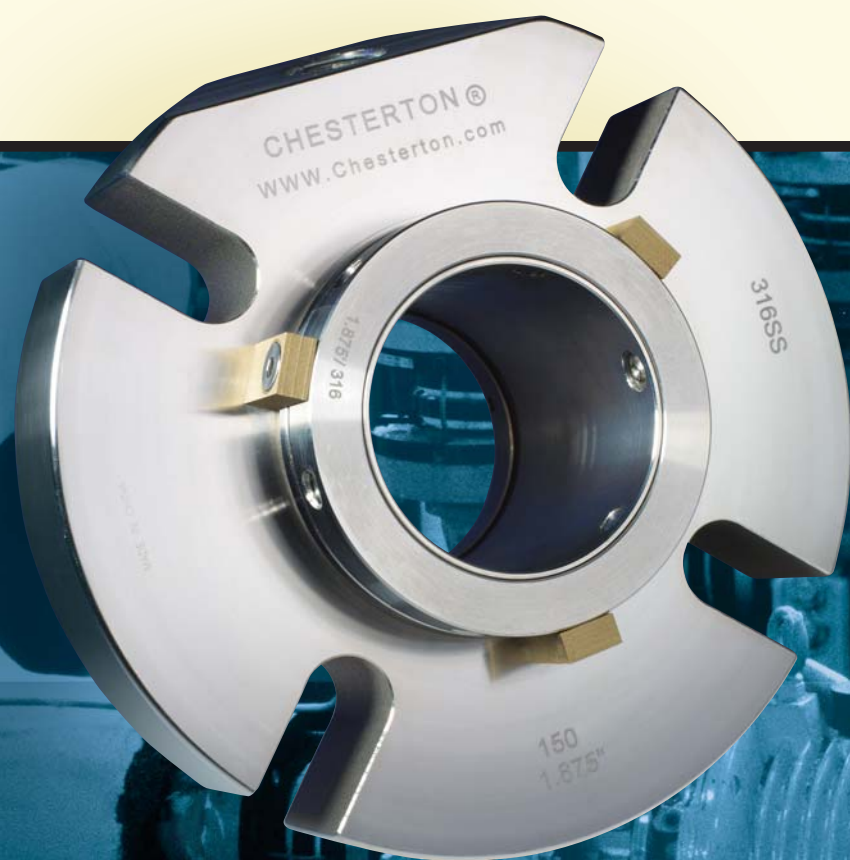


# 150

## ОДИНАРНОЕ ПАТРОННОЕ УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



# УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО С

# 150

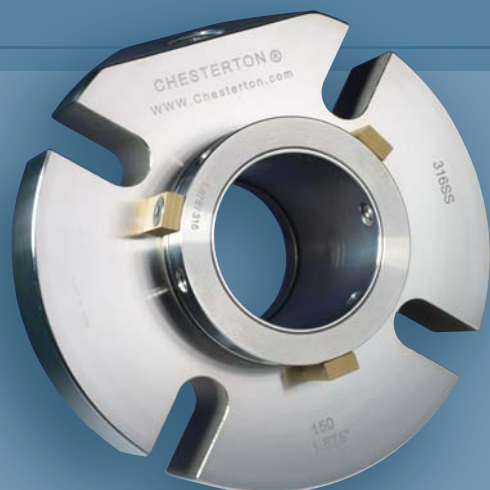
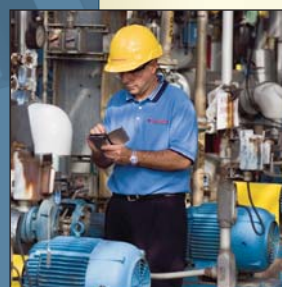
## ПРОСТО, НАДЁЖНО, ДЕШЕВО

*Благодаря качеству, свойственному продукции компании Chesterton, модель 150 – безусловный лидер в своём классе по соотношению цена/качество. Это уплотнение – идеальный выбор тех, кто стремится к снижению эксплуатационных затрат, устранению утечек, предотвращению износа валов, сокращению простоев оборудования.*

Модель 150 предназначена для основного промышленного оборудования, а также для замены корпусных или составных уплотнений. Модель 150 отличается простотой, надёжностью, дешевизной.

