

Клапан повторной калибровки для модернизации сигнализаторов плотности газа и других систем обнаружения утечек Модель GLTC-CV

WIKА типовой лист SP 61.16

Применение

- Коммутационное оборудование среднего и высокого напряжения
- Калибровка сигнализаторов плотности газа

Особенности

- Модернизация систем обнаружения утечек
- Функциональную проверку или повторную калибровку можно выполнять без демонтажа, в соответствии с Регламентом N 517/2014 Европейского парламента и Совета Европейского Союза о фторированных парниковых газах
- Тестовое присоединение из нержавеющей стали

Описание

Данное оборудование используется для модернизации с целью обеспечения возможности калибровки имеющегося сигнализатора плотности газа. Клапан модели GLTC-CV устанавливается между элегазовой ячейкой и сигнализатором плотности газа. С помощью клапана калибровка сигнализатора плотности газа изолируется от процесса, после чего выполняется его калибровка без необходимости демонтажа. Это не только сокращает время на проведение технического обслуживания, но и минимизирует вероятность выбросов элегаза и возникновения утечек при повторном пуске.

Простая и быстрая повторная калибровка

С точки зрения безопасности работы коммутационного оборудования, защиты объекта и обеспечения охраны окружающей среды общепринятой практикой является проведение функциональных проверок монитора плотности газа. В соответствии со статьей 5 Регламента ЕС № 517/2014 о фторированных парниковых газах рекомендуется проводить проверку системы обнаружения утечек не реже одного раза в 6 лет, если она содержит > 22 кг элегаза (SF₆) и была введена в эксплуатацию после 01 января 2017 года.



Клапан повторной калибровки,
модель GLTC-CV

При подключении калибровочного оборудования (например, модели ACS-10 или модели BCS-10) к клапану сигнализатор плотности газа автоматически отключается от элегазовой ячейки, что позволяет выполнить калибровку. По окончании процесса повторной калибровки калибровочное оборудование отключается от клапана, а соединение с элегазовой ячейкой восстанавливается автоматически.

Технические характеристики

Калибровочный клапан

Все сварные швы проходят аттестацию в соответствии с DIN EN ISO 15613 в сочетании с DIN EN ISO 15614-1 и DIN EN ISO 15614-12 уполномоченным органом TÜV Süd.

Момент затяжки, тестовое соединение: 40 Нм \pm 10 %

Нормативные документы

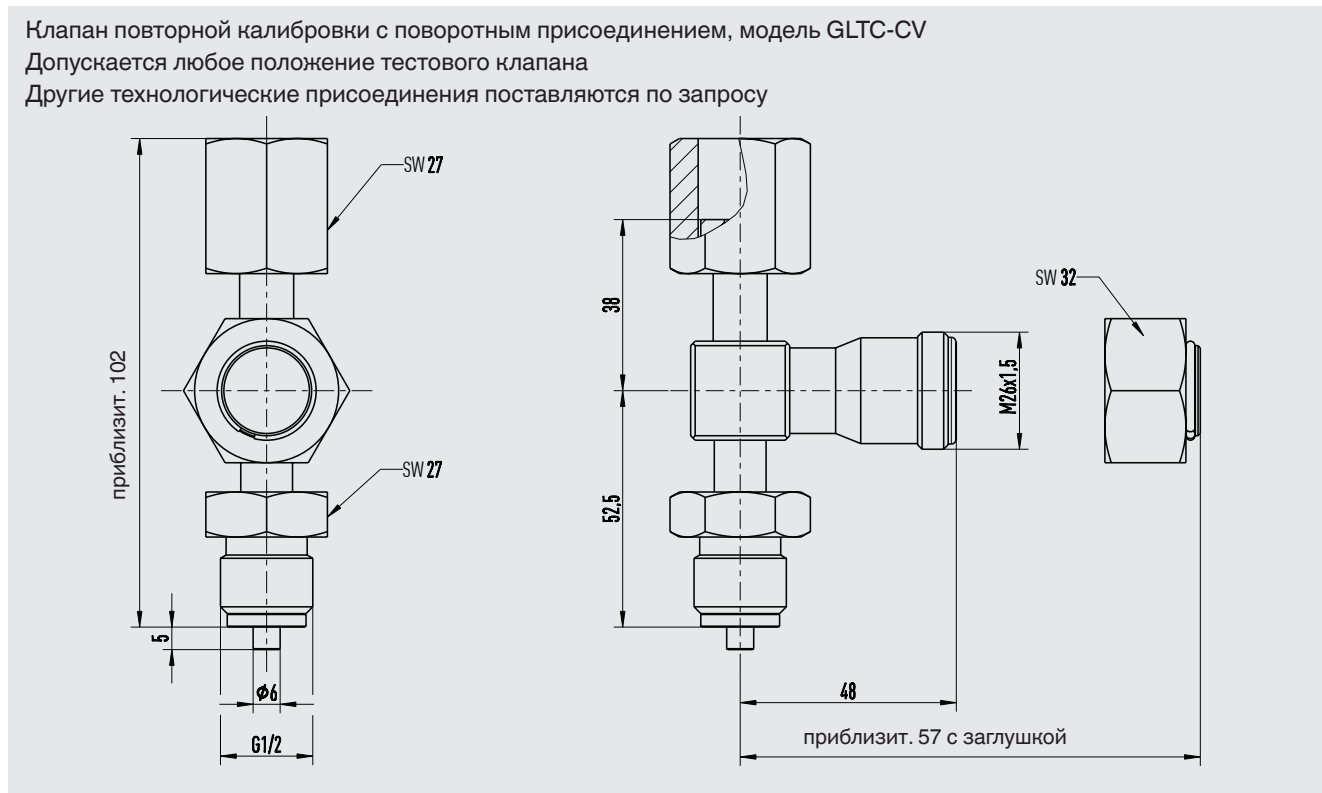
| Логотип | Описание | Страна |
|---------|--|------------------|
| CE | Сертификат соответствия ЕС | Европейский союз |
| | Директива по низковольтному оборудованию | |

