**Инструкция для волонтера по сборке воздушного фильтра**

1. Перечень деталей, комплектующих и нормалей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ поз.** | **Наименование** | **Кол.** |
| 1 | Фильтр воздушный | 1 |
| 2 | Воздухозаборник с кронштейном (патрубок) | 1 |
| 3 | Кольцо уплотнительное | 1 |
| 4 | Вставка воздушного фильтра | 1 |
| 5 | Винт | 2 |
| 6 | Винт | 2 |
| 7 | Кронштейн мал. | 1 |
| 8 | Кронштейн бол. | 1 |
| 9 | Гайка М6 | 2 |
| 10 | Гайка DIN 6923-M6-6-A3L | 2 |
| 11 | Шайба 6 | 2 |
| 12 | Буфер | 1 |

1. Порядок сборки воздушного фильтра
   1. Установить воздушный фильтр (поз. 1), патрубок (поз. 2) и вставку воздушного фильтра (поз. 4) на рабочий стол.

1



4

2

2.2.Установить кольцо уплотнительное (поз. 3) на вставку воздушного фильтра (поз. 4).



3

4

2.3.Установить вставку воздушного фильтра в патрубок воздушного фильтра и закрепить винтами (поз. 5, 6) до надежного крепления, ощущаемого тактильно.



5/6

2.4.Установить на воздушный фильтр кронштейны (поз. 7 и поз. 8), закрепить гайками (поз. 9, 10) с шайбами (поз. 11). Затяжку гаек производить с Мкр от 4,9 до 7,8 Нм (от 0,5 до 0,8 кгс\*м). Проверить визуально качество выполнения резьбовых соединений. Головки болтов и гаек должны быть плотно прижаты к деталям и надежно фиксировать их.



9/10

11

8

7

2.5.Установить воздухозаборник (поз. 2) в патрубок воздушного фильтра до ввода в зацепление защелок.



2

2.6.Установить на кронштейн (поз. 7) буфер (поз. 12) до надежного крепления, ощущаемого тактильно.



7

12

**Инструкция по пользованию хронометром Torneo**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Кнопка 1  Режим  Просмотр режимов  Подтверждение введённых данных |
| https://sun9-71.userapi.com/impg/LhqdFpGGh61IQ3gAR0D3y7E3P5qORfHUvtZXVw/h9aWYZOldzg.jpg?size=498x1080&quality=96&sign=d2c8f59cf07ebe310b7de7b5f3ca9d79&type=album | Кнопка 2  Просмотр\Настройка  Ввод данных  Просмотр  Очистить данные секундомера  Увеличить значение данных  Смена режимов |
|  | Кнопка 3  Старт\Стоп\Выйти из режима секундомер  Старт\Стоп\Будильник  Хранить данные секундомера  Увеличить значение данных  Смена режимов |

1. **Начало работы**

Для проведения замера необходимо с помощью кнопки 2 перейти в режим **CHRNO.** (последовательно нажав кнопку 2 - 2 раза)





1. **Замер общего времени цикла**

С помощью кнопки 3 запустить отсчет времени. Остановка осуществляется кнопкой 3

1. **Замер времени по элементам**

С помощью кнопки 3 запустить отсчет времени. С помощью кнопки 1 устанавливаются отсечки времени для границ элементов и переходов (до 100 отсечек). Остановка осуществляется с помощью кнопки 3

1. **Просмотр проведенных замеров - необходимо перейти в режим CHRONO DATA**

Нажмите кнопку 3 один раз.

Далее нажимая на кнопку 1 для просмотра всех замеров:



Номер замеренного элемента

Время замеренного элемента

После того как данные замера переписаны в бланки стандартизированной работы, необходимо обнулить (стереть) все данные замера. Для этого необходимо удерживать клавишу 3 до тех пор, пока на экране хронометра не появиться запись «ALL».