



# Доктор Губер

Фабрика

[www.doctorguber.ru](http://www.doctorguber.ru)

## Фланец с ниппелем для присоединения термометра и съемной опорой колонны Ø38 мм, присоединение типа «кламп» 1.5”

Фланец поставляется в собранном виде. Конструкция показана на рис 1.

Диоптр (смотровое стекло) поставляется отдельно и монтируется пользователем самостоятельно. Схема монтажа смотрового стекла показана на рис 2.

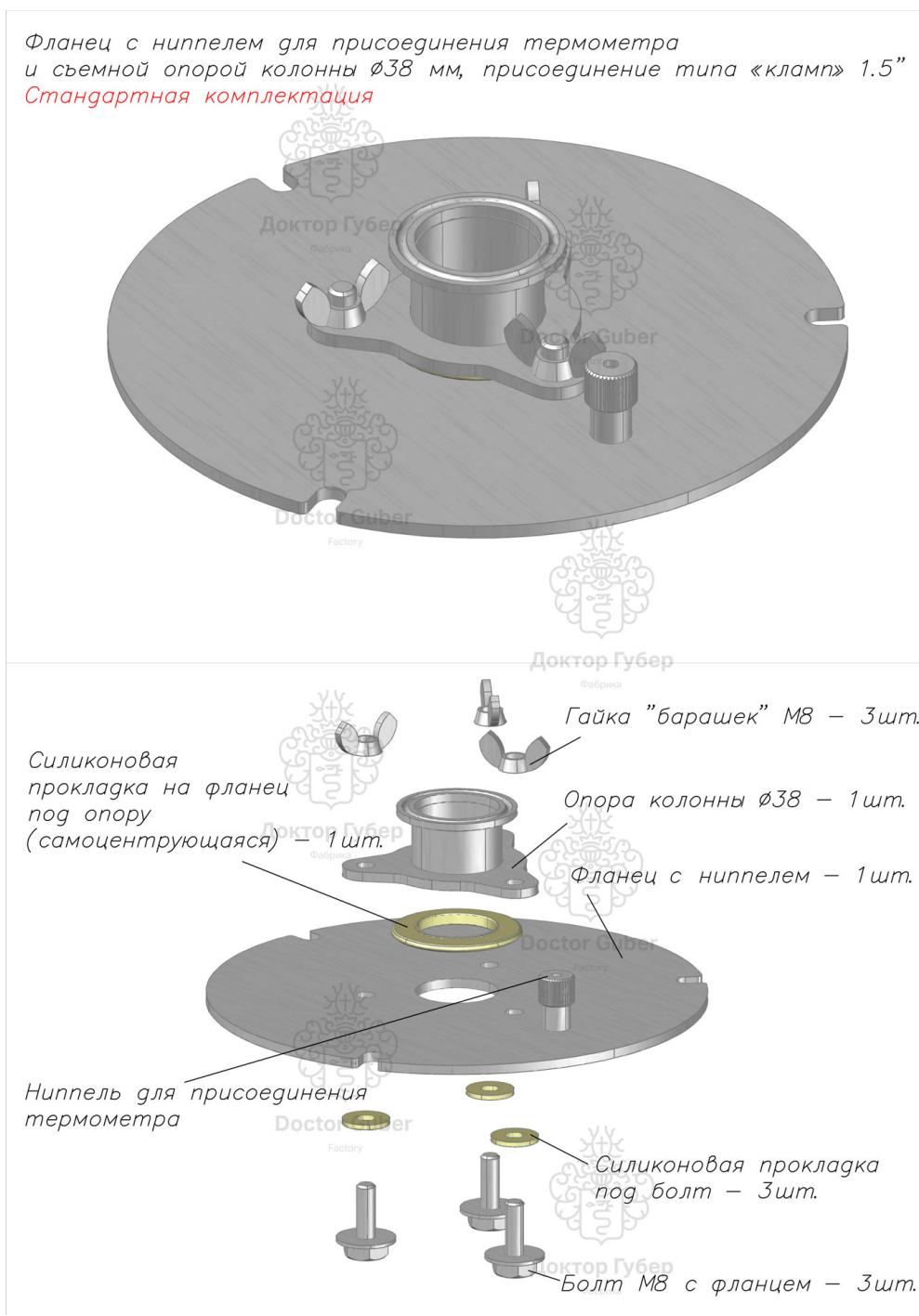


Рис 1 (внешний вид и комплектация фланца).