Преимущества замены действующих уплотнений моделью 150 патронной конструкции:

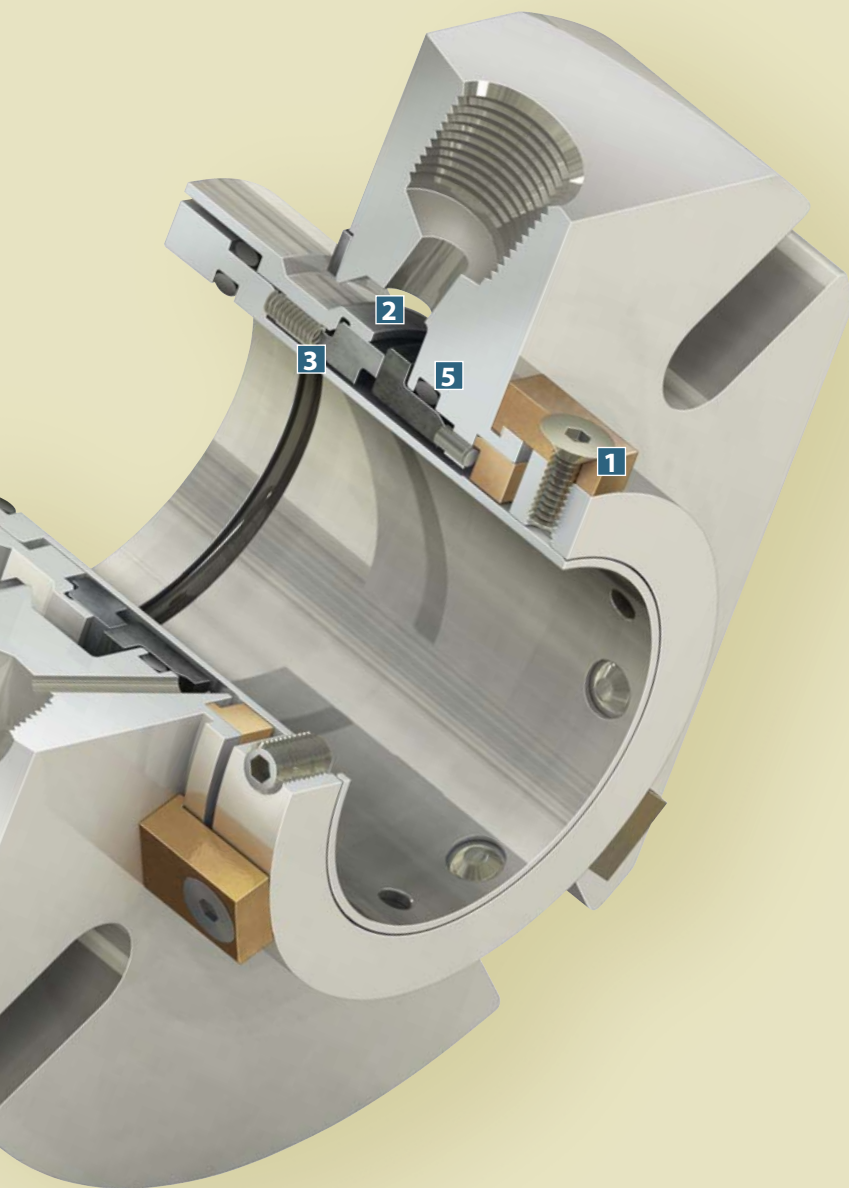
- Предотвращение износа валов и повреждения уплотнительных колец
- Устранение необходимости замеров, сведение к минимуму ошибок при монтаже
- Продление срока службы уплотнений благодаря проверенной временем, сбалансированной конструкции
- Предотвращение износа набивки кольцевых втулок валов
- Устранение протечек, свойственных насосам с сальниковой набивкой



**Уплотнение модели 150 – это экономичное решение, отвечающее требованиям современной промышленности.**

- Изготавливается из высококачественных материалов
- Пригодно для насосов на основе широко распространённых стандартов ANSI/ISO, а также для вертикальных насосов
- Устанавливается быстро и легко
- Ремонтопригодность как в заводских, так и в эксплуатационных условиях
- Дополнительные функции охлаждения и дренажа.
- Возможность приобретения в готовом виде в любой стране мира

# ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



## 1 Простота и точность установки

Разнонаправленные центрирующие зажимы обеспечивают не только автоматическую установку уплотнения, но и равномерное давление пружины.

