

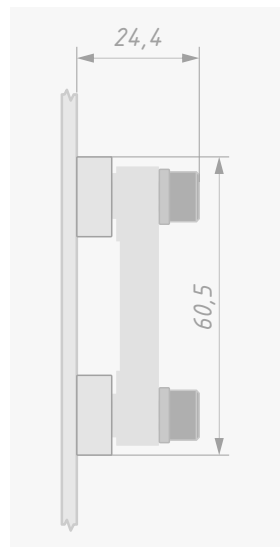
Техническое руководство

Схема
M

Установка тензодатчика **SGF** с использованием узла встройки **SGFM** и шаблона **SGFH**

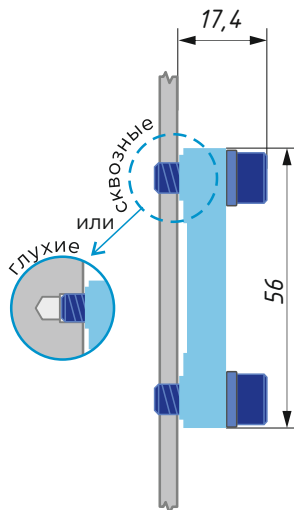
На приварные подкладки

Схема
P



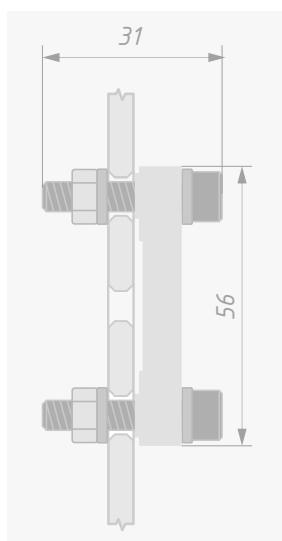
На резьбовые отверстия

Схема
M



На гладкие отверстия

Схема
D



Вам потребуется:

Оборудование:

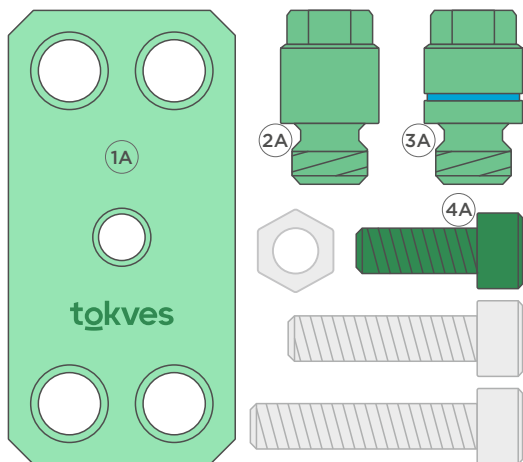
- Узел встройки **SGFM** tokves®
- Тензодатчик **SGF** tokves®
- Шаблон **SGFH** tokves®

Инструменты и материалы:

- Кернер
- Дрель
- Сверло 5мм
- Метчик М6
- Сверло-фаскосниматель
- Ключ шестигранный 5мм
- Ключ динамометрический
- Универсальная смазка

SGFH

1:1



Серые компоненты не используются
в данной схеме установки

Шаблон SGFH

- 1A Пластина - 1 шт.
- 2A Втулка с проточкой - 4 шт.
- 3A Втулка без проточки - 4 шт.
- 4A Винт короткий - 1 шт.

SGFM

1:1



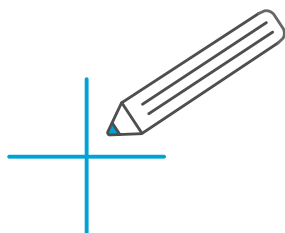
Узел встройки SGFM

- 1B Планка - 2 шт.
- 2B Винт короткий с резьбовым
фиксатором - 4 шт.

Последовательность монтажа

Шаг 1

Подготовить поверхность. Отметить центр
места установки датчика



Шаг 2

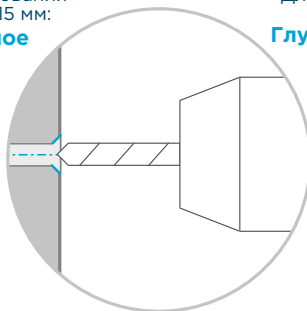
Кернить и просверлить отверстие $\varnothing$ 5 мм
Снять фаску

Для основания
от 4 до 15 мм:

Сквозное

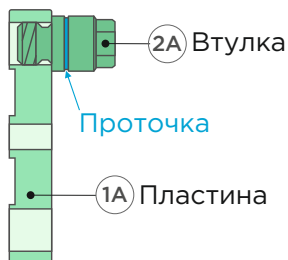
Для основания
от 15 мм:

