



## ALDEC G2 – декантер будущего

Умный Декантер, имеющий кодовое название ALDEC G2, предназначен для обезвоживания сточных вод. По своим техническим характеристикам он претендует на звание «машины будущего». Можно назвать четыре основных доработки, обеспечивающих о целостности продукции декантеров ALDEC G2.

**Более надежный контроль рабочего процесса**  
ALDEC G2 обеспечивает постоянный высокий крутящий момент и эффективный контроль рабочего процесса. Благодаря этому, он способен принять большой объем осадка с большей эффективностью разделения.

**Более низкие эксплуатационные расходы**  
Полная защита от износа и легкость замены частей, поддержанных износу, существенно уменьшает потребность в обслуживании. G2 позволяет

увеличить межсервисные интервалы и срок службы оборудования.

**Самый экономичный по расходу электроэнергии**  
Оригинальный привод, используемый на ALDEC G2, обеспечивает наименьшее потребление электроэнергии любой декантерной центрифугой.

ALDEC G2 – Умные Декантеры от Альфа Лаваль.

**Намного более высокие технические характеристики**  
ALDEC G2 способен принять и обработать на 30% больше осадка, чем обычные декантеры. Либо он может производить более сухой осадок.



Новый поколение Умных Декантеров ALDEC G2 отличается исключительными высокими техническими характеристиками, непрерывностью рабочего процесса и автоматической системой управления. G2 отличает компактность и воздушность конструкции, все подвешенные износу узлы выполнены с применением высококачественных материалов.

### Компания Альфа Лаваль

Крупнейшей в мире поставщик оборудования и технологий для различных отраслей промышленности и специфических процессов.

С помощью наших технологий, оборудования и сервиса мы помогаем заказчикам оптимизировать их производственные процессы. Последовательно и постоянно.

Мы нагреваем и охлаждаем, сепарируем и управляем транспортировкой масел, воды, эмульсий, напитков, продуктов питания, крахмала и продуктов фармацевтики.

Мы тесно работаем с нашими заказчиками почти в 100 странах и помогаем им занимать лидирующие позиции в бизнесе.

### ОАО Альфа Лаваль Поток

Россия, Московская обл.,  
141070 Королёв, ул. Советская, 73  
Телефон: (095) 232-1250  
Факс: (095) 232-2573

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)  
[www.alfalaval.ru](http://www.alfalaval.ru)

ISS0202176-0007



## Новый уровень обезвоживания

ALDEC G2 – новое поколение Умных Декантеров



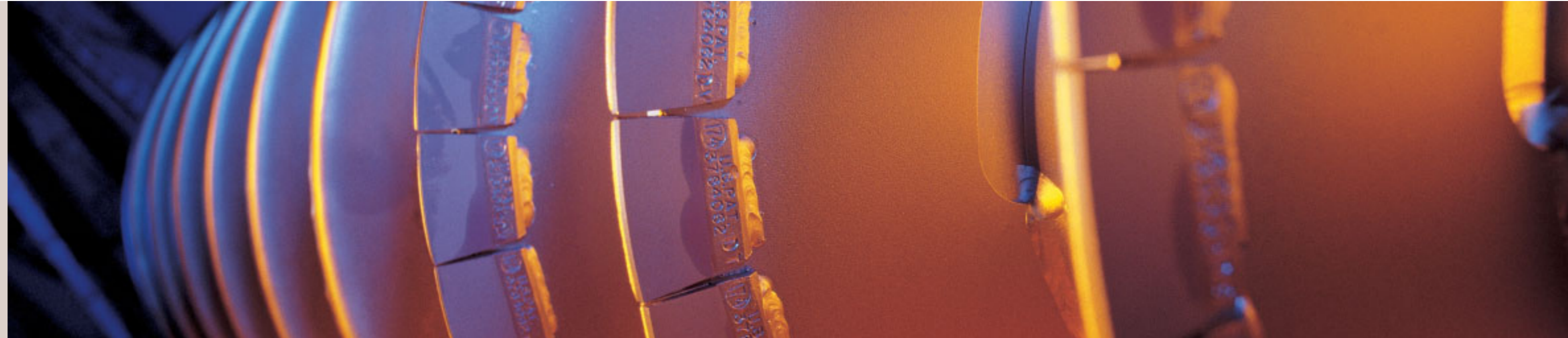
# G2

ALDEC G2 представляет собой новое поколение Умных Декантеров компании Альфа Лаваль, предназначенных для обезвоживания осадка. Почему «умных»? Потому что G2 выводит рабочие показатели на новый уровень.

Используя наше уникальное ноу-хау в области технологии декантеров, мы разработали простую и вместе с тем передовую модель, отличающуюся небывалой надежностью и экономичностью.

Своими техническими характеристиками ALDEC G2 поднимает стандарты рабочего процесса на новый уровень. Вам остается только выбрать: получить более сухой осадок или увеличить пропускную способность на 30%. В любом случае экономический эффект очевиден.

Вкладывайте деньги в ALDEC G2 – декантер будущего!



## Умный Декантер – новая высшая точка качества...

Альфа Лаваль представляет технические характеристики новой модели. После того как декантер был изобретен, а его технологические принципы получили широкое признание, мы продолжили усилия по созданию на этой основе новой высокопроизводительной машины. Мы не стали останавливаться на том, что уже было достигнуто. В результате...

