



Инструкции по монтажу, эксплуатации и обслуживанию Устройства с возвратной пружиной с ручным управлением

ПРИМЕНИМО К СЛЕДУЮЩИМ МОДЕЛЯМ:

03++0*0 - 1016
05++0*0 - 1016
05++0*0 - 1017
07++0*0 - 1016
***+0*0 - 101*W

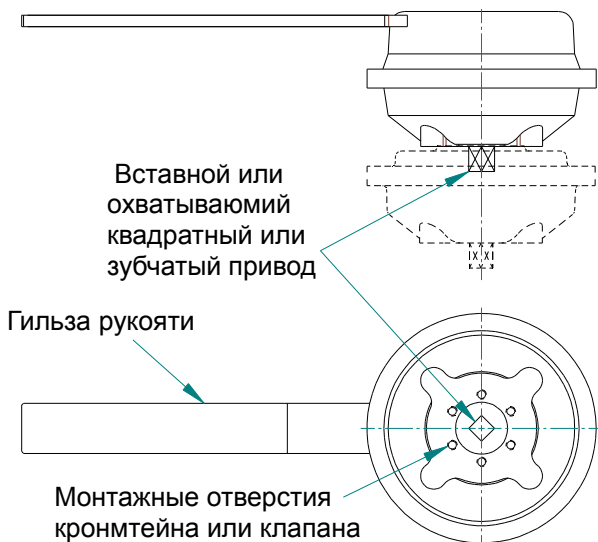
КЛЮЧ:

++ будет один из ниже перечисленных::

0- = Вставной привод
3F = Охватывающий привод
9- = Вставной привод американского стандарта
7F = Охватывающий привод стандарта ANSI
3S = Зубчатый охватывающий привод
7S = Зубчатый охватывающий привод стандарта ANSI

* будет один из ниже перечисленных:

2 = Пружина, работающая по часовой стрелке
3 = Пружина, работающая против часовой стрелки
W = Низкая температура



1. МОНТАЖ

- 1.1 Установите устройство на кронштейн/клапан с муфтой по направлению к штоку клапана (кроме случаев, когда используется версия с охватывающим приводом, который может непосредственно подсоединиться к клапану).
- 1.2 Убедитесь, что муфта (если установлена) может двигаться без особого усилия, так, чтобы не было боковой нагрузки на шток клапана или ручной вал.
- 1.3 Рекомендуемый момент затягивания винтов указан в Kinetrol TD111.
- 1.4 Убедитесь, что рукоять установлена с такой ориентацией, которая позволяет безопасную эксплуатацию из стабильного рабочего положения.
- 1.5 Убедитесь, что устройство устанавливается только в надлежащих взрывоопасных средах, согласно ограничениям, указанным в информации на утвержденной этикетке. (Этикетка показана ниже).
- 1.6 Если применяется зубчатый привод - используйте вставку Kinetrol, для обеспечения приведения клапана.

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

2.1 Условия эксплуатации:

- Угол хода 90° (Нерегулируемый)
- Условия макс. вибрации: 4g при 100 Гц
- Диапазон темп. окружающей среды (стандарт): от -40°C до 80°C.
(Низкая температура W): от -54°C до 60°C.

2.2 Убедитесь, что рукоять используется в устойчивом вертикальном положении.

2.3 Поворачивайте рукоять медленно, хорошо ухватившись, и убедитесь в отсутствии любых посторонних предметов на пути случайно отпущенного рычага.

2.4 НЕ допускайте выскальзывание рукояти из захвата руки. Медленно и осторожно поворачивайте рукоять против пружины.
Примечание: Отпускание рукояти в рабочем положении может повредить устройство, а рабочая скорость может выйти за разрешенные по рекомендациям пределы.

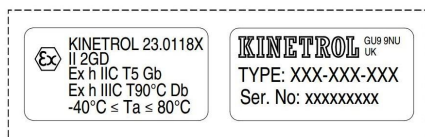
3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Данная рукоять ручного приведения пружины не содержит компонентов, подлежащих обслуживанию пользователем, если устройство неисправно, его необходимо безопасным образом утилизировать и заменить на новое устройство, либо вернуть в Kinetrol для ремонта.

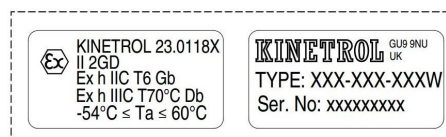
3.2 Если выходной момент слишком высокий для применения, тогда некоторые значения размеров могут быть переустановлены с иным натяжением. В TD126 описан порядок безопасного изменения момента.

УТВЕРЖДЕННАЯ ЭТИКЕТКА

стандарт



Низкая температура W



Выпуск
К

Подписал
RB

Дата
февраль 23

KINETROL Trading Estate Farnham Surrey England

Док. № TD140-4
Стр. 1 из 1