли природного газа (метана) и выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений, подачи сигнала закрытия клапана отсечки газа, управления внешними устройствами.

Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на природном газе, не имеющих взрывоопасных зон по ПУЭ.



Габаритные размеры, не более	135x82x41 мм
Масса, не более	0,4 кг
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	3 Вт
Напряжение сигнала закрытия клапана	9-12 В
Номинальное значение срабатывания порога сигнализации:	10 % НКПР
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	±5% НКПР
Время срабатывания сигнализации, не более	30 с
Класс защиты по ГОСТ 14254-96, не менее	IP 40
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Устойчивость к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 52931- 2008	Группа В3
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931- 2008	Группа N2
Пожарная безопасность	Согласно НПБ 247-97, п. 2.9, п. 2.29, 2.31
Рабочие условия применения: t окружающей среды t хранения относительная влажность воздуха, при t=35°C атмосферное давление	от 0 °С до плюс 55 °С от минус 40 °С до плюс 50 °С до 95 % от 84 до 106,7 кПа

Сигнализатор загазованности на природный газ следует устанавливать на вертикальной стене в местах возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилей, клапанов и т.д.) на расстоянии 300-500 мм от потолка.

Один прибор устанавливается на площадь до 100 кв.м. (РД БТ 39-0147171-003-88).

Подробные технические требования, устройство прибора и порядок его установки приведены в Руководстве по эксплуатации РЭ 4215-001-47405187-2015.

Сигнализатор загазованности Кенарь GD100-L (сжиженный газ)

ТУ 4215-001-47405187-2015

Сигнализаторы загазованности Кенарь GD100-L предназначены для автоматического непрерывного контроля объемной доли сжиженного газа (по пропану) и выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений, подачи сигнала закрытия клапана отсечки газа, управления внешними устройствами.

Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на сжиженном газе, не имеющих взрывоопасных зон по ПУЭ.



Габаритные размеры, не более	135x82x41 мм
Масса, не более	0,4 кг
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	3 Вт
Напряжение сигнала закрытия клапана	9- 12 В
Номинальное значение срабатывания порога сигнализации:	10 % НКПР
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	±5% НКПР
Время срабатывания сигнализации, не более	30 с
Класс защиты по ГОСТ 14254-96, не менее	IP 40
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Устойчивость к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 52931- 2008	Группа В3
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931- 2008	Группа N2
Пожарная безопасность	Согласно НПБ 247-97, п. 2.9, п. 2.29, 2.31
Рабочие условия применения: t окружающей среды t хранения относительная влажность воздуха, при t=35°C атмосферное давление	от 0 °С до плюс 55 °С от минус 40 °С до плюс 50 °С до 95 % от 84 до 106,7 кПа

Сигнализатор загазованности на сжиженный газ следует устанавливать на вертикальной стене в местах возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилей, клапанов и т.д.) на расстоянии не более 250 мм от пола.

Один прибор устанавливается на площадь до 100 кв.м. (РД БТ 39-0147171-003-88)

Подробные технические требования, устройство прибора и порядок его установки приведены в Руководстве по эксплуатации РЭ 4215-001-47405187-2015.

Сигнализатор загазованности Кенарь GD100-C (оксид углерода)

ТУ 4215-001-47405187-2015

Сигнализаторы загазованности Кенарь GD100-C предназначены для автоматического непрерывного контроля объемной доли оксида углерода (СО) и выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений, подачи сигнала закрытия клапана отсечки газа, управления внешними устройствами.

Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, автостоянки, не имеющие взрывоопасных зон по ПУЭ.



Габаритные размеры, не более	135x82x41 мм
Масса, не более	0,4 кг
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	3 Вт
Напряжение сигнала закрытия клапана	9- 12 В
Номинальное значение срабатывания порога сигнализации:	100 мг/м ³
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	±25 мг/м ³
Время срабатывания сигнализации, не более	300 с
Класс защиты по ГОСТ 14254-96, не менее	IP 40
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Устойчивость к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 52931- 2008	Группа В3
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931- 2008	Группа N2
Пожарная безопасность	Согласно НПБ 247-97, п. 2.9, п. 2.29, 2.31
Рабочие условия применения: t окружающей среды t хранения относительная влажность воздуха, при t=35°C атмосферное давление	от 0 °С до плюс 55 °С от минус 40 °С до плюс 50 °С до 95 % от 84 до 106,7 кПа

Сигнализатор загазованности на оксид углерода следует устанавливать на вертикальной стене в местах возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилях, клапанов и т.д.) расстоянии не менее 1,8 м от пола и не менее 300 мм от потолка.

Один прибор устанавливается на площадь до 200 кв.м. (РД-12-341-00).

