

**CR, CRI, CRN 1s, 1, 3, 5, 10, 15, 20**

**CR, CRN 32, 45, 64, 90**

**CRT 2, 4, 8, 16**

**Удаление транспортировочной скобы  
и установка двигателя**

**(RU) Сервисный комплект**





# СОДЕРЖАНИЕ

	Страницы
1. <b>Транспортировка</b>	<b>3</b>
2. <b>Общие сведения</b>	<b>3</b>
2.1   Снятие транспортировочной скобы	3
2.2   Монтаж двигателя	6
3. <b>Утилизация отходов</b>	<b>7</b>
4. <b>Гарантии изготовителя</b>	<b>7</b>
5. <b>Предприятие изготовитель</b>	<b>7</b>

---



*Прежде чем приступать к операциям по монтажу оборудования, необходимо внимательно изучить данное руководство по монтажу и эксплуатации. Монтаж и эксплуатация должны также выполняться в соответствии с местными нормами и общепринятыми в практике оптимальными методами.*

## 1. Транспортировка

При транспортировании автомобильным, железнодорожным, водным или воздушным транспортом изделие должно быть надежно закреплено на транспортных средствах с целью предотвращения самопроизвольных перемещений.

Условия хранения установок должны соответствовать группе "С" ГОСТ 15150.

## 2. Общие сведения



Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем удалять транспортировочную скобу.

### 2.1 Снятие транспортировочной скобы

Снятие транспортировочной скобы выполняется **только** в той последовательности, которая описывается дальше.

В случае некорректного удаления транспортировочной скобы подшипники насоса и торцевое уплотнение могут быть повреждены.

---

**Этап Действие**

---

**Иллюстрация**

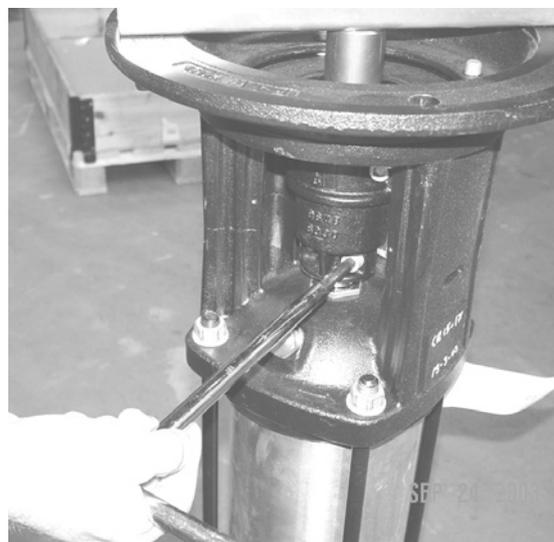
---

- 1 При наличии защитных кожухов муфты - снимите их.



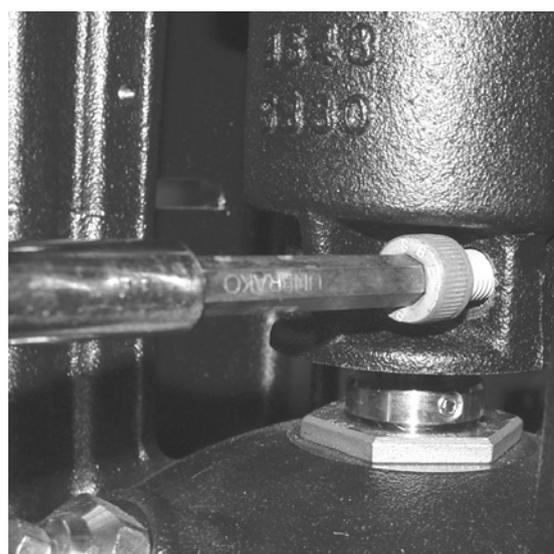
TM02 8649 0704

- 2 Выверните три винта из муфты.



TM02 8650 0704

- 3 Ослабьте последний винт на муфте шестигранным ключом, но не выворачивайте его полностью.



TM02 8653 0704

**Этап Действие**

**Иллюстрация**

4

Освободите одну полумуфту, легко постукивая ладонью по шестигранному ключу.



TM02 8652 0704

5

Полностью выверните оставшийся винт и снимите полумуфту.



TM02 8651 0704

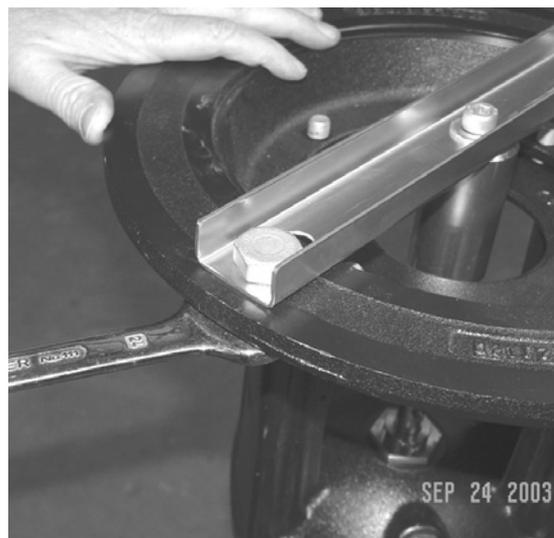
6

Ослабьте вторую полумуфту, аккуратно постукивая по участкам с плоской поверхностью. Снимите полумуфту.



TM02 8655 0704

- 7 Снимите транспортировочную скобу.



TM02 8654 0704

## 2.2 Монтаж двигателя

### 2.2.1 Двигатель с цилиндрическим валом

Этап	Действие
1	Установите двигатель на фонарь насоса.
2	Методом кратковременного пуска проверьте направление вращения двигателя. Двигатель должен вращаться против часовой стрелки, если смотреть со стороны крышки вентилятора двигателя.
3	Установите муфту.
4	Установите обе части защитного кожуха муфты.

### 2.2.2 Двигатель с шпоночным пазом на валу

Этап	Действие
1	Установите двигатель на фонарь насоса.
2	Методом кратковременного пуска проверьте направление вращения двигателя. Двигатель должен вращаться против часовой стрелки, если смотреть со стороны крышки вентилятора двигателя.
3	Разместите прилагаемую шпонку в пазу вала двигателя.
4	Установите муфту.
5	Установите обе части защитного кожуха муфты.

### **3. Утилизация отходов**

Данное изделие, а также узлы и детали должны утилизироваться в соответствии с требованиями экологии:

1. Используйте общественные или частные службы сбора мусора.
2. Если такие организации или фирмы отсутствуют, свяжитесь с ближайшим филиалом или Сервисным центром Grundfos (не применимо для России).

### **4. Гарантии изготовителя**

Гарантийный талон на насосную часть в сборе не выдаётся, так как данное изделие является сервисным комплектом. Срок гарантии составляет один год со дня продажи.

**Условия подачи рекламаций:**

Рекламации подаются в Сервисный центр Grundfos (адрес указан в п. 5).

### **5. Предприятие изготовитель**

**ООО "Грундфос Истра"**

143581, Московская область,  
Истринский район, д. Лешково, д. 188

**По всем вопросам просим обращаться:**

**ООО "Грундфос"**

109544, г. Москва, ул. Школьная, 39  
Телефон +7 (495) 737 30 00  
Факс +7 (495) 737 75 36

<b>96578399</b> 0506	<b>RU</b>