# Доктор Губер

Фабрика

[www.doctorguber.ru](http://www.doctorguber.ru)

## Комплектация стандартного фланца с опорой:

1. Фланец с ниппелем для присоединения термометра -1 шт.;
2. Опора колонны с «выходом» типа кламп 1.5" - 1 шт.;
3. Самоцентрирующаяся силиконовая прокладка под опору – 1 шт.;
4. Болт M8 «с фланцем» - 3 шт.;
5. Гайка «барашек» M8 – 3 шт.;
6. Силиконовая прокладка под болт – 3 шт.;

## Приобретая «диоптр в сборе» вы получаете следующий набор:

1. Боросиликатное стекло Ø50x5 мм – 1 шт.;
2. Болт M8 «с фланцем» соответствующий длине стекла – 3 шт.;
3. Упорная втулка – 3 шт.;
4. Самоцентрирующаяся силиконовая прокладка «под стекло» – 2 шт.;

## Для того, чтобы смонтировать диоптр (смотровое стекло) на фланец, вам необходимо:

1. Открутить три гайки-барашк от стандартных болтов;
2. Снять опору колонны;
3. Вынуть болты из отверстий фланца;
4. Снять с болтов силиконовые прокладки;
5. Удалить силиконовую прокладку находившуюся под опорой колонны;
6. На стекло с двух сторон установить прокладки, поставляющиеся в комплекте со стеклом, соответствующим бортом внутри стекла (см. рис. 3);
7. Установить стекло с прокладками на фланец;
8. Стянуть болтами стекло с прокладками через упорные втулки между фланцем и опорой колонны, как показано на рис. 2;
9. Затянуть от руки гайки-барашки;

**Рекомендация:** При фиксации (стягивании) соединения гайками-барашками, следите, чтобы сам болт не вращался, иначе силиконовая прокладка под головкой болта может начать «скручиваться» и не обеспечит герметичность соединения.

**Важно:** Обратите внимание на центровочные бортики на прокладке (см. рис. 3): маленький борт отвечает за центровку прокладки внутри опоры или фланца, большой борт отвечает за центровку внутри стекла. При правильном расположении прокладок внутри конструкции сборка не займет у вас много времени и конструкция будет ровной и герметичной.



# Доктор Губер

Фабрика

[www.doctorguber.ru](http://www.doctorguber.ru)

Фланец с ниппелем для присоединения термометра  
и съемной опорой колонны Ø38 мм, присоединение типа «кламп» 1.5"  
*Со смотровым стеклом*

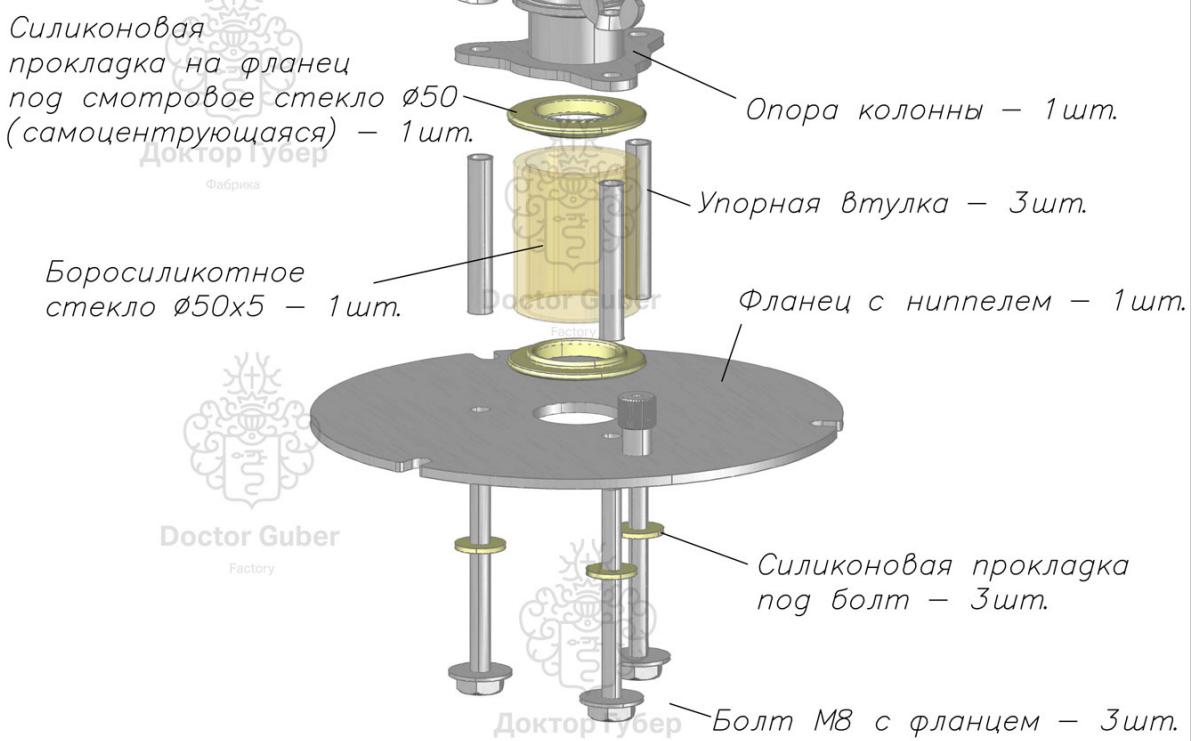
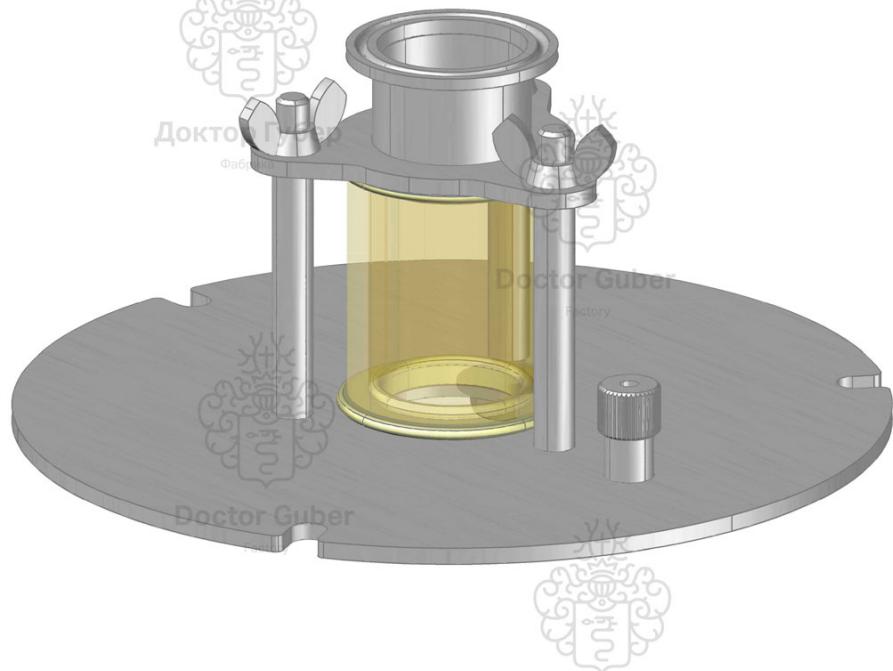


