

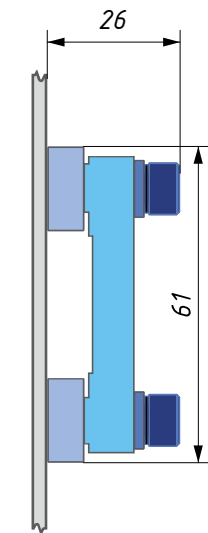
# Техническое руководство

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

Схема **P**

На приварные подкладки

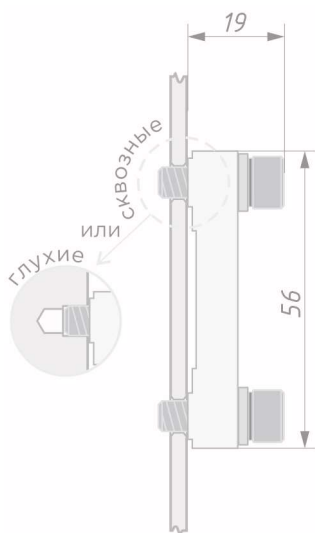
Схема **P**



✂️ ОТ **3** мм  
ОСНОВАНИЕ

На резьбовые отверстия

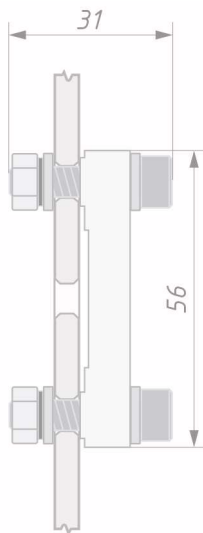
Схема **M**



✂️ ОТ **4** мм  
ОСНОВАНИЕ

На гладкие отверстия

Схема **D**



✂️ **1-5** мм  
ОСНОВАНИЕ

Вам потребуется:

## Оборудование:

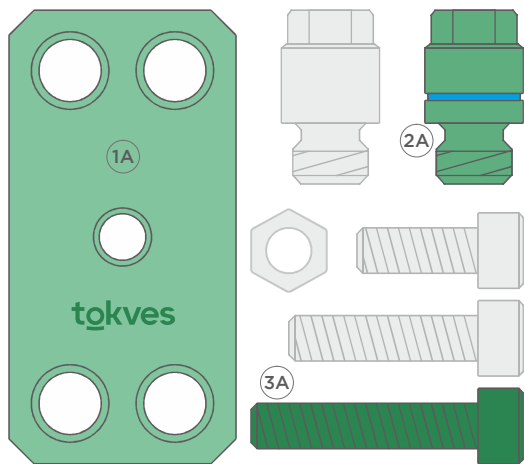
- Узел встройки **SGFP tokves®**
- Тензодатчик **SGF tokves®**
- Шаблон **SGFH tokves®**

## Инструменты и материалы:

- Сварочное оборудование
- Ключ шестигранный 5 мм
- Ключ динамометрический
- Гаечный ключ 10 мм

## SGFH

1:1



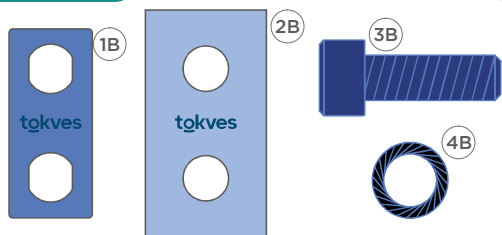
Серые компоненты не используются в данной схеме установки

## Шаблон SGFH

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

## SGFP

1:1



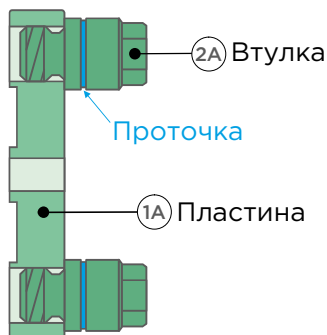
## Узел встройки SGFP

- 1B Планка - 2 шт.
- 2B Подкладка - 2 шт.
- 3B Винт (чёрный) - 4 шт.
- 4B Шайба стопорная - 4 шт.

## Последовательность монтажа

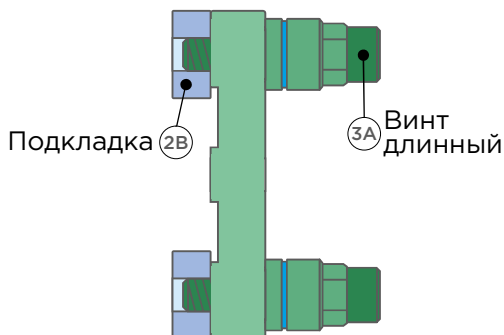
### Шаг 1

Собрать шаблон.



### Шаг 2

Соединить подкладку и шаблон.



### Шаг 3

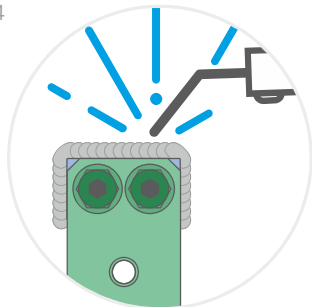
Зачистить и разметить место установки.



### Шаг 4

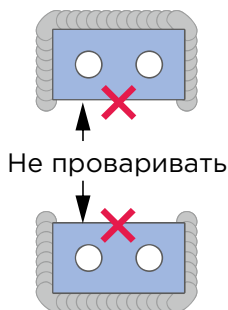
Приложить подготовленную конструкцию на место установки и выполнить приварку.

Материал подкладок  
AISI 304



### Шаг 5

Отсоединить шаблон, удалить окалину.



Не проваривать

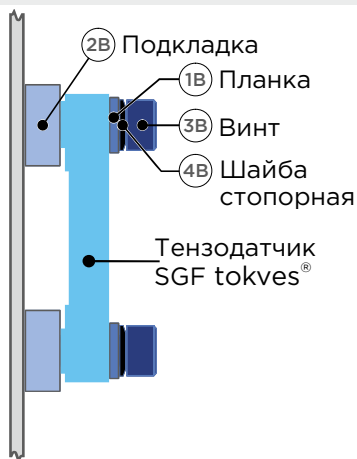
### Шаг 6

Очистить и покрасить сварной шов.



### Шаг 7

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



### Шаг 8

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

