

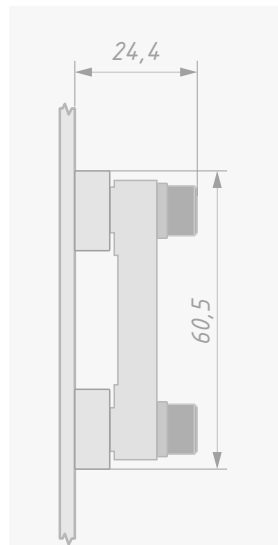
Техническое руководство

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

Схема **D**

На приварные подкладки

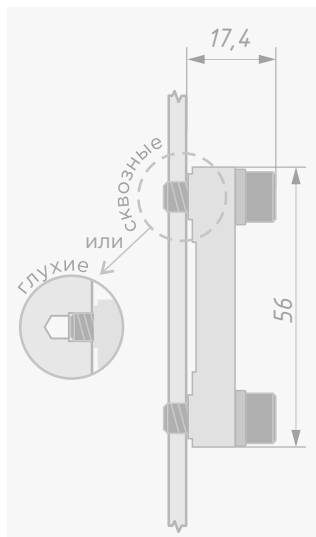
Схема **P**



от **2** мм
основание

На резьбовые отверстия

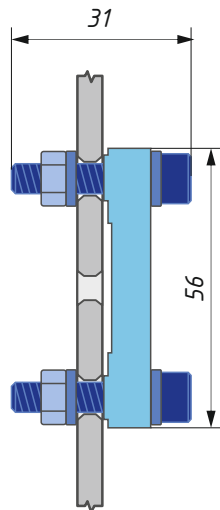
Схема **M**



от **4** мм
основание

На гладкие отверстия

Схема **D**



от **1-5** мм
основание

Вам потребуется:

Оборудование:

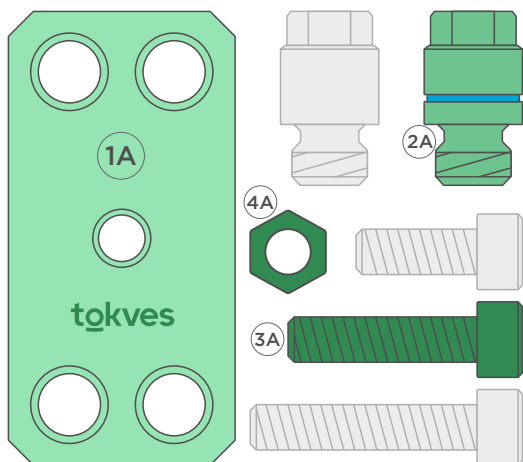
- Узел встройки **SGFD** tokves®
- Тензодатчик **SGF** tokves®
- Шаблон **SGFH** tokves®

Инструменты и материалы:

- Кернер
- Дрель
- Сверло 6 мм
- Сверло-фаскосниматель
- Ключ шестигранный 5 мм
- Ключ динамометрический
- Ключ гаечный 10 мм

SGFH

1:1



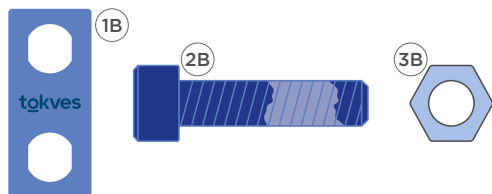
Серые компоненты не используются
в данной схеме установки

Шаблон SGFH

- 1A Пластина - 1 шт.
- 2A Втулка с проточкой - 4 шт.
- 3A Винт средний - 1 шт.
- 4A Гайка - 1 шт.

SGFD

1:1



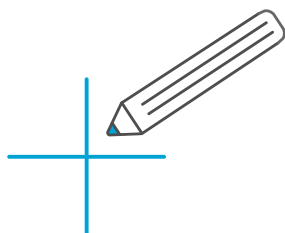
Узел встройки SGFD

- 1B Планка - 4 шт.
- 2B Винт (чёрный) с резьбовым фиксатором - 4 шт.
- 3B Гайка - 4 шт.

