

# Реле давления газа, тип ÜB и NB

## Общая информация

Конструкция и принцип действия соответствуют требованиям EN 1854.

Плавная настройка заданных значений производится на хорошо обозримом, легко доступном и удобном в обслуживании дисковом кулачке со шкалой в мбар.

## Применение

Реле давления газа типоряда ÜB (макс.) и/или NB (мин.) осуществляет блокировку при превышении или занижении заданного значения.

Тип ÜB включается и блокирует при повышении давления.

Тип NB включается и блокирует при понижении давления.

О блокировке сообщает загорающаяся контрольная лампа на реле давления.

Разблокировка производится нажатием кнопки, после нормализации рабочего давления.

Реле давления газа тип ÜB и NB необходимы из-за особых инструкций некоторых европейских стран.

Общие указания, особенности конструкции и технические характеристики остаются такими же, как у реле давления газа типа GW (смотри 7-2.13 листы 1 и 2).

## Важные особенности конструкции

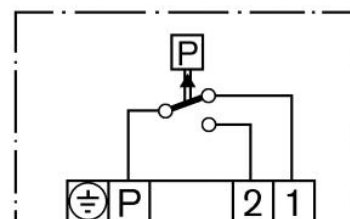
- Крышка изготовлена из прозрачного ударопрочного пластика
- Регулировочное колесико с саморегулированием
- Небольшой диапазон переключений благодаря коммутаторному блоку, с подшипниками с низким коэффициентом трения.

## Технические характеристики

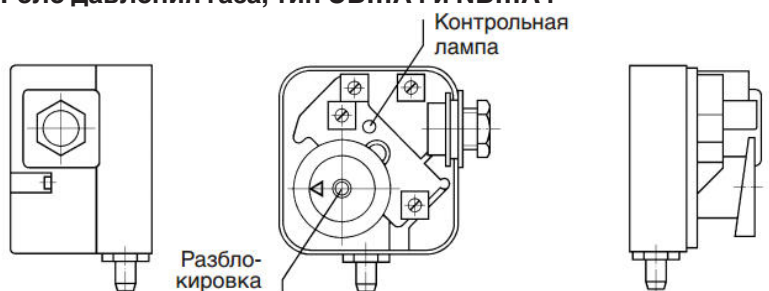
Вид защиты \_\_\_\_\_ IP54  
 Температура окр. среды \_\_\_\_\_ -15°C...+60°C  
 Соединение с газом \_\_\_\_\_ внутренняя резьба R1/4x в GW...A4

Соединение с газом \_\_\_\_\_ плоская прокладка в GW...A2

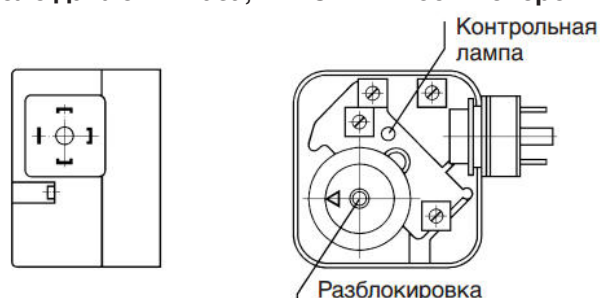
Электрическое подключение \_\_\_\_\_ по VDE  
 Напряжение макс. 250 В переменный ток  
 Коммутируемая мощность- омическая нагрузка 5А при 250 В  
 Индуктивная нагрузка \_\_\_\_\_ cos phi=0,63А при 250 В  
 Подключение \_\_\_\_\_ PG11 или штекерное



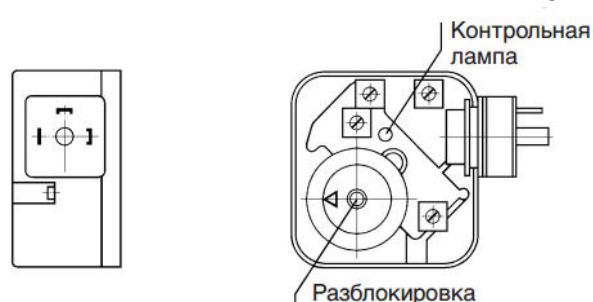
## Реле давления газа, тип ÜB...A4 и NB...A4



## Реле давления газа, тип ÜB...A4 со штекером



## Реле давления газа, тип NB...A2 со штекером



## Обзор типов

Обзор типов	Диапазон настройки, мбар	Разность переключения мбар	Макс. избыточное рабочее давление, мбар	Масса, кг	Идентификационный номер изделия	Номер заказа
ÜB 50 A4	2,5 – 50	1	400	0,3	CE-0085 AO 3220	691 362
NB 50 A4	2,5 – 50	1	400	0,3	CE-0085 AO 3220	691 363
ÜB 50 A4 (со штекером)*	2,5 – 50	1	400	0,3	CE-0085 AO 3220	691 360
NB 50 A2 (со штекером)*	2,5 – 50	1	400	0,3	CE-0085 AO 3220	691 361