**Родился новый декантер, который мы назвали «Умным Декантером»** Опираясь на свое уникальное ноу-хау, соединенное с интенсивными научно-исследовательскими работами в области динамики потоков, мы разработали поистине революционную концепцию – Умный Декантер.

Простой и одновременно новаторский, декантер ALDEC G2 являет собой прорыв в будущее с точки зрения производительности и надежности.

### Умный Декантер обрабатывает больше осадка с более высоким качеством

Декантер G2 способен пропускать через себя большие объемы осадка, чем другие аналоги, производить более чистый центрат, расходовать минимум полимеров, выдавать более сухой кек.

### Умный Декантер обеспечивает более надежный контроль рабочего процесса

Эффективное обезвоживание больших объемов осадка требует приме-

нения постоянного высокого крутящего момента и надежного контроля за рабочим процессом. Только декантеры G2 фирмы Альфа Лаваль в состоянии решить эти задачи как в режиме минимальной, так и максимальной пропускной способности.

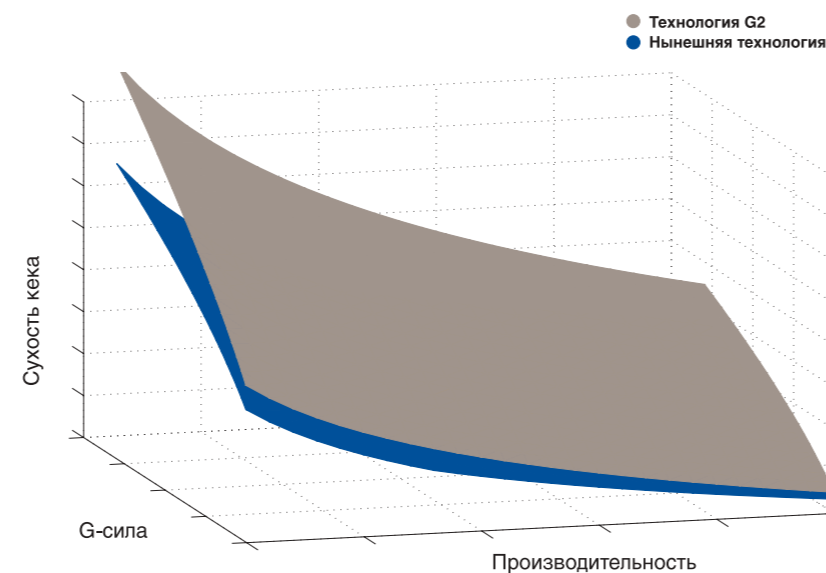
### Умный Декантер обеспечивает оптимальную подачу осадка

Осадок поступает в декантер G2 без нарушения структуры полимера, полимер примешивается в нужном месте и в нужное время, обезвоженный осадок не выводится до тех пор, пока он не будет обработан в барабане полностью.

### Умный Декантер имеет оптимизированный привод

Приводная система декантера G2 позволяет независимое друг от друга изменение скорости барабана и шнека. Это позволяет работать в пределах всего рабочего диапазона при самом низком потреблении электрической энергии.

ALDEC G2 имеет намного более высокие технические характеристики, чем предыдущие поколения декантеров. Это выражается в способности или производить более сухой кек, или обрабатывать на 30% осадка больше



## ... новая ступень в снижении себестоимости обработки осадка

Каждый элемент ALDEC G2 подчинен идее сокращения себестоимости обработки осадка. С ходом времени на ALDEC G2 она будет уменьшаться, в то время как на других декантерах себестоимость осадка будет возрастать.

### Выберите оптимальный уровень защиты от износа

Выбор Умного Декантера для обезвоживания осадка равнозначен выгодному долгосрочному вложению капитала. G2 – единственный из семейства декантеров, полностью, от входа до выхода, защищенный от износа.

### Низкие эксплуатационные расходы

G2 не требует значительных усилий на обслуживание на протяжении всего срока эксплуатации. При необходимости замена запасных частей осуществляется легко и просто.

### Значительная экономия на удалении осадка

G2 позволяет задавать степень сухости кека и таким образом определять желаемый объем удаляемого осадка. Выберите большую сухость осадка и сократите расходы на удаление или сушку осадка. Одновременно минимизируется и расход флокулянта. Это ведет к значительному снижению затрат и к уменьшению вредного воздействия на окружающую среду.

### Экономия электроэнергии

G2 отличается самым низким уровнем потребления электроэнергии среди всех декантеров, представленных на рынке. Возьмите данные вашего электросчетчика, добавьте к ним приведенные выше источники экономии и вы увидите, что ALDEC G2 самый экономичный из всех известных декантеров.



Контрольный модуль ALDEC G2 отличается гибкостью элементов интерфейса и системы передачи команд, имеет удобный для пользователя графический интерфейс. Диапазон контрольных панелей предлагает все функции: от базовых до самых продвинутых.

## G2 предлагает вам на выбор

Или получить на выходе более сухой кек, или увеличить на 30% пропускную способность по сравнению с традиционными высокопроизводительными декантерами. Выберете G2 с пакетом дополни-

тельной защиты от износа. Это позволит вам сократить расходы на обслуживание, увеличить межсервисные интервалы. С Умным Декантером выбор остается за вами!