Последовательность монтажа

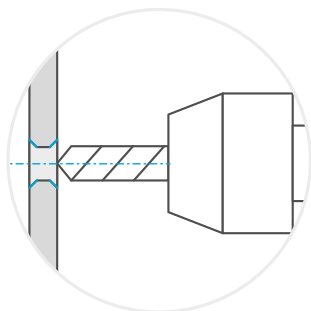
Шаг 1

Подготовить поверхность. Отметить центр места установки датчика



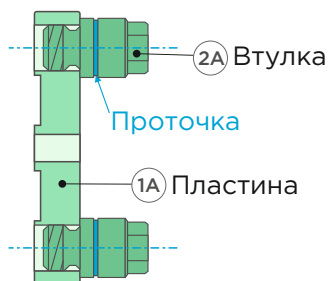
Шаг 2

Кернить и просверлить сквозное отверстие $\varnothing 6$ мм. Снять фаску с двух сторон



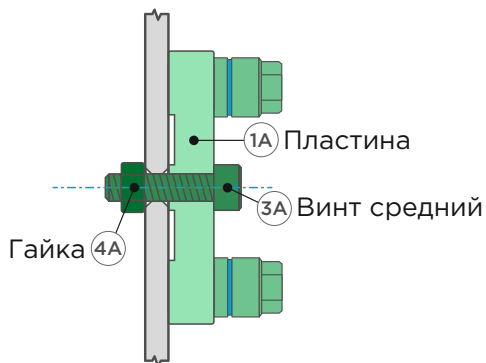
Шаг 3

Вкрутить в пластину 4 втулки с проточкой



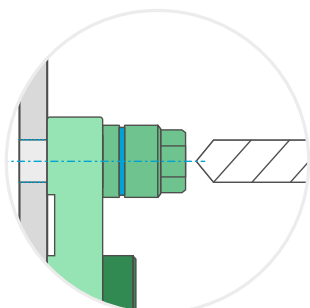
Шаг 4

Закрепить конструкцию на место установки



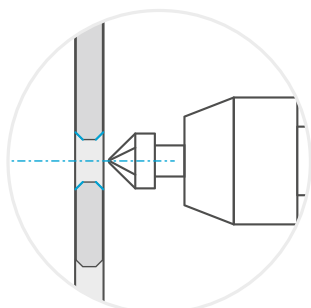
Шаг 5

Просверлить 4 сквозных отверстия $\varnothing 6$ мм через втулки



Шаг 6

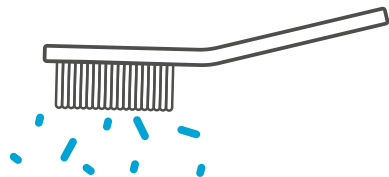
Снять шаблон. Убрать фаски у отверстий с двух сторон



Втулка используется как направляющая

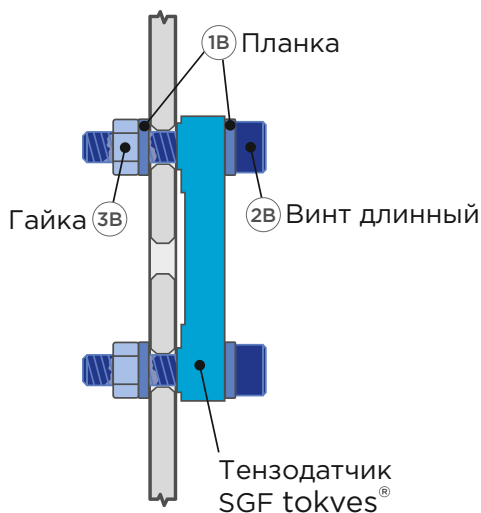
Шаг 7

Очистить отверстия от металлической стружки



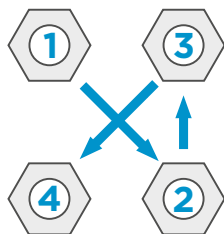
Шаг 8

Установить датчик **SGF**, не затягивая гайки, с использованием узла встройки **SGFD**



Шаг 9

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



**Тензодатчик
успешно установлен!**

