

Сильфоны LVM идеальная герметизация, ресурс 6+ лет



Бюллетень №13

Заказчик: **ВСМПО «Ависма»**

Рабочая среда: **анодный хлор-газ**

Факторы износа: **коррозионная активность, гигроскопичность среды**

Ранее устанавливаемое оборудование: **вентиль с сальниковым уплотнением штока**

Проблема: **Утрата герметичности сальника из-за снижения эластичности его материала. Опасность утечки вредоносного газа в атмосферу.**

Творческий коллектив:
Инженерная группа (Лортэкс Эко), С.Н. Боронников (ВСМПО «Ависма»)

Ресурс: **Регулярность остановки /переключения потока: 10 дней**

Техническое решение: **Установка сильфонного уплотнения штока (материал SS316L)**

Преимущества: **стабильная работа без ремонта и обслуживания, гарантия от утечек среды в атмосферу 2+ лет**



Справочно:

Относительное увеличение стоимости изделия:

1/6 (?)

Ресурс нового изделия:

6+ лет

Экономический эффект (ЭЭ)

более 500 % (?)

Факторы ЭЭ:

Увеличенный более чем в 6 раз ресурс, затраты на обслуживание (включая закупку, хранение, утилизацию, пр.) и остановку/переключение потока для ремонта оборудования