



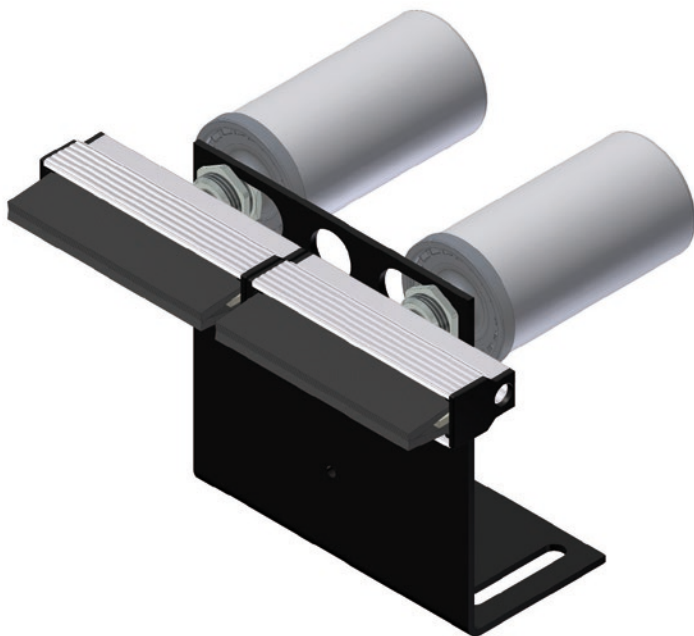
РЕВАТОР



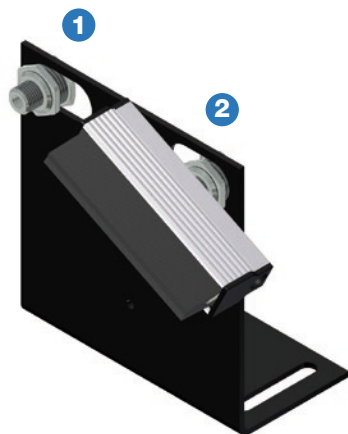
СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

Руководство по эксплуатации и техническая информация

Система автоматической смазки предназначена для технического обслуживания стальных канатов. Система очень проста в использовании. В сочетании со специальным маслом T10 Gustav Wolf не содержащим растворителей система позволяет осуществлять эффективную повторную смазку канатов после их монтажа. Масло T10 равномерно распределяется по смазочным щеткам, что позволяет равномерно наносить его на канаты.



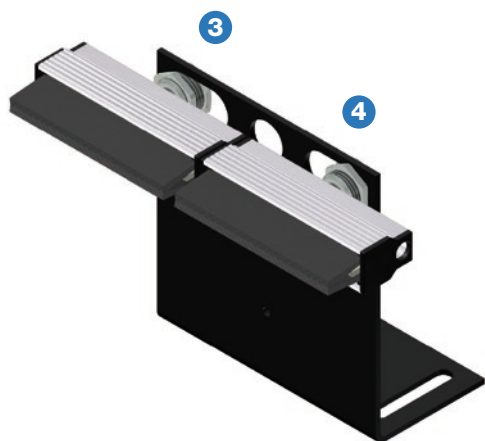
МОНТАЖ:



Система автоматической смазки устанавливается в местах, где канаты имеют минимальную вибрацию.

1. Установите ниппель в кронштейн, но не затягивайте фиксирующую гайку.

2. Накрутите на ниппель щетку до упора.



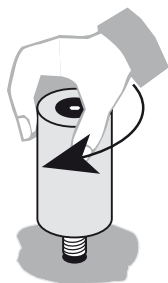
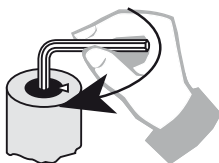
3. Расположите щетки горизонтально.

4. Закрутите фиксирующую гайку ниппеля.



5. Установите кронштейн таким образом, чтобы канат погружался в щетинки не более, чем на 5 мм.

6



Сборка и установка:

Отрежьте выступающую часть желтого защитного колпачка ножом. Убедитесь, что появилось небольшое отверстие, гарантирующее подачу масла. **Не удаляйте защитный колпачок.**

Установите шестигранным ключом 3мм время работы на газогенераторе (установка бесступенчатая в пределах 1-12 месяцев). Установка производится один раз. Время работы (режим дозирования) подбирается по таблицам ниже.

