



*Создано на века*

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

DMN-WESTINGHOUSE

Компоненты для транспортировки сыпучих продуктов



# Содержание

## *Содержание*

### *Введение*

#### **Роторные питатели**

AL-AXL Шлюзовые дозаторы	3
AL-AXL шлюзовые дозаторы в молочном исполнении Dairy	4
AL-AXL MZC шлюзовые дозаторы с направляющими стержнями	5
SAL небольшие шлюзовые дозаторы в санитарном исполнении	6
OS высокопроизводительные шлюзовые дозаторы	7
BL-BXL продувные шлюзовые дозаторы	8
BL-BLX продувные шлюзовые дозаторы в молочном исполнении Dairy	9
BL-BL MZC продувные шлюзовые дозаторы с направляющими стержнями	10
GOS высокопроизводительные шлюзовые дозаторы	11
AML Шлюзовые дозаторы	12
USAL Шлюзовые дозаторы	13
MLD/MALD шлюзовые дозаторы средней производительности	14
MUSD шлюзовые дозаторы средней производительности	15
GL шлюзовые дозаторы для гранул	16
DL пылевой затвор	17
Варианты ротора	18
Вспомогательные устройства	19

<b>Распределители потока</b>	<b>23</b>
PTD Распределитель потока барабанного типа (с двумя трубами)	24
SPTD Распределитель потока барабанного типа (с одной трубой)	25
SPTDS Распределитель потока барабанного типа (с одной трубой)	26
GPD Гравитационный распределитель потока	27
2/3-TDV Трубный распределитель потока	28
M-TDV Многоканальный трубный распределитель потока	29
SBD Санитарный шаровый распределитель потока	30
BTD Шаровый распределитель потока	31
FDV Распределитель потока с задвижкой	32
FVV Распределитель потока с вентиляционным впуском	33
<b>Прочие компоненты</b>	<b>34</b>
Обжимные трубные муфты Morris	35
SC/XSC Пневмозадвижки	35
DUC Разгрузочное устройство для силоса	36
PRV Предохранительный клапан	36
<i>Законодательство</i>	<i>37</i>
<i>Заметки</i>	<i>38</i>
<i>Контакты</i>	<i>39</i>

# Введение

**В мире имеется много отраслей промышленности и предприятий, занимающихся переработкой продуктов. Компания DMN-WESTINGHOUSE уже более 40 лет проектирует и производит роторные питатели, распределители потока и сопутствующие компоненты для промышленности по транспортировке сыпучих материалов. Нашей единственной задачей в качестве независимой компании, не участвующей в создании систем, является разработка, производство и продажа таких компонентов.**

*Отрасли, которые мы обслуживаем*  
Компания DMN-WESTINGHOUSE предлагает индивидуальные решения для пищевой, молочной, химической и нефтехимической, фармацевтической, горнодобывающей, электроэнергетической промышленности и промышленности по производству пластмасс и биомассы. Наша линейка роторных питателей и распределителей потока включает в себя ряд универсальных компонентов, подходящих для многих областей применения. У нас также есть линейка компонентов для использования в особых отраслях промышленности или для обработки специальных продуктов. В фармацевтической промышленности часто предъявляются строгие требования к гигиене, часто там также требуется небольшая пропускная способность. Для удовлетворения этим требованиям был разработан специальный небольшой роторный питатель SAL. В процессе появления новых отраслей промышленности наши роторные питатели также доказали свою состоятельность при обработке вторичного пластика из автомобилей, растительных отходов и т.п.

# Роторные питатели

*Feed your process*

Роторные питатели	AL AXL*	BL BXL*	DAIRY CIP	MZC	SAL	OS GOS	AML	GL	USAL MLD MALD MGLD	DL	SRV
Пищевая промышленность	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	★	★
Молочная промышленность	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Производство комбикормов	⚙️	⚙️	★	⚙️	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	★
Фармацевтическая промышленность	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Производство пластмасс	★	★	⚙️	★	⚙️	★	★	⚙️	★	★	⚙️
Нефтехимическая промышленность	★	★	⚙️	★	⚙️	★	★	⚙️	★	★	⚙️
Горнодобывающая промышленность	⚙️	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⚙️
Электроэнергетика / Биомасса	⚙️	⚙️	⚙️	★	⚙️	★	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️
Рециклинг – переработка вторсырья	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️	⚙️

\* Увеличенный вход    ⚙️ Рекомендуется    ★ Иногда применяется    ⚙️ Не рекомендуется

# AL-AXL



- Обеспечивают высокую эффективность заполнения
- Входное отверстие со скошенными углами
- Обладают минимальной утечкой воздуха
- Могут быть изготовлены по индивидуальному заказу (с учетом требований заказчика)
- Имеют фланцевое подключение в соответствии со стандартами PN10, ANSI 150lbs и JIS
- Доступны легко сборно-разборные версии
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC

