



Паспорт
Преобразователь тяжения
«Динамометр «DYNA»
Серия 2.0 Э

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
2. Краткая характеристика преобразователя
3. Органы управления
4. Техническое обслуживание
5. Указание мер безопасности
6. Инструкция по настройке преобразователя
7. Калибровка
8. Транспортировка и хранение
9. Маркировка и пломбирование
10. Гарантии изготовителя
11. Свидетельство о приемке

1. Общие положения

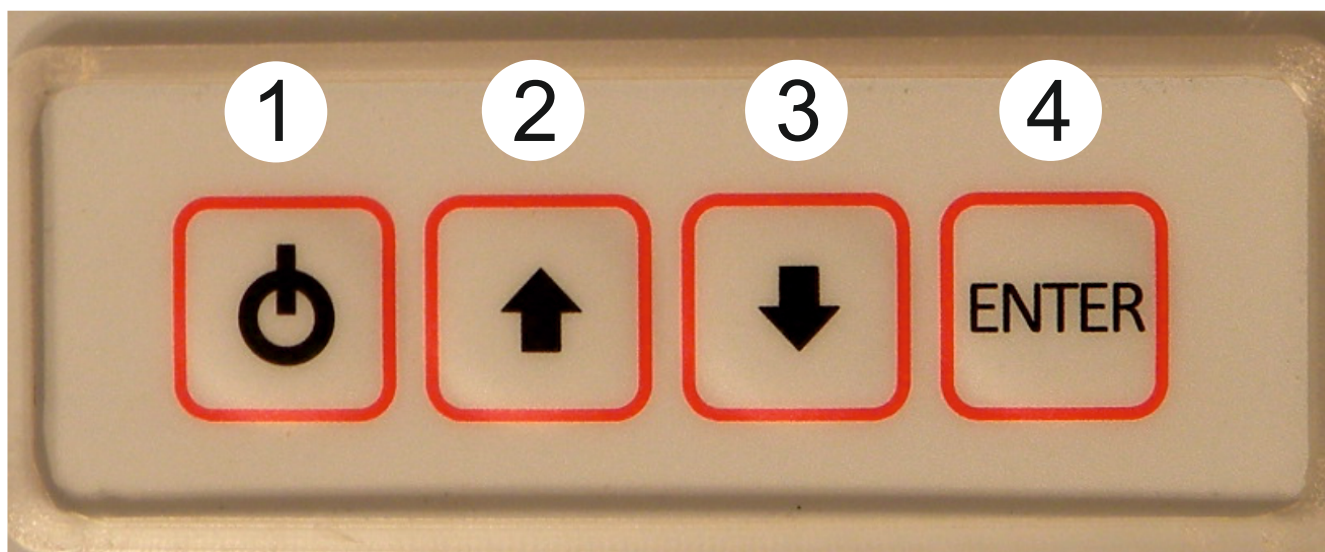
Настоящая инструкция устанавливает порядок эксплуатации преобразователя тяжения «Динамометр «DYNA» Серия – 2.0 Э (далее преобразователь), предназначенного для определения тяговых усилий.

2. Краткая характеристика преобразователя

Преобразователь «Динамометр «DYNA», рассчитан на определение усилий в диапазоне 0..2000 кг, с точностью 1,0%.

3. Органы управления

На лицевой панели преобразователя расположены дисплей и кнопки управления:



Включение/выключение преобразователя осуществляется нажатием и удерживанием не менее пяти секунд кнопки 1.

Уровень заряда аккумуляторов отображается при удерживании кнопки 2.

Включение/выключение подсветки дисплея осуществляется нажатием кнопки 3.

При одновременном нажатии и удерживании кнопок 3 и 4 происходит корректировка смещения нуля, при этом в левой части дисплея появляется символ «.».

Повторное нажатие и удерживание кнопок 3 и 4 приведёт к сбросу корректировки нуля. Смещение в пределах ± 30 кг считается нормальным.

