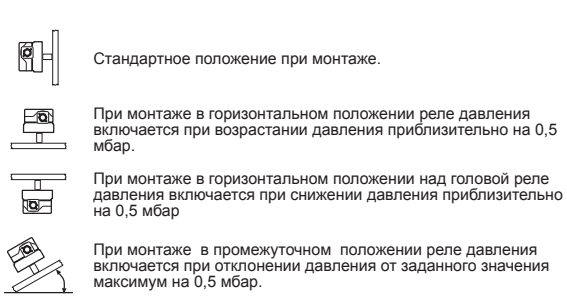


Технические данные:

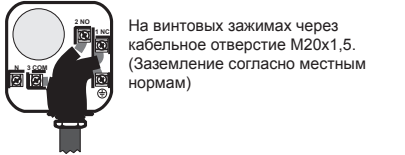
Функция	Включение, выключение, переключение электрической цепи при изменении дифференциального давления относительно заданного параметра.			
Соединение для подачи давления	Шланговый штуцер диаметром 4,6 мм.			
Макс. рабочее давление	500 мбар (50кПа)			
Температурный диапазон	Температура окружающей среды	от -15 °C до +70 °C		
	Температура рабочей среды	от -15 °C до +70 °C		
	Температура хранения	от -30 °C до +85 °C		
Материал узлов	Кожух	поликарбонат		
	Переключатель	поликарбонат		
	Мембрана	НБК		
	Контакт переключения	Стандарт: Серебро высокой чистоты (Ag) Опция: Позиционное серебро высокой чистоты (Au)		
Напряжение переключения	Ag - контакт	Перем. эффект. ток	мин. 24В	макс. 250В
	Au - контакт	Пост. ток	мин. 24В	макс. 48В
		Пост. ток	мин. 5В	макс. 24В
Номинальный ток	Ag - контакт	Перем. эффект. ток	10А	
	Au - контакт	Пост. ток	20мА	
Ток переключения	Ag - контакт	Перем. эффект. ток	мин. 20мА	макс. 6А при cos φ 1
		Перем. эффект. ток	мин. 20мА	макс. 1А при cos φ 0,6
		Пост. ток	мин. 20мА	макс. 1А
	Au - контакт	Пост. ток	мин. 5мА	макс. 20мА
Электрическое соединение	Стандартное: На винтовых зажимах через кабельное отверстие M20x1,5			
Степень защиты	IP54 согласно IEC 529 (DIN EN 60529).			

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.

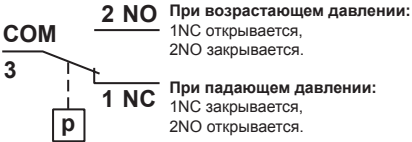
Положение при монтаже:



Электрическое соединение:



Переключательная функция:



Тип	Артикул	Диапазон регулирования (мбар)	Перепад давления Δр (мбар)	
LGW 3 A2	107409	0,4 - 3	≤ 0,3	
LGW 10 A2	107417	1 - 10	≤ 0,5	
LGW 50 A2	107425	2,5 - 50	≤ 1	
LGW 150 A2	107433	30 - 150	≤ 3	

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.

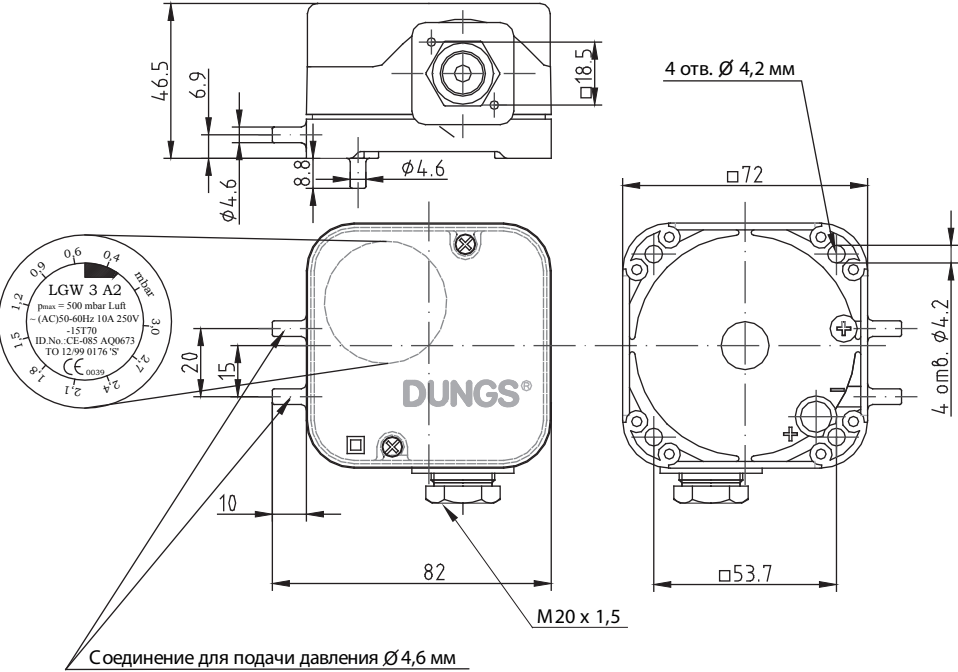


Гарантия 1 год со дня пуска в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня продажи, при наличии стикера.

