

**EAS**

***ПАСПОРТ***

**НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН  
НОРМАЛЬНО-ОТКРЫТЫЙ  
EV GAS GAS N.A.**

**GECA s.r.l.**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	3
2. ПРИНЦИП РАБОТЫ	3
3. ОПИСАНИЕ	4
4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	4
5. УСТАНОВКА	5
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
7. ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
8. ГРАФИК ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	7
9. ТРАНСПОРТИРОВКА	7
10. ХРАНЕНИЕ	8
11. КОМПЛЕКТНОСТЬ	8
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	8
13. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	8
14. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ	9

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Электромагнитные клапаны предназначены для использования в составе любой системы обнаружения утечки газа в качестве запорного органа и органа безопасности, обеспечивающей подачу аварийного сигнала для отключения магистральной подачи газа при обнаружении аварийной ситуации.

Клапан применяется в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов, бытовых отопительных

установок и в технологических трубопроводных системах. Все электромагнитные клапаны возвращаются в исходное положение вручную, в соответствии с европейским стандартом EN 50194, регламентирующим требования к системам обнаружения утечки газа.

Клапан изготавливается максимальным давлением в двух вариантах 550мБар и 6Бар.

## 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Во время нормальной работы у данного типа клапана нет потребления электроэнергии и поэтому никакие детали системы не изнашиваются. Однако, когда напряжение подается на электромагнитную катушку, механизм закрывания отпускается. Время закрытия менее 1 секунды.

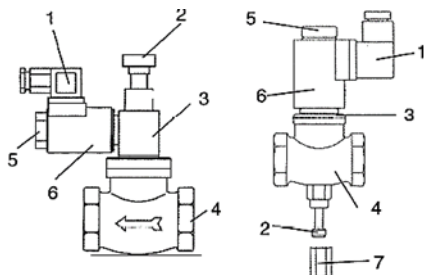
При работе клапана, например, с сигнализатором загазованности, после того, как утечка газа прекращена, контакты реле сигнализатора возвращаются в исходное положение, напряжение на клапане снимается.

Перед возвратом электромагнитного клапана в исходное положение проверьте, что на катушку не подается электрическое напряжение.

Для клапанов 550 мбар (от DN15 до DN 50) – потяните ручку сброса.

Для клапанов 6 бар (от DN15 до DN 50) – выверните защитную заглушку и вытяните вверх ручку сброса, после чего заверните защитную заглушку.

### 3.ОПИСАНИЕ



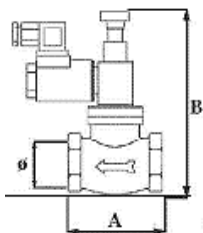
Клапан состоит из:

1.электрический разъем; 2.ручка сброса; 3.механизм отпускания; 4.корпус клапана; 5.винт для зажима катушки; 6.катушка; 7.защитная заглушка.

### 4.ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

EV GAS GAS N.A.

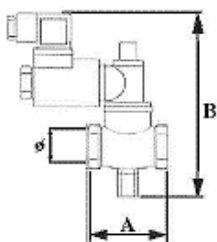
Максимальное давление: **550 мбар**



Диаметр	АхВ, мм
DN15 - 1/2"	60x120
DN20 - 3/4"	60x122
DN25 - 1"	78x130
DN32 - 1"1/4"	114x174
DN40 - 1"1/2"	114x174
DN50 - 2"	139x182

EV GAS GAS N.A.

Максимальное давление: **6 бар**



Диаметр	АхВ, мм
DN15 - 1/2"	60x155
DN20 - 3/4"	60x157
DN25 - 1"	78x170
DN32 - 1"1/4"	114x200
DN40 - 1"1/2"	114x200
DN50 - 2"	139x210

## 5. УСТАНОВКА

Клапан пригоден для применения в помещениях зоны 2 согласно классификации взрывоопасных зон по ГОСТ Р 51330.9-99. Определение взрывоопасных зон см. в ГОСТ Р 51330.9-99.