Подробные технические требования, устройство прибора и порядок его установки приведены в Руководстве по эксплуатации РЭ 4215-001-47405187-2015.

Сигнализатор загазованности Кенарь GD100-CN (метан + оксид углерода)

ТУ 4215-001-47405187-2015

Сигнализаторы загазованности Кенарь GD100-CN предназначены для автоматического непрерывного одновременного контроля объемной доли природного газа (метана) и оксида углерода (СО) и выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений, подачи сигнала закрытия клапана отсечки газа, управления внешними устройствами.

Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на природном газе, не имеющие взрывоопасных зон по ПУЭ.



Габаритные размеры, не более	135x82x41 мм
Масса, не более	0,4 кг
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	3 Вт
Напряжение сигнала закрытия клапана	9- 12 В
Номинальное значение срабатывания порога сигнализации: при измерении об. доли CH ₄ при измерении об. доли СО	10 % НКПР 100 мг/м ³
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности: при измерении об. доли CH ₄ при измерении об. доли СО	± 5 % НКПР ±25 мг/м ³
Время срабатывания сигнализации, не более	300 с
Класс защиты по ГОСТ 14254-96, не менее	IP 40
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Устойчивость к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 52931- 2008	Группа В3
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931- 2008	Группа N2
Пожарная безопасность	Согласно НПБ 247-97, п. 2.9, п. 2.29, 2.31
Рабочие условия применения: t окружающей среды t хранения относительная влажность воздуха, при t=35°C атмосферное давление	от 0 °С до плюс 55 °С от минус 40 °С до плюс 50 °С до 95 % от 84 до 106,7 кПа

Сигнализатор загазованности на оксид углерода следует устанавливать на вертикальной стене в местах возможной утечки газа (вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов, вентилей, клапанов и т.д.) на расстоянии 300 500 мм от потолка.

Один прибор устанавливается на площадь до 100 кв.м. (РД БТ 39-0147171-003-88)

Подробные технические требования, устройство прибора и порядок его установки приведены в Руководстве по эксплуатации РЭ 4215-001-47405187-2015.

Электромагнитный газовый клапан GV-80

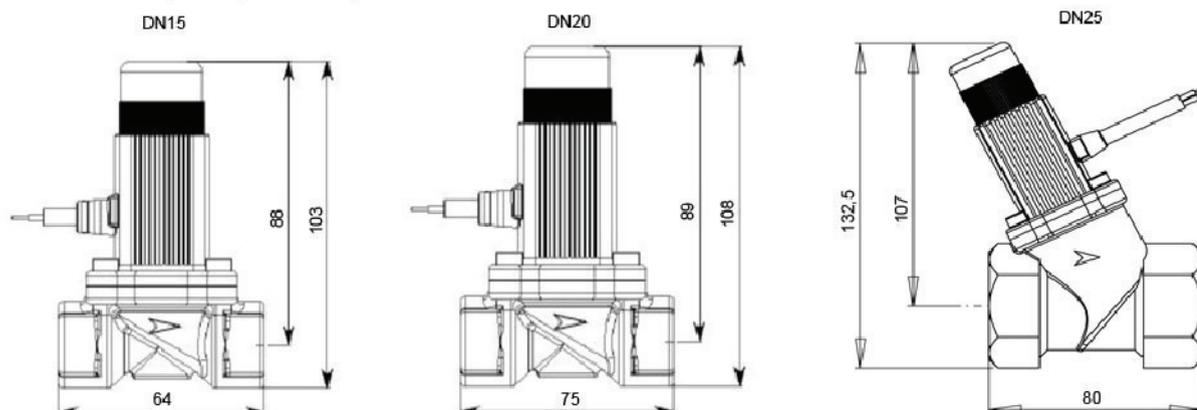
GV-80 - электромагнитный клапан, перекрывающий подачу газа, предназначен для безопасного использования бытовых газовых приборов в совместной работе с сигнализатором загазованности.

Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на природном газе, не имеющие взрывоопасных зон по ПУЭ.



Допустимые рабочие газы:	природный газ (Метан CH_4), сжиженные газы (Пропан C_3H_8 , Бутан C_4H_{10})
Открытие клапана:	ручное
Закрытие клапана:	электрическим импульсом, ручное
Рабочее напряжение электрического импульса:	9-12 В
Потребляемый ток при срабатывании:	< 1,5 А (импульсный)
Время перекрытия клапана:	< 1 сек
Рабочее давление газа:	< 10 кПа
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Газонепроницаемый материал:	резина NBR
Рабочий диапазон температур:	-10 °С - +50°С
Исполнение:	неразборное, влагозащищенное
Максимально допустимая длина кабеля, соединяющего клапан с газовым детектором:	20 м
Варианты установки	горизонтально, вертикально
Размер резьбы для соединения с газопроводами:	1/2" (D15), 3/4" (D20), 1" (D25)

Установочные размеры электромагнитных клапанов GV-80:



ВНИМАНИЕ: установка газового клапана должна производиться исключительно уполномоченными организациями, имеющими разрешение или лицензию на работу с газовым оборудованием. Подробные технические требования, устройство прибора и порядок его установки приведены в Руководстве по эксплуатации.