Глубина 11 мм



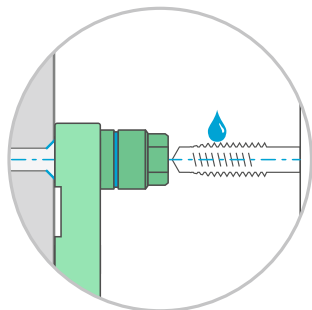
Шаг 3

Вкрутить одну втулку с проточкой в пластину



Шаг 4

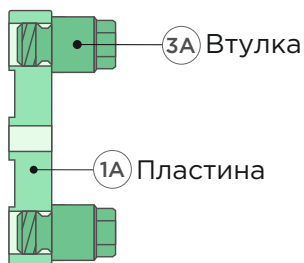
Приложить конструкцию к отверстию, нарезать резьбу М6



Втулка используется как направляющая

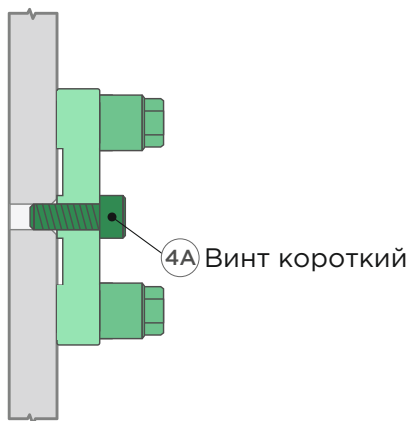
Шаг 5

Выкрутить втулку с проточкой.
Вкрутить в пластину 4 втулки без проточки.



Шаг 6

Закрепить конструкцию на месте установки

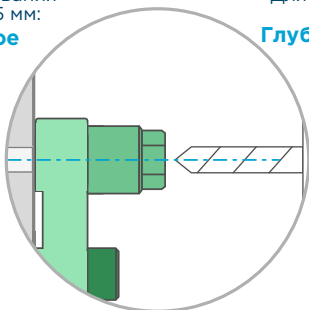


Шаг 7

Просверлить 4 отверстия $\varnothing$ 5 мм

Для основания
от 4 до 15 мм:

Сквозное

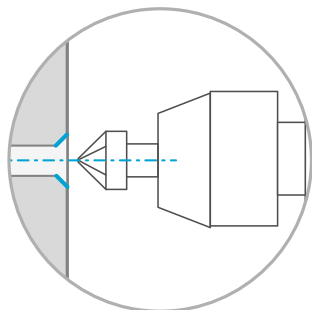


Для основания
от 15 мм:

Глубина 11 мм

Шаг 8

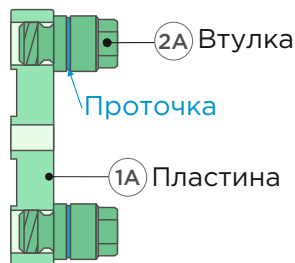
Отсоединить шаблон. Снять фаски



Втулка используется как направляющая

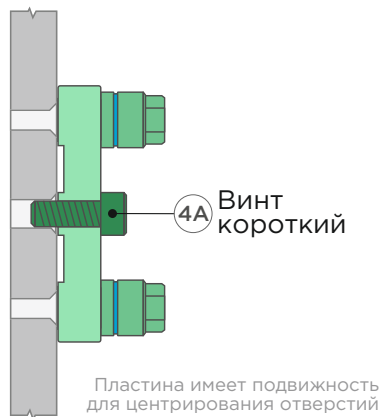
Шаг 9

Выкрутить втулки без проточки.
Вкрутить в пластину 4 втулки с проточкой.



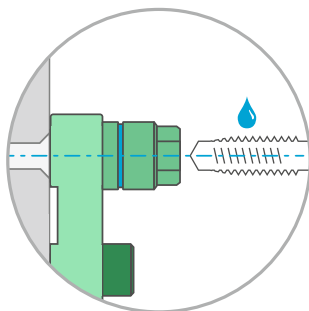
Шаг 10

Установить конструкцию. Закрутить винт до конца, но не протягивать.



Шаг 11

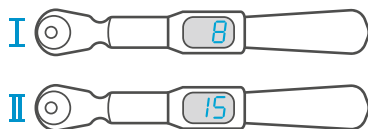
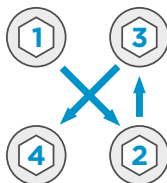
Нарезать резьбу M6 в 4 отверстиях



Втулка используется как направляющая

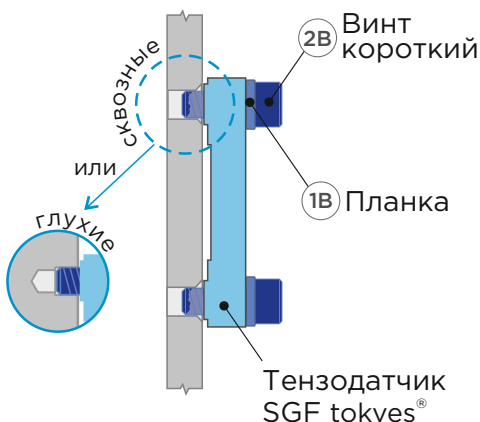
Шаг 13

Протянуть винты крест-накрест.
Сначала все с усилием 8 Н·м. Затем - 15 Н·м



Шаг 12

Установить датчик **SGF**, не затягивая винты, с использованием узла встройки **SGFM**



**Тензодатчик
успешно установлен!**