Клапан нельзя устанавливать в местах, в которых окружающая среда разрушающе действует на алюминий, сталь и каучук.

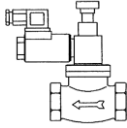
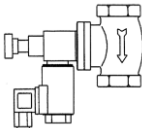

Клапан должен устанавливаться в местах, обеспечивающих свободный доступ к рычагам, служащим для открытия клапана.

**Внимание!** Установка прибора и снятие его с эксплуатации должны выполняться только квалифицированным персоналом.

Монтаж и подключение клапана выполняться в соответствии с «Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления» ПБ 12-529-03.

Порядок действий по монтажу клапана:

- 1) Перед монтажом необходимо очистить подводящий трубопровод клапана от загрязнений и следить, чтобы во время установки в устройство не попал мусор.
- 2) Убедиться, что давление в системе не превышает максимального значения изделия.
- 3) Клапан должен быть установлен до устройства регулировки, предпочтительно вне области нахождения потребителя.
- 4) Электромагнитный клапан должен быть установлен так, чтобы стрелка на корпусе была направлена в сторону газового прибора.
- 5) Допустимое монтажное положение клапана.

Соединение	Горизонтальное	Вертикальное	Перевернутое
DN 15 - DN100			 <b>НЕДОПУСТИМО</b>

- 6) После монтажа необходимо проверить герметичность системы.

Перед электрическим подключением устройства следует убедиться в том, что напряжение сети отсутствует.

Запрещается использовать электромагнитную катушку в качестве рычага.

## 6.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление	550 мбар - 6 бар
Время закрытия	< 1 сек
Потребляемая мощность тип: НО	= 12 В, 24 В            9 Вт ~ 12 В, 24 В, 230 В   15 Вт
Напряжение питания	= 12 В, 24В; ~12 В, ~ 24 В, ~ 230В
Соединения - DN15- DN50	резьба согласно ISO 228/1,
Рабочая температура	-15°С до +60°С
Группа	2
Класс герметичности	A
Уровень электрической защиты	IP65

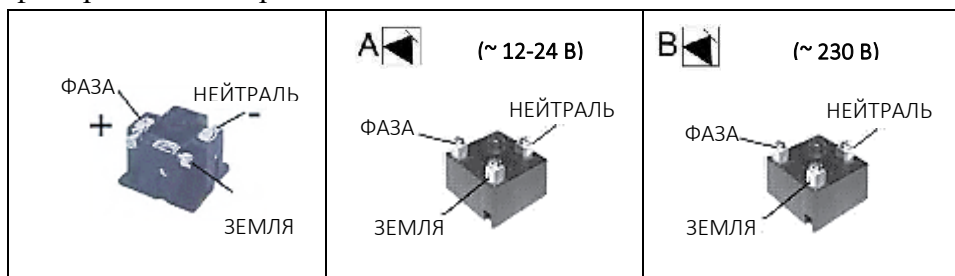
## 7.ОБСЛУЖИВАНИЕ

Работа электромагнитного клапана должна периодически проверяться.