4. Техническое обслуживание

При техническом обслуживании преобразователя «Динамометр «DYNA» выполняются следующие виды работ:

4.1 Очистка корпуса от загрязнений

4.2 Проверка уровня заряда аккумуляторов

4.3 При низком уровне заряда аккумуляторов (менее 2.1В) необходимо их заменить, соблюдая полярность. Аккумуляторы расположены под задней панелью преобразователя, закреплённой винтами M4X10

4.3.1 Порядок замены аккумуляторов

4.3.1 Порядок замены аккумуляторов

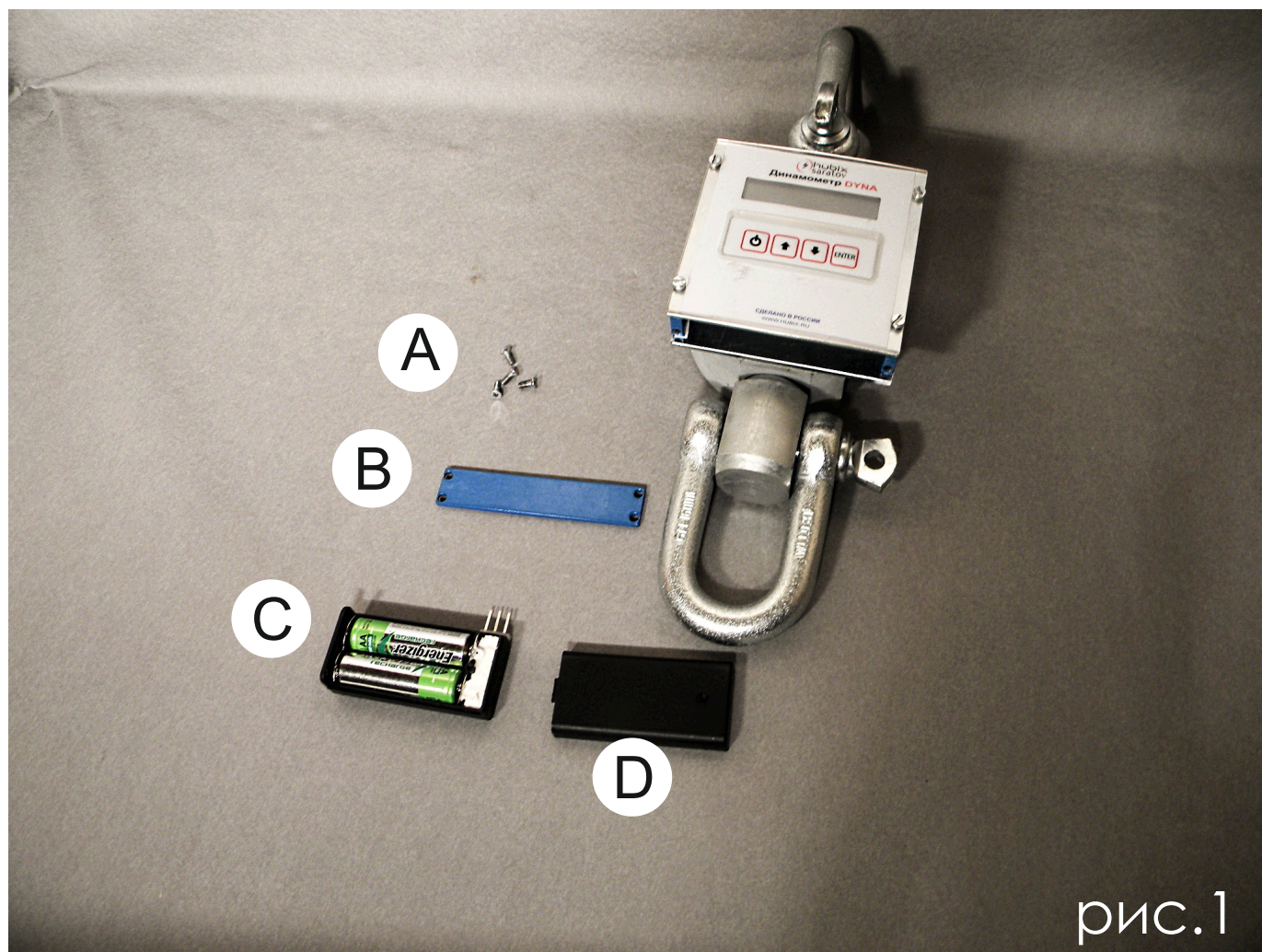


рис.1

1. Отверните винты (A) (M4x10-4 шт)
2. Снимите щиток (B)
3. Вытащите контейнер с аккумуляторами (C)
4. Откройте крышку (D) контейнера (C) (сдвинуть по стрелке)
5. Вытащите аккумуляторы и вставьте новые, соблюдая полярность.
6. Закройте крышку контейнера.
7. Вставьте контейнер (C) в динамометр (рис.2). Если на дисплее появятся цифры, замена прошла успешно.(рис. 3)
8. Установите щиток (B)
9. Закрутите винты (A)

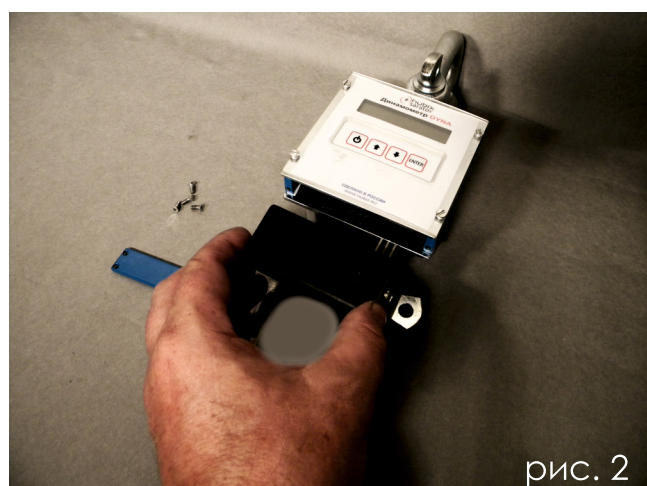


рис. 2



рис. 3

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К эксплуатации преобразователя.

Допускаться только лица, имеющие необходимую квалификацию (согласно «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», 2003 г.), изучившие данную инструкцию по эксплуатации.

5.2. Запрещается превышать рабочее усилие!

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ.

Преобразователь «Динамометр «DYNA» поставляется настроенный заводом изготовителем. Производить настройку преобразователя допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию и оборудование.