Размер Тип AL	100	150	175	200	250	300	350	400	450	500
Размер Тип AXL			200	250	300	350				
Литров/оборот*	0,8	2,5	5,5	10,5	19	34	58	91	135	230

\* при 100% заполнении

# AL-AXL DAIRY



- Соответствуют требованиям USDA Dairy
- Доступны версии, соответствующие требованиям EC 1935/2004
- Имеют легко съёмный ротор для быстрой и эффективной его очистки
- Поверхности, контактирующие с продуктом, изготовлены из материала, пригодного для пищевого использования, и отполированы
- Роторные карманы закруглены и отполированы до Ra+0,8 µm (150 grit)
- Роторные лопасти отшлифованы со всех краёв
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям АTEX 94/9/ЕС
- Доступны версии, пригодные для системы очистки на месте (CIP) и соответствующие требованиям EHEDG Type EL Class I

Размер Тип AL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип AXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

\* при 100% заполнении

# AL-AXL MZC



- Имеют специальные направляющие стержни для лёгкого извлечения ротора и торцевой крышки
- Имеют прямой или цепной привод
- Имеют узкую и не требующую обслуживания конструкцию с прямым приводом
- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Доступны версии, соответствующие требованиям ЕС 1935/2004
- Обеспечивают повышенную безопасность в процессе работы
- Доступны специальные версии для циклона или распылительной сушилки (только для модели BXL MZC)
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер Тип AL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип AXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

\* при 100% заполнении



# SAL



- Применяются для санитарно-гигиенического использования
- Имеют легкоъемный ротор
- Имеют низкую производительность
- Роторный питатель полностью отполирован внутри и снаружи
- Все части роторного питателя, соприкасающиеся с продуктом, соответствуют требованиям FDA
- Максимальная допустимая температура продукта: до +100 °С
- Допустимое давление в системе: до 1 Бар
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС
- Доступны версии, пригодные для системы очистки на месте (CIP) и соответствующие требованиям EHEDG Type EL Class I

Размер	50	65	80	100	150
Литров/оборот*	0,07	0,13	0,25	0,8	2,5

\* при 100% заполнении

# OS



- Высокая производительность
- Высокая эффективность заполнения
- Минимальная утечка воздуха
- Изготавливаются по индивидуальному заказу (с учетом потребностей заказчика)
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер	400	450	500
Литров/оборот*	91	135	230

\* при 100% заполнении

# BL-BXL



- Обеспечивают высокую эффективность заполнения
- Входное отверстие со скошенными углами
- Обладают минимальной утечкой воздуха
- Могут быть изготовлены по индивидуальному заказу (с учетом требований заказчика)
- Имеют фланцевое подключение в соответствии со стандартами PN10, ANSI 150lbs и JIS
- Доступны легко сборно-разборные версии
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер Тип BL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип BXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

\* при 100% заполнении

# BL-BXL DAIRY



- Соответствуют требованиям USDA Dairy
- Доступны версии, соответствующие требованиям EC 1935/2004
- Имеют легко съёмный ротор для быстрой и эффективной его очистки
- Поверхности, контактирующие с продуктом, изготовлены из материала, пригодного для пищевого использования, и отполированы
- Роторные карманы закруглены и отполированы до Ra+0,8 µm (150 grit)
- Роторные лопасти отшлифованы со всех краёв
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC
- Доступны версии, пригодные для системы очистки на месте (CIP) и соответствующие требованиям EHEDG Type EL Class I

Размер Тип BL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип BXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

\* при 100% заполнении

# BL-BXL MZC



- Имеют специальные направляющие стержни для лёгкого извлечения ротора и торцевой крышки
- Имеют прямой или цепной привод
- Имеют узкую и не требующую обслуживания конструкцию с прямым приводом
- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Доступны версии, соответствующие требованиям ЕС 1935/2004
- Обеспечивают повышенную безопасность в процессе работы
- Доступны специальные версии для циклона или распылительной сушилки (только для модели BXL MZC)
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер Тип BL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип BXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

\* при 100% заполнении



- Высокая производительность
- Высокая эффективность заполнения
- Входное отверстие со скошенными углами
- Минимальная утечка воздуха
- Изготавливаются по индивидуальному заказу (с учетом потребностей заказчика)
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер	400	450	500
Литров/оборот*	91	135	230

\* при 100% заполнении

# AML



- Высокая эффективность заполнения
- Большой входной размер по отношению к ёмкости ротора
- Минимальная утечка воздуха
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Изготавливаются по индивидуальному заказу (с учетом потребностей заказчика)
- Корпус имеет с одной стороны круглый фланец, а с другой - квадратный
- Круглый фланец изготовлен в соответствии с PN10, ANSI 150lbs или JIS
- Возможно использовать в качестве переходника от круглого фланца к квадратному и наоборот
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер	100	150	200	250	300	350	400
Литров/оборот*	0,8	2,5	5,5	10,5	19	34	58