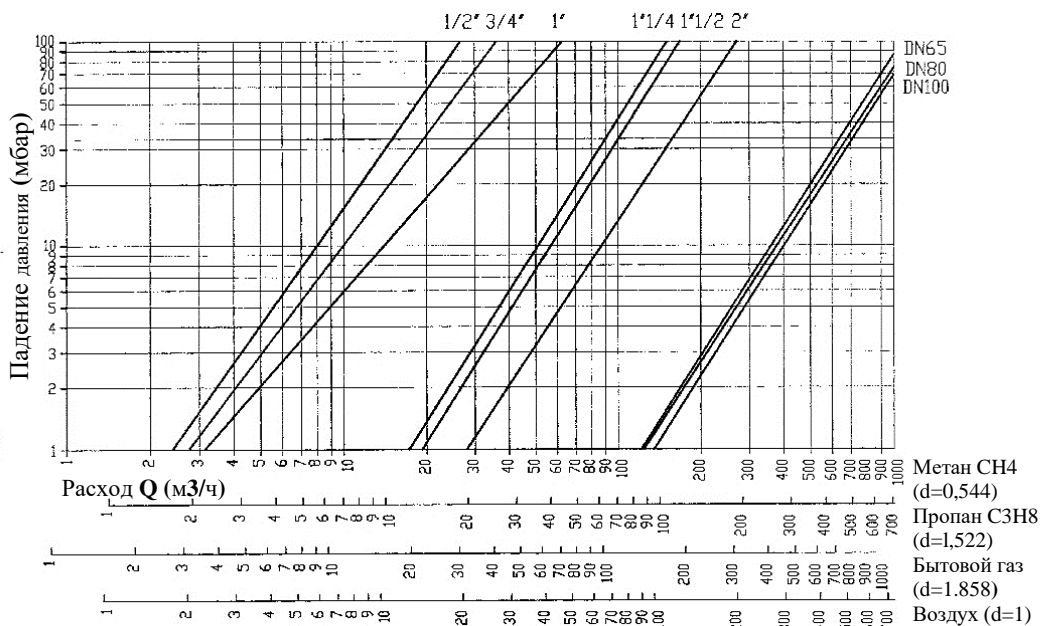
До начала работ по обслуживанию устройства следует дождаться, пока электромагнитная катушка остынет, или использовать соответствующие защитные средства

Если необходима разборка, перед ее началом удостоверьтесь в том, что в клапане отсутствует газ под давлением и клапан отсоединен от источника электрического питания.

Все операции по техническому обслуживанию должны выполняться квалифицированным персоналом.



## 8.ГРАФИК ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



## 9.ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование клапана в упаковке завода изготовителя может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре окружающей среды от -15°C до +60°C и при относительной влажности не более 90%.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании коробки с клапанами не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

## **10.ХРАНЕНИЕ**

Хранение клапана в упаковке завода изготовителя должно соответствовать условиям хранения с температурой окружающей среды от -15°C до +60°C при относительной влажности не более 90% для закрытых помещений.

В воздухе помещений не должно быть вредных веществ, вызывающих коррозию.

## **11.КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Клапан
- Паспорт

## **12.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

На электромагнитный клапан предоставляется гарантия сроком 12 месяца с момента приобретения (дата продажи).

Гарантия на устройство распространяется при условии соблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

В случае обнаружения дефектов (на период гарантийного срока) на которые распространяется гарантия, производитель обязуется заменить или бесплатно отремонтировать устройство.

По истечении срок гарантии ремонт оплачивается в зависимости от заменяемых деталей и трудозатрат.

## **13.СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Декларация соответствия

ТР ТС 016/2011 - ЕАЭС N RU Д-ИТ.РА05.В.66759/23 выданный 20.07.2023г.

ТР ТС 004/2011, 020/2011 - ЕАЭС N RU Д-ИТ.РА01.В.71114/21 выданный 11.08.2021г.

ТР ТС 010/2011 - ЕАЭС N RU Д-ИТ.РА01.В.71114/21 выданный 11.08.2021г.

Декларация в электронном виде на сайте <https://eurokip.ru> в рубрике ЕАС.



## 15.ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ

Электромагнитный клапан нормально-открытый

Код

Заводской номер

Дата продажи

Дата производства

М.П.

Место производства

GECA S.r.l.  
via E. Fermi, 98  
25064 Gussago (BS)  
Italy

Электромагнитный клапан нормально-открытый EV GAS GAS N.A изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

Дата приемки

М.П.

**Срок службы прибора с момента производства составляет 15 лет.**

Производитель GECA s.r.l. сохраняет за собой право вносить любые изменения во внешний вид и функции устройства, в любое время и без предварительного уведомления.

Официальный дистрибьютор в России ООО «Еврокип»,  
тел. +7.342.243.00.07, <https://eurokip.ru>, E-mail: [eurokip@bk.ru](mailto:eurokip@bk.ru)

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