7. КАЛИБРОВКА.

7.1. Периодичность калибровки.

Периодичность калибровки устанавливается или органами метрологической службы, или рекомендуется предприятием-изготовителем: периодичность калибровки - не реже одного раза в год.

7.2. Операции калибровки

Калибровка «Динамометр «DYNA» проводится в соответствии с методикой калибровки преобразователя. Методика калибровки прилагается отдельно.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Преобразователь «Динамометр «DYNA» до начала эксплуатации должен храниться по ГОСТ 15150-69. В упакованном виде может перевозиться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта (раздел 8 ГОСТ 26116-84).

9. МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

9.1. На корпусе преобразователя нанесена маркировка с указанием:

- наименование изготовителя;
- наименования изделия;
- порядковый номер;

9.2. Изделие не пломбируется.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1. Изготовитель гарантирует работу преобразователя «Динамометр «DYNA» при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Адрес изготовителя: ООО «Хубикс Саратов»
Россия, 410080, г.Саратов, пр-т Строителей, д.37
www.hubix.ru e-mail: hubix@mail.ru
тел/факс: (8452) 61-68-28, 62-71-05

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Преобразователь тяжения «Динамометр «DYNA» Серия 2.0 Э№_____изготовлен и принят в соответствии с требованиями, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Ответственный за приемку

М.П. _____

личная подпись/расшифровка подписи

дата