

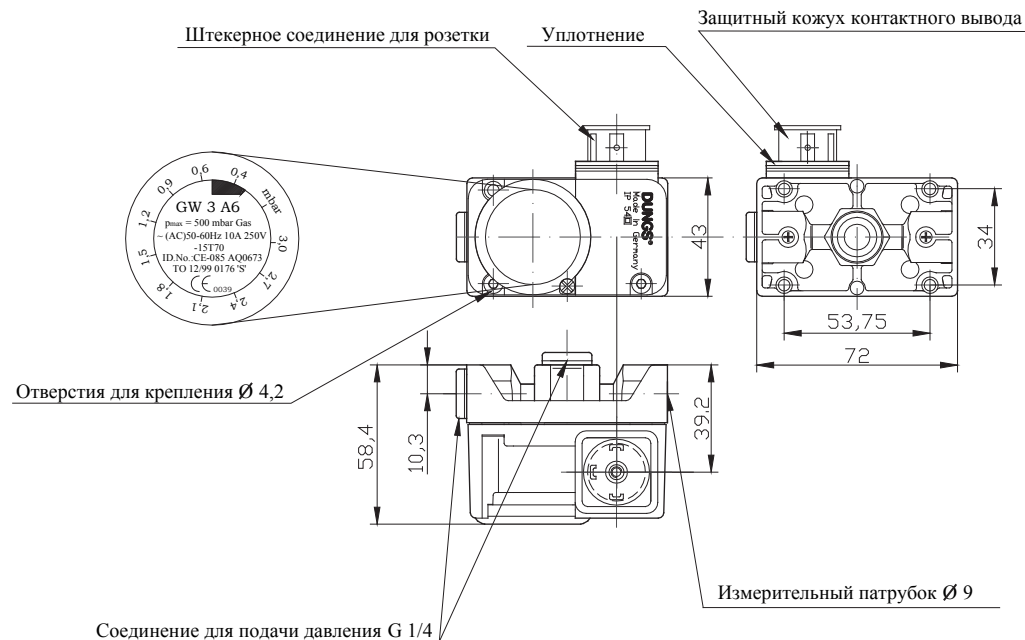
Технические данные:

Функция	Включение, выключение, переключение электрической цепи при изменении фактического давления относительно заданного параметра.		
Соединение для подачи давления	Соединение на нижней стороне корпуса по центру G1/4 с внутренней резьбой по ISO228. Сбоку на корпусе резьбовая пробка G1/4.		
Макс. рабочее давление	См. таблицу		
Соединение для измерения	Штуцер Ø9 мм, длиной 10 мм, с резьбовым соединением.		
Температурный диапазон	Температура окружающей среды	от -15 °C до +70 °C	
	Температура рабочей среды	от -15 °C до +70 °C	
	Температура хранения	от -30 °C до +80 °C	
Материал узлов	Нижняя часть корпуса Переключатель Мембрана Контакт переключения	из алюминия литьем под давлением поликарбонат НБК Стандарт: Серебро высокой чистоты (Ag)	
Напряжение переключения	Перем. эффект. ток Пост. ток	мин. 24В мин. 24В	макс. 250В макс. 48В
Номинальный ток	Перем. эффект. ток	GW 10...500 A6 10А	GW 3 A6 6А
Ток переключения	Перем. эффект. ток Перем. эффект. ток Пост. ток	мин. 20mA макс. 6А при cos φ 1 мин. 20mA макс. 3А при cos φ 0,6 мин. 20mA макс. 1А	мин. 20mA макс. 4А при cos φ 1 мин. 20mA макс. 2А при cos φ 0,6 мин. 20mA макс. 1А
Электрическое соединение	Вставное соединение для штепсельной розетки по DIN EN 175 301-803, 3-х фазный, изолированный без заземления.		
Степень защиты	IP54 согласно IEC 529 (DIN EN 60529).		

Аксессуары:

1. Штепсельная розетка 3-х фазная +E, серая GDMV арт. 210318
2. Набор для сборки двойного реле GW...A6/GW...A6 арт. 213910
3. Резьбовая пробка с G 1/4 уплотнительным кольцом арт. 230396

Соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-93, ГОСТ 22520-85, ГОСТ 12997-84, ГОСТ Р МЭК 730-1-94 (ГОСТ МЭК 730-1-95), ПБ 12-529-03 Р. 2.



Положение при монтаже:



Стандартное положение при монтаже.
GW 3...50 A6 макс. ±0,6 мбар
GW 150 A6 макс. ±1 мбар
GW 500 A6 макс. ±3 мбар



При монтаже в горизонтальном положении реле давления срабатывает при более высоком давлении.

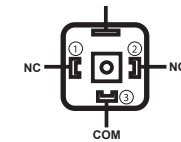


При монтаже в перевёрнутом горизонтальном положении реле давления срабатывает при более низком давлении.



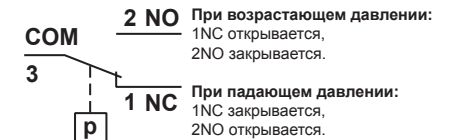
При монтаже в промежуточном положении реле давления срабатывает при давлении отличающемся от установленного значения.

Электрическое соединение:



DIN EN 175 301-803.
(Заземление согласно местным нормам)

Переключательная функция:



⚠ Внимание!!!