## 2 Улучшенное охлаждение

Кольцевая манжета обеспечивает эффективное охлаждение за счёт интенсивного проникновения технологической жидкости в стыки уплотнения, что особенно важно для насосов с тугими посадками.

## 3 Предотвращение закупорки

Многовитковые пружины, обеспечивающие равномерную нагрузку на поверхность уплотнения, установлены вне уплотняющей жидкости во избежание закупорки.

## 4 Усиление крутящего момента

Сверхпрочные зубцы привода отличаются пониженным износом даже при усиленном пусковом крутящем моменте.

## 5 Оптимизированная геометрия поверхности уплотнения

Оптимизация конструкции сложной уплотняющей поверхности обеспечивает улучшенную смазку, продлевая срок службы уплотнения.

## 6 Дополнительные функции охлаждения и дренажа

Сфера применения уплотнения модели 150 существенно расширена, благодаря дополнительным функциям охлаждения и дренажа.

## Серийно выпускаемый ассортимент

Размеры	25-120 мм
Металлические части	Нержавеющая сталь марки 316
Серийные сальники двух типов	Только промывные Промывные, охлаждающие и дренажные
Состав уплотняющей поверхности	Технический углерод (CB)/цементированный карборунд (SSC) Цементированный карборунд (SSC)/цементированный карборунд (SSC)
Уплотнительные кольца	Этиленпропилен, фторэластомеры и Aflas™ в стандартных вариантах Chemlast™ на заказ

## Рабочие параметры

Рабочая частота вращения	До 3600 об/мин
Расчётное давление*	От вакуума до 20 бар (манометрическое)
Температура	От -30°C до 200°C

\*Предельное давление зависит от уплотняемой среды, температуры, частоты вращения, состава уплотняющей поверхности.



## ВСЕМИРНЫЕ РЕШЕНИЯ, МЕСТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

С 1884 года компания Chesterton разрабатывает отраслевые уплотнительные решения, отвечающие потребностям клиентов. Успешно внедренные решения компании Chesterton заслужили всеобщее признание. Компания Chesterton предлагает увеличение надежности оборудования, оптимизацию энергозатрат, техническую поддержку и местное обслуживание для промышленных предприятий по всему миру.

- Обслуживание предприятий в более чем 100 странах мира
- Производственные мощности по всему миру
- Свыше 500 сервис-центров и торговых представительств по всему миру
- Свыше 1200 квалифицированных специалистов технического обслуживания на местах

Веб-сайт компании:  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

Сертификаты соответствия требованиям стандартов ISO:  
[www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)



Зарегистрированный товарный знак Afias принадлежит Asahi Glass Company Ltd.  
Технические характеристики приводятся по результатам лабораторных испытаний и носят исключительно ориентировочный характер.  
A.W. CHESTERTON COMPANY НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКИХ-ЛИБО ПРЯМЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ТОВАРНЫМ СВОЙСТВАМ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ С ТОЙ ИЛИ ИНОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛЬЮ, ЛИБО В КОНКРЕТНОЙ СФЕРЕ. ВСЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ЗАМЕНОЙ ПРОДУКТА.



ДИСТРИБЬЮТОР:

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 США  
Тел.: 781-438-7000  
Факс: 978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© A.W. Chesterton Company, 2008. Все права защищены.  
® Владелец и лицензиаром зарегистрированного товарного знака в США и других странах является A.W. Chesterton Company.

FORM NO. U88830

150 SEAL BROCHURE – RUSSIAN

PRINTED IN USA 10/08