Следующие показатели свидетельствуют о правильном выборе режима дозирования:

- 1) Канат покрыт масляной пленкой (определяется вручную см. инструкцию по обслуживанию стальных канатов)
- 2) **Не допускайте** чрезмерной смазки канатов, т.к. это может привести к загрязнению каната или его проскальзыванию по Шкивам и отводным блокам.

Отметьте дату начала работы системы на специальной этикетке перманентным маркером.

После истечения установленного времени замените лубрикатор на новый или произведите его перезаправку.

Газогенератор можно использовать только один раз независимо от установленного времени работы.

Заметка по безопасности:

При активации лубрикатора без открытия подающей магистрали или в случае ее засорения давление в лубрикаторе начинает расти. Лубрикатор выдерживает давление приблизительно 5 атмосфер. При повышении давления более 6 атмосфер происходит защитное разрушение лубрикатора между корпусом и основанием. Давление на поршень сбрасывается, но момент защитного разрушения лубрикатора, в некоторых случаях может вытечь масло.

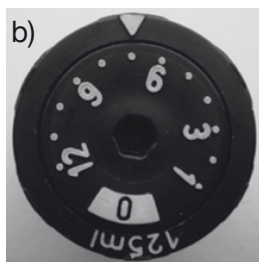
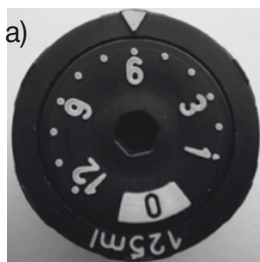
Правильная работа лубрикатора гарантируется только в случае соблюдения требований данной инструкции и использования рекомендуемых смазочных материалов. Поставщик не несет ответственности за ущерб, возникшей в результате игнорирования требований данной инструкции.

Температура / скорость подачи:

Скорость подачи масла зависит от температуры окружающей среды (см. таблицу ниже).

Пример: Настройка лубрикатора на работу в течение 180 дней:

- a) Температура окружающей среды 20°C – установить значение 6
- b) Температура окружающей среды 55°C – установить значение 7



Количество канатов на одну щетку 100мм

Диаметр каната, мм	8,0	9,0 – 11,0	12,0 – 14,0	15,0 – 19,0
Количество канатов, шт	1 – 6	1 – 5	1 – 4	1 – 3

Настройка времени работы

Диаметр каната, мм	8,0 – 13,0	13,0 – 16,0	16,0 – 19,0
Высота подъема, м			
50	12	12	-
120	9 – 12	7 – 10	6 – 9
> 120	6 – 9	4 – 7	3 – 6

При использовании лубрикатора 125мл, 3 каната на щетку

Время работы, дней	30	90	180	270	360
Мл/в день	4,17	1,39	0,69	0,46	0,35
Температура					
-20°C	+	2	4	6,5	8,5
4°C	+	2,5	5,5	8	10,5
20°C	1	3	6	9	12
40°C	1	3	6,5	9,5	-
55°C	1	3,5	7	10	-

+ используйте диспенсер большего объема

- минимально возможная производительность

Значения приведенные в таблицах выше получены в лабораторных условиях.

В частности, при низких температурах значения могут несколько различаться в зависимости от типа смазки и других параметров. Лубрикаторы подлежат замене по истечению времени дозирования, даже если они не полностью пустые. Количество смазки, выдаваемой за день, зависит от

- Сопротивления смазочной линии
- Температуры окружающей среды
- Вязкости смазки

Время запуска:

До появления масла на щетках проходит некоторое время.

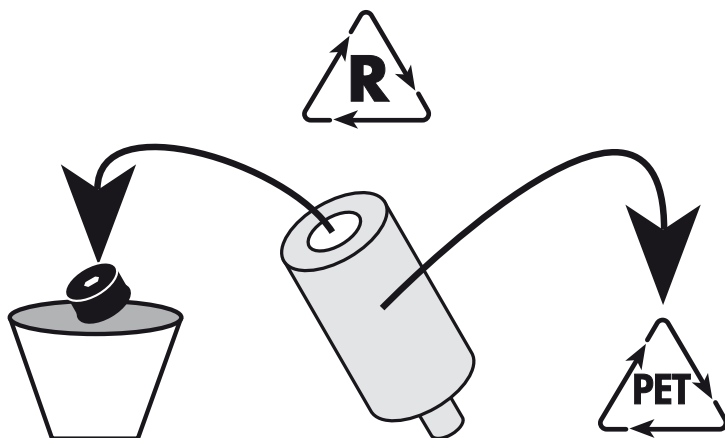
Стартовый период зависит от установленного времени работы, размера лубрикатора и температуры окружающей среды. При температуре 20°C и сроке работы 12 месяцев масло попадет на канаты примерно через 1 неделю после активации системы. При низких температурах время запуска может возрасти вдвое.