Информация производителя и сертификаты

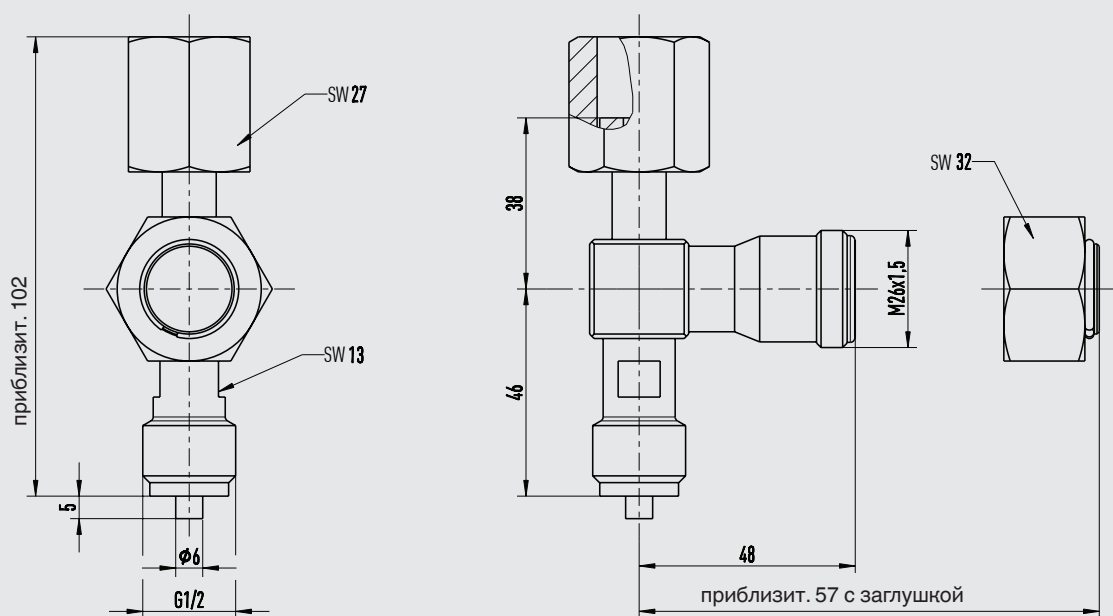
| Логотип | Описание |
|---------|-----------------------|
| - | Директива RoHS, Китай |

→ Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте


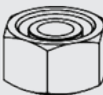

Размеры в мм



Клапан повторной калибровки, модель GLTC-CV
 Допускается любое положение тестового клапана
 Другие технологические присоединения поставляются по запросу



Аксессуары и запасные детали

| | Описание | Код заказа |
|---|---|--------------------------------|
|  | Переходник с тестового (M26 x 1,5) на быстроразъемное соединение | 14146937 |
|  | Заглушка для тестового присоединения (M26 x 1,5) | 14193772 |
|  | Калибровочная система для приборов измерения плотности элегаза (SF ₆) | См. типовой лист WIKA SP 60.08 |

Информация для заказа

Модель / Технологическое присоединение / Аксессуары

© 05/2021 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
 Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.
 Возможны технические изменения характеристик и материалов



АО «ВИКА МЕРА»
 142770, г. Москва, пос. Сосенское,
 д. Николо-Хованское, владение 1011А,
 строение 1, эт/офис 2/2.09
 Тел.: +7 495 648 01 80
 info@wika.ru · www.wika.ru