1. Проводить работы с реле давления разрешается только квалифицированному персоналу.
2. Не допускается стекание конденсата обратно в узел. При низких температурах, в результате обледенения, возможно нарушение и прекращение работы узла.
3. При проверке трубопровода на герметичность шаровый кран перед реле давления следует закрыть.
4. После завершения работ с реле давления провести проверку на герметичность и правильность функционирования.
5. Запрещается проведение работ, если блок находится под давлением газа или напряжением. Избегайте открытого огня. Соблюдайте инструкции государственных ведомств.
6. Не имеется абсолютной защиты от прикосновения. Контакт между частями проводящими ток возможен.
7. При несоблюдении указаний может быть нанесён физический или материальный ущерб.



Сертификат соответствия TC N RU Д-ДЕ.АВ72.В.02090
с 07.11.2014 по 06.11.2019

**Гарантия 1 год со дня пуска в эксплуатацию,
но не более 24 месяцев со дня продажи, при наличии стикера.**

DUNGS®
Combustion Controls

Адрес производителя:
Karl Dungs GmbH & Co. KG
Siemensstrasse 6-10
D-73660 Urbach, Germany



Максимальные крутящие моменты.
Трубопроводная арматура.

2,5 Nm 7 Nm
M4 G1/4

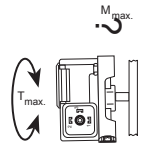


Максимальный крутящий момент винта крышки.
Максимальный момент затяжки уплотнительного винта в измерительном патрубке.

1,2 Nm
2 Nm



Используйте специальные инструменты.



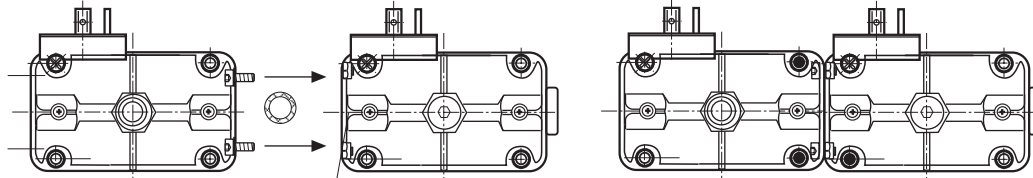
Узел запрещается использовать
в качестве рычага.

DN	8
Rp	1/4
M_{max}	35 [Nm] $t \leq 10$ s
T_{max}	20 [Nm] $t \leq 10$ s

Технический паспорт

ДУНГС®

Порядок установки сдвоенного реле давления.

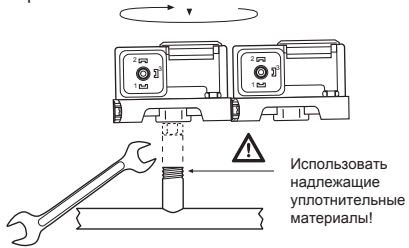


⚠ Перед установкой выкрутить винт из измерительного патрубка.

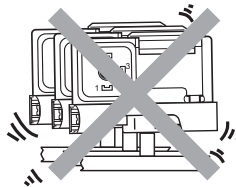
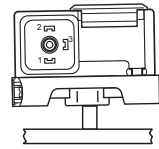
Монтаж.

1. Реле устанавливается непосредственно на патрубок с внешней резьбой Rp 1/4.
2. После установки проверить на герметичность и правильность функционирования реле

⚠ Следить за отсутствием вибрации при монтаже!

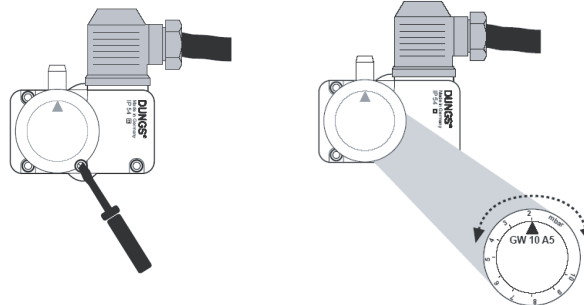


Использовать надлежащие уплотнительные материалы!



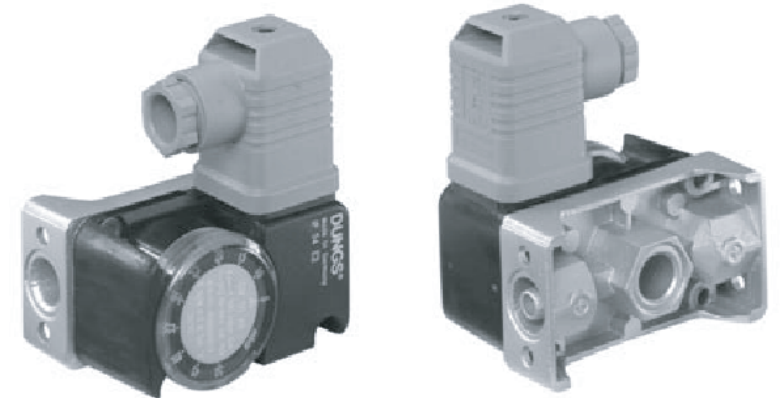
Регулировка реле давления!

С помощью специальных инструментов, отвертки №3 или PZ2, открутить болты на кожухе! Снять крышку. Установить реле давления, с помощью регулировочного колёсика со шкалой, на заданное значение давления.



⚠ Внимание!!!

Не имеется абсолютной защиты от прикосновения, возможен контакт с частями, проводящими ток



Датчик-реле давления газа и воздуха GW ... A6