Можно сократить время запуска установив время работы 1 месяц, а через 1-2 дня изменив время на желаемое.

Каждый лубрикатор после активации может быть использован только на одной точке смазки. Нельзя останавливать лубрикатор или менять точку смазки.

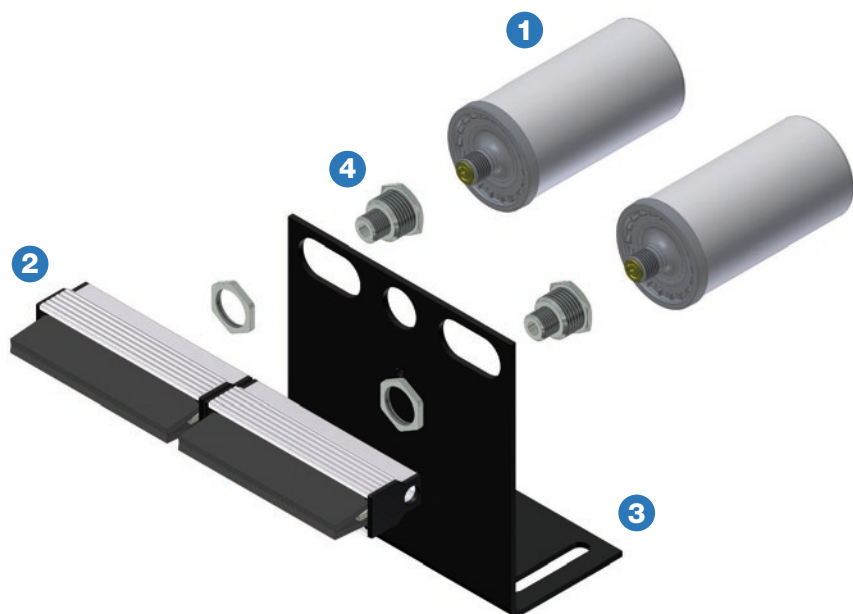
Утилизация:

- 1) Открутить газогенератор и утилизировать его в соответствии с правилами утилизации аккумуляторов. Не снимайте газогенератор рядом с открытым огнем.
- 2) Корпус лубрикатора утилизируется как обычный пластик. Если лубрикатор на момент утилизации содержит остатки масла, его необходимо слить и утилизировать как смазочные материалы.



Состав системы:

№п/п	Наименование	Артикул
1	Лубрикатор с маслом T10	45T100125
2	Щетка 100мм	45T10B100
3	Кронштейн	45T10HALT
4	Ниппель с гайкой	45T10NIPP



СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Продукт	Система автоматической смазки длительного действия
Назначение	Системы автоматической смазки могут быть использованы на разнообразном оборудовании включая лифты и эскалаторы
Тип привода	Преобразование сухого водорода в газообразный
Рабочее давление	5 атмосфер
Настройка	Бесступенчатая 1-12 месяцев
Скорость подачи	В соответствии с настроечными таблицами
Рабочая температура	- 20 °C до + 55 °C
Рабочее положение	Лубрикатор может быть установлен в любом положении даже под водой. Не подвергать прямому воздействию тепловых излучений
Меры предосторожности	При попадании смазки на кожу ее следует немедленно удалить с помощью воды (желательно использование растворителей безопасных для кожи)
Сертификация	CE TUV Ex II 1G Ex ia IIC T6 Ga II 1D Ex ia IIIC T80 °C Da I M1 Ex ia I Ma
Степень защиты	IP68 (пылевлагодостойкость)
Срок годности	Активировать в течение двух лет с даты выпуска
Температура хранения	20 °C ± 5 °C

