

# БЛОКИ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ серии СВР

Блоки контроля герметичности соответствуют ТУ ВУ 200020142.039-2017.

Назначение - для автоматической проверки герметичности блоков электромагнитных клапанов перед розжигом горелки.

Установка блока осуществляется в шкафу, на блоке клапанов или другом доступном оператору месте.

Вид климатического исполнения - УЗ.1 (-30...+40 °С).

Структура обозначения

$\overbrace{1} \quad 2 \quad 3 \quad 4$   
**СВР - Х.Х**

1. СВР - обозначение серии

2. Дефис

3. Исполнение корпуса по ГОСТ 14254:

1 - со степенью защиты IP41;

2 - со степенью защиты IP54.

4. Исполнение по применяемым совместно с блоком датчикам-реле давления:

1 - один датчик-реле давления механического типа;

2 - два датчика-реле давления механического типа;

3 - один датчик-реле давления электронного типа;

4 - два датчика-реле давления электронного типа;



Исполнение корпуса со степенью защиты IP41 для установки в шкаф



Исполнение корпуса со степенью защиты IP54 для установки снаружи и в другом доступном месте

**Функциональные возможности:**

- стационарный прибор со световой индикацией;
- панель устройства имеет информацию о герметичности предохранительно-запорных клапанов;
- блок выполнен в виде функционального блока и может быть укомплектован одним или двумя датчика-реле механического или электронного типа;
- блок контроля герметичности включается в разрыв электрических цепей управления клапанами между существующей автоматикой и клапанами.

**Достоинства:**

- возможность настройки времени тестирования клапанов в процессе контроля герметичности блока;
- использование совместно с блоком контроля герметичности датчика-реле электронного типа позволяет значительно повысить точность измерения давления и уменьшить время контроля;
- блок может использоваться с различными видами автоматики управления котлами.

**Основные технические данные**

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	220 В, 50 Гц; 24 В пост. тока
Максимальный ток через контакты реле	5 А
Максимальное коммутируемое контактами напряжение	250 В
Степень защиты	IP41 - для исполнения .1; IP54 - для исполнения .2
Диапазон времени тестирования	10...990 с (кратно 10)
Интерфейс с удаленным компьютером	RS-485
Потребляемая мощность	не более 6 ВА
Габаритные размеры	длина - не более 147 мм; ширина - не более 110 мм; высота - не более 56 мм.
Масса	не более 1,2 кг
Средний срок службы, лет, не менее	9

*Пример записи при заказе блока контроля герметичности, корпус блока со степенью защиты IP41 (исполнение 1), предназначенный для работы с одним датчиком-реле механического типа, вид климатического исполнения УЗ.1:*

*Блок контроля герметичности СВР-1.1, УЗ.1, ТУ ВУ 200020142.039-2017.*