Рис. 2 (фланец со смотровым стеклом, монтаж смотрового стекла).



**Доктор Губер**

Фабрика

[www.doctorguber.ru](http://www.doctorguber.ru)

Самоцентрующаяся прокладка под опору



Доктор Губер

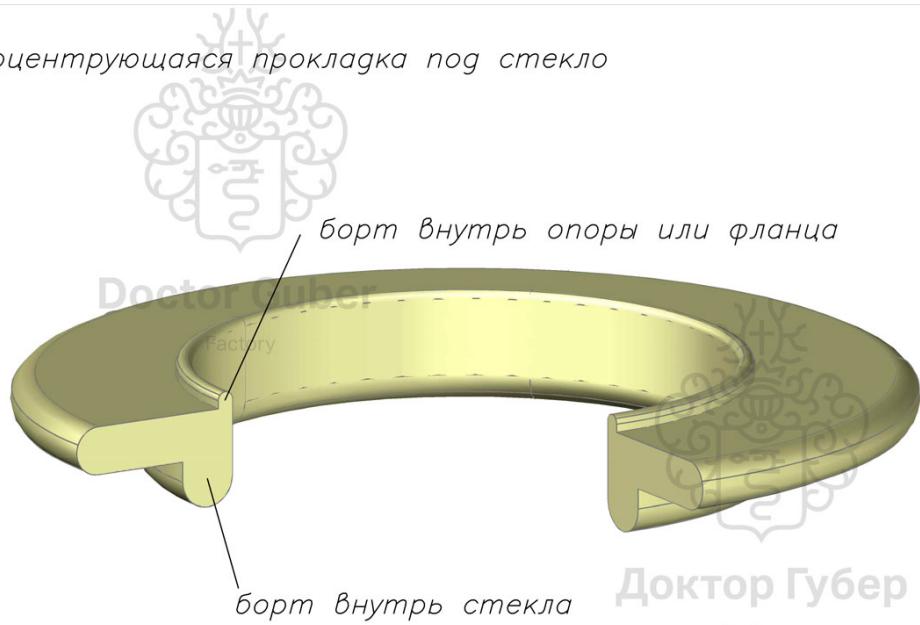
Фабрика

борт для центровки  
на фланце или опоре

Doctor Guber

Factory

Самоцентрующаяся прокладка под стекло



Доктор Губер

Фабрика

Рис. 3 (профиль прокладок «под опору» и «под стекло»)