Электромагнитный газовый клапан GV-90

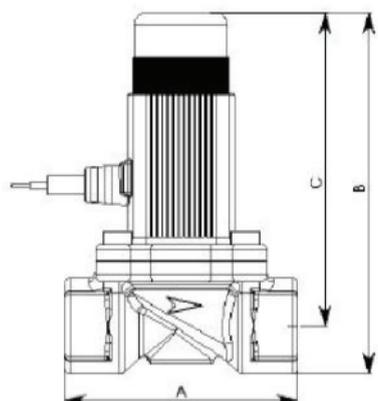
GV-90 - электромагнитный клапан, перекрывающий подачу газа, предназначен для безопасного использования бытовых газовых приборов в совместной работе с сигнализатором загазованности.

Область применения: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные газогорелочными устройствами, работающие на природном газе, не имеющие взрывоопасных зон по ПУЭ.



Допустимые рабочие газы:	природный газ (Метан CH_4), сжиженные газы (Пропан C_3H_8 , Бутан C_4H_{10})
Открытие клапана:	ручное
Закрытие клапана:	электрическим импульсом, ручное
Рабочее напряжение электрического импульса:	9-12 В
Потребляемый ток при срабатывании:	< 1,5 А (импульсный)
Время перекрытия клапана:	< 1 сек
Рабочее давление газа:	< 100 кПа
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Газонепроницаемый материал:	резина NBR
Рабочий диапазон температур:	-40°C - +50°C
Исполнение:	влагозащищенное
Максимально допустимая длина кабеля, соединяющего клапан с газовым детектором:	20 м
Варианты установки	горизонтально, вертикально
Размер резьбы для соединения с газопроводами:	3/4" (D20), 1" (D25), 1 1/4" (D32)

Установочные размеры электромагнитных клапанов GV-90:



	DN20	DN25	DN32
A (mm)	68	82	90
B (mm)	127	134	146
C (mm)	103	106	111

ВНИМАНИЕ: установка газового клапана должна производиться исключительно уполномоченными организациями, имеющими разрешение или лицензию на работу с газовым оборудованием. Подробные технические требования, устройство прибора и порядок его установки приведены в Руководстве по эксплуатации.



Декларации и разрешительные документы стран ТС

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.31.004.A № 63233

Срок действия до 26 августа 2021 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Сигнализаторы загазованности **Kenar GD100** модели **GD100-N, GD100-L, GD100-C, GD100-CN**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "Премьер Групп", г. Москва

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **64822-16**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП **64822-16**

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **26 августа 2016 г.**, № **1194**

Описание типа средства измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

С.С.Голубев

2016 г.

Серия СИ № **026894**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

STATE COMMITTEE FOR
STANDARDIZATION OF THE
REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS

НОМЕР СЕРТИФИКАТА
CERTIFICATE NUMBER: **10989**

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: **26 августа 2021 г.**

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 03-17 от 29.03.2017) утвержден тип средств измерений

"Сигнализаторы загазованности **Kenar GD100** модели **GD100-N, GD100-L, GD100-C, GD100-CN**,

изготовитель - **ООО "Премьер Групп", г. Москва, Россия (RU)**,

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 09 6236 17** и допущен к применению в Республике Беларусь с 29 марта 2017 г.

Описание типа средств измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель комитета

В.В.Назаренко

29 марта 2017 г.

Eurasian Conformity

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Объект с ограниченной ответственностью "Премьер Групп", ОГРН: 11572467979

Адрес: 107678, РОССИЯ, г. Москва, Мясницкий проезд, д. 4, стр. 1, этаж 3, пом. 1, кв. 6
Финансовый адрес: 115230, РОССИЯ, г. Москва, Электролитный проезд, д. 5Б, офис 45
Телефон: +7 495 211 9230, Факс: +7 495 211 9235, E-mail: info@premiergroup.ru

Уполномоченный представитель ООО "Премьер Групп" Татьяна Константиновна Сивандина, действующее на основании Устава

заявляет, что Сигнализаторы газов, модели **Kenar GD100-C, Kenar GD100-N, Kenar GD100-L, Kenar GD100-CN**

