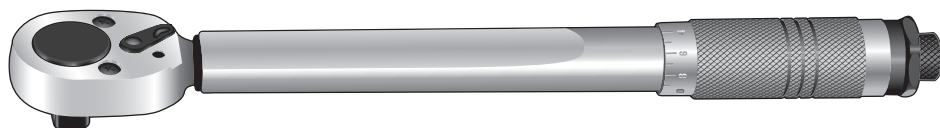


## КЛЮЧ АНАЛОГОВЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ



### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключ динамометрический применяется для воспроизведения крутящего момента при затяжке резьбовых соединений и информирования о достижении нормированного значения. Благодаря широкому диапазону измерений может применяться в различных областях машиностроения и промышленности.

### 2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Прочитайте внимательно инструкцию перед началом работы с ключом.
2. Не используйте динамометрический ключ для откручивания крепежа.
3. Не используйте приспособления для увеличения рычага.
4. При нагрузке на ключ держите его за середину рукоятки, а не за край.
5. Превышение максимального крутящего момента, на который рассчитан ключ, может привести к потере точности или даже к поломке.
6. Убедитесь, что все компоненты при работе, включая торцовые головки, удлинители, переходники и т.д., пригодны для приложения выбранного крутящего момента.
7. Используйте размер торцовых головок, соответствующий размеру крепежа.
8. При установке значения крутящего момента не позволяйте рукоятке выходить за пределы диапазона. Это может привести к поломке ключа.
9. Запрещено использовать для работ под напряжением.
10. Раз в год рекомендуется проводить калибровку ключа для сохранения точности измерений.

Артикул	Присоединительный квадрат	Диапазон измерений, Нм	Погрешность, %
64091-025 <b>1</b>	1/4"	2 – 24	±4
64093-110 <b>1</b>	3/8"	7 – 105	
64094-210 <b>1</b>	1/2"	28 – 210	

### 3. ПОРЯДОК И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Ослабьте фиксатор, находящийся в торце рукоятки, повернув его против часовой стрелки.
2. Вращая рукоятку ключа вокруг оси, установите необходимое значение крутящего момента.

Значение крутящего момента определяется суммой значений ближайшей закрытой риски на корпусе ключа и значения на шкале рукоятки, совпадающее с центральной осью шкалы корпуса ключа.

3. Плотно закрутите фиксатор. Ключ готов к работе.
4. Выберите торцовую головку требуемого размера и установите ее на ключе.
5. Удерживая ключ строго под углом  $90^\circ$  к закручиваемому элементу, произведите измерение.
6. Прикладывайте усилие плавно без дополнительных усилий и рывков.

**Внимание!** Динамометрический ключ используется только для закручивания элементов винтовой системы с усилием, рекомендованным производителем.

Не используйте динамометрический ключ для откручивания, так как это снижает его рабочий ресурс.

### 3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка допускается в отгрузочной таре. Хранить в сухом месте. Утилизировать в соответствии с материалом изделия.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Ключ аналоговый динамометрический, тип А

Артикул №: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Погрешность:  $\pm 4.00$  %

Температура/Влажность: \_\_\_\_\_ °C / \_\_\_\_\_ %

Заказ №: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_