DUNGS®
Combustion Controls

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

М.П.





Максимальные крутящие моменты.
Трубопроводная арматура.

2,5 Nm 7 Nm
M4 G1/4



Максимальный крутящий момент винта крышки.

1,2 Nm



Используйте специальные инструменты.

Монтаж.

1. Реле устанавливается с помощью крепежных винтов на любую ровную поверхность
2. После установки проверить на герметичность и правильность функционирования реле

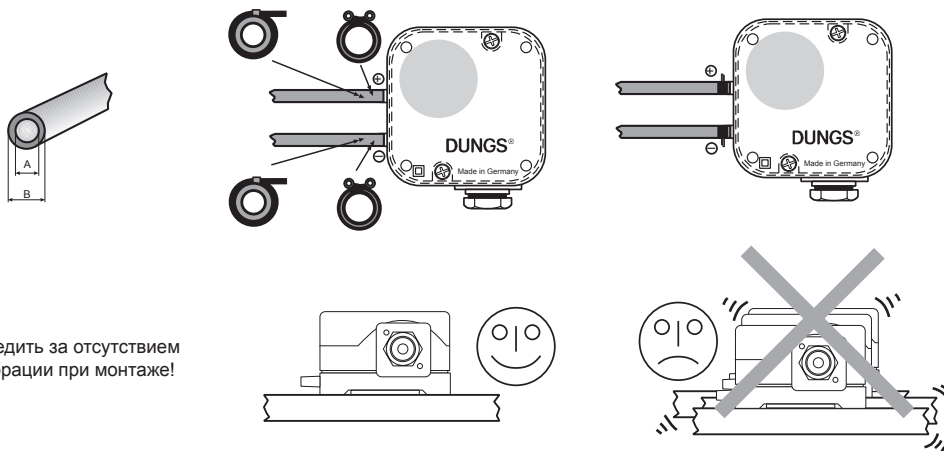
Соединение для подачи давления на датчик LGW...A2.

Необходимо применять специальные шланги (для воздуха, дымового и отходящих газов).

Внутренний диаметр шланга А макс. 4 мм

Внешний диаметр шланга В макс. 15 мм

Предохраняйте шланги от непреднамеренного снятия: применяя скобы для связывания кабеля или шлангов.



Следить за отсутствием вибрации при монтаже!

Регулировка реле давления!

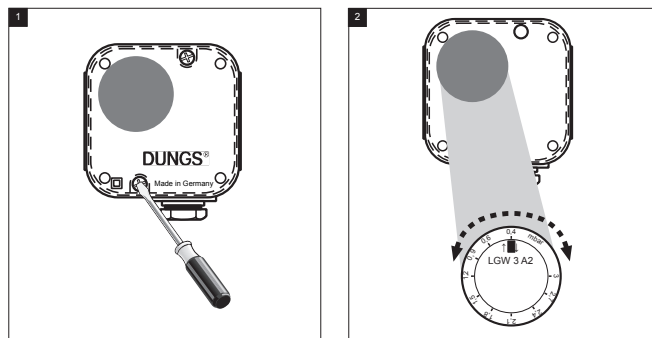
Настройка с помощью специального инструмента, отвертки №3 или PZ 2, открутить болты на кожухе, рис. 1. Кожух снять.

Настроить реле давления LGW...A2 с помощью регулировочного колесика со шкалой на заданное значение, рис. 2. Соблюдайте указания изготовителей горелок!

Если реле давления включается при повышении давления, то установка производится на левую ограничительную отметку.

Если реле давления включается при понижении давления, то установка производится на правую ограничительную отметку.

После установки заданного значения кожух необходимо снова установить на место!

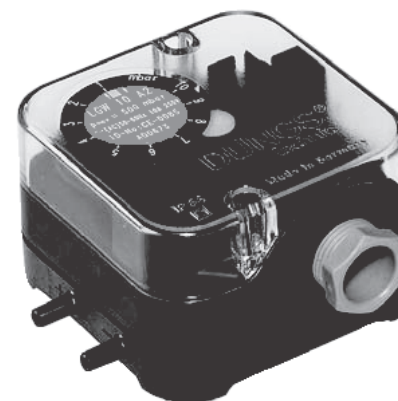


Внимание!!!

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

Технический паспорт

ДУНГС®



Датчик-реле давления воздуха LGW ... A2