изготовитель Объект с ограниченной ответственностью "Премьер Групп", Адрес: 107678, РОССИЯ, г. Москва, Мясницкий проезд, д. 4, стр. 1, этаж 3, пом. 1, кв. 6
Финансовый адрес: 115230, РОССИЯ, г. Москва, Электролитный проезд, д. 5Б, офис 45
Адрес: 140730, РОССИЯ, г. Москва, ул. Косыгина д. 18, здание 2/2, этаж 3, пом. 23
Код ТН ВЭД 8527101000

Сертификат выданы, Технические условия ТУ 4215-001-4740-0187-2015 "Сигнализаторы загазованности **Kenar GD100**, модели **GD100-N, GD100-C, GD100-L, GD100-CN**", соответствуют требованиям:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности взрывоопасных оборудования";
ТР ТС 002/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 16-147-15-011, № 11-17-15-011 от 13.11.2012 г. – ИД ООО "СИБИРГАЗМАШ" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21A.004 от 28.10.2016 г.), 190620, г. Санкт-Петербург, ул. Боровиков д. 4.

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15190-09. Условия хранения конкретной продукции, если хранится (хранится) одновременно в нескольких и/или в различных подразделениях государственной службы технического регулирования. Электронное оборудование дополнительно для использования в промышленности выпущено 2230 партиями.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации на 12.11.2018 включительно

Татьяна Константиновна Сивандина
Инициалы и фамилия руководителя организации, ответственной за соответствие, дата, время, место и способ проверки в соответствии с требованиями стандарта

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: **ТС N RU.Д.СНА.030.В.05427**

Дата регистрации декларации о соответствии: **16.11.2015**

Eurasian Conformity

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Объект с ограниченной ответственностью "Премьер Групп", ОГРН: 11572467979

Адрес: 107678, РОССИЯ, г. Москва, Мясницкий проезд, д. 4, стр. 1, этаж 3, пом. 1, кв. 6
Финансовый адрес: 115230, РОССИЯ, г. Москва, Электролитный проезд, д. 5Б, офис 45
Телефон: +7 495 211 9230, Факс: +7 495 211 9235, E-mail: info@premiergroup.ru

Уполномоченный представитель ООО "Премьер Групп" Татьяна Константиновна Сивандина, действующее на основании Устава

заявляет, что Клапаны газовые автоматические с клапаном электромагнитным, модели **GV-30, GV-60**

изготовитель Фирма "Dachiba Industrial Electronic Co., Ltd.", Адрес: KITAIF, CHINA, 105, Bei Song Di Rd, Guangzhou

Код ТН ВЭД 8481409000

Сертификат выданы, Европейская директива 2009/142/ЕС

соответствует требованиям

ТР ТС 018/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 26-1401313481 от 26.10.2015 г. – ООО "Инициативный центр "Самостоятельная информация"

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15190-09. Условия хранения конкретной продукции, если хранится (хранится) одновременно в нескольких и/или в различных подразделениях государственной службы технического регулирования

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации на 26.10.2015 включительно

Татьяна Константиновна Сивандина
Инициалы и фамилия руководителя организации, ответственной за соответствие, дата, время, место и способ проверки в соответствии с требованиями стандарта

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: **ТС N RU.Д.СНА.030.В.05427**

Дата регистрации декларации о соответствии: **25.10.2015**

Eurasian Conformity

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Объект с ограниченной ответственностью "Премьер Групп", ОГРН: 11572467979

Адрес: 107678, РОССИЯ, г. Москва, Мясницкий проезд, д. 4, стр. 1, этаж 3, пом. 1, кв. 6
Финансовый адрес: 115230, РОССИЯ, г. Москва, Электролитный проезд, д. 5Б, офис 45
Телефон: +7 495 211 9230, Факс: +7 495 211 9235, E-mail: info@premiergroup.ru

Уполномоченный представитель ООО "Премьер Групп" Татьяна Константиновна Сивандина, действующее на основании Устава

заявляет, что Арматура трубопроводная, клапаны электромагнитные с клапаном электромагнитным, модели **GV-30, GV-60**

изготовитель Фирма "Dachiba Industrial Electronic Co., Ltd.", Адрес: KITAIF, CHINA, 105, Bei Song Di Rd, Guangzhou

Код ТН ВЭД 8481409000

Сертификат выданы, Европейская директива 2006/42/ЕС

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 2111-031-08111 от 21.11.2017 г. – ООО "Инициативный центр "Самостоятельная информация"

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15190-09. Условия хранения конкретной продукции, если хранится (хранится) одновременно в нескольких и/или в различных подразделениях государственной службы технического регулирования

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации на 21.11.2017 включительно

Татьяна Константиновна Сивандина
Инициалы и фамилия руководителя организации, ответственной за соответствие, дата, время, место и способ проверки в соответствии с требованиями стандарта

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: **ЕАЭС N RU.Д.СНА.030.В.05421**

Дата регистрации декларации о соответствии: **24.11.2017**