

# Сильфоны LVM идеальная герметизация, ресурс 5+ лет



Бюллетень №15

Заказчик: АО «Соликамский Магниевый завод»

Рабочая среда: **Жидкий хлор**

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

Ранее устанавливаемое оборудование:  
**Сильфонная арматура Европейского производителя**

Проблема: **Высокая стоимость оборудования**



Творческий коллектив:  
**Инженерная группа (Лортэкс Эко), Швецов А.А. (АО СМЗ)**



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

Преимущества: **Умеренная стоимость оборудования при сохранении всех качественных характеристик и ресурса (6+ лет). Увеличение гарантийного срока (24/36 месяцев)**



Справочно:

Относительное снижение стоимости изделия:

**1/3**

Ресурс нового изделия:

**6+ лет**

Экономический эффект (ЭЭ)

**более 300 %**

Факторы ЭЭ:

**Троекратное снижение стоимости изделия и гарантийного/ постгарантийного обслуживания.**