\* при 100% заполнении

# USAL



- Имеют высокую эффективность заполнения
- Входное отверстие со скошенными углами
- Имеют минимальную утечку воздуха
- Могут быть изготовлены по индивидуальному заказу
- Доступны быстро сборно-разборные версии
- Доступны модели, соответствующие требованиям NFPA69
- Материал корпуса - чугун
- Доступны версии, соответствующие требованиям АTEX 94/9/ЕС

Размер	200	250	300
Литров/оборот*	5,5	10,5	19

\* при 100% заполнении



# MLD/MALD



MLD



MALD

- Компактная конструкция
- Прочная конструкция
- В стандартном исполнении укомплектован прямым приводом
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Фланцы просверлены в соответствии с требованиями PN10, ANSI 150 lbs и JIS
- возможность управления частотным преобразователем
- Входное отверстие со скошенными углами
- Доступны версии, соответствующие требованиям АTEX 94/9/ЕС

Размер MLD	100	150	200	250	300	350	400
Размер MALD	100	150	175	200	250	300	350
Литров/оборот*	0,8	2,5	5,5	10,5	19	34	58

\* при 100% заполнении

# MUSD



- Компактная и прочная конструкция
- В стандарте установлен прямой привод Норд
- Конструкция устойчива к взрыву до 10 Бар
- Возможность управления частотным преобразователем
- Входное отверстие со скошенными углами
- В настоящее время доступны версии из чугуна
- Фланцы квадрат-квадрат

Размер	200	250	300
Литров/оборот*	5,5	10,5	19

\* при 100% заполнении



- Сконструирован специально для мукомольных систем
- Имеет квадратные входное и выходное отверстия
- Может поставляться с загрузочным устройством для питателя или без него
- Может иметь прямой привод или спаренный вал для привода нескольких шлюзовых питателей
- Доступны версии закрытые, с широким и сверхшироким просветом
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер	150	200	250	300	350
Литров/оборот*	5	10	17,5	32	79

\* при 100% заполнении

# DL



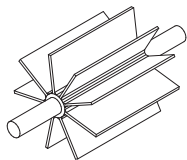
- Минимальна утечка воздуха
- Ротор оснащён регулируемыми полиуретановыми или фиксированными лопастями из мягкой стали со скошенными острыми углами
- Пригодны как для круглых, так и для квадратных контрфланцев
- В стандартном исполнении поставляются со склада готовой продукции
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов класса St2

Размер	200	250	300
Литров/оборот*	6	8,5	19

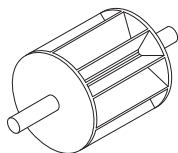
\* при 100% заполнении



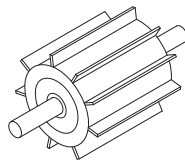
# Варианты ротора



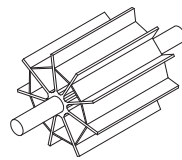
С фиксированными лопастями



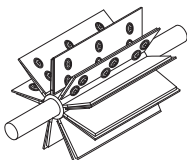
Закрытый ротор с фиксированными лопастями



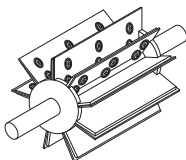
С уменьшенной производительностью с фиксированными лопастями



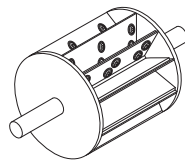
Открытый ротор с уменьшенной производительностью с фиксированными лопастями



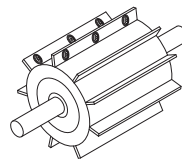
С заменяемыми и регулируемыми лопастями



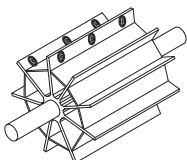
Полузакрытый ротор с заменяемыми и регулируемыми лопастями



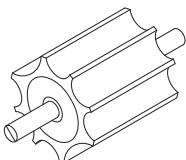
Закрытый ротор с заменяемыми и регулируемыми лопастями



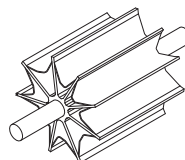
С уменьшенной производительностью с заменяемыми и регулируемыми лопастями



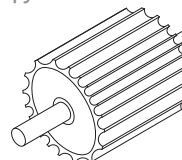
Открытый ротор с уменьшенной производительностью с заменяемыми и регулируемыми лопастями



С закругленными "карманами"



Открытый ротор с закругленными "карманами"



Для точного дозирования

# Вспомогательные устройства



Ограничитель наполнения



Вентиляционная камера



Выпускная камера



Регулятор давления для воздушных уплотнений



Система обнаружения RID

# Распределители потока

## *The Art of Diverting*

Распределители потока	PTD	SPTD	SPTDS	2-TDV 3-TDV	M-TDV	GPD	SBD	BTD	FDV	FVV
Пищевая промышленность	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️
Молочная промышленность	★	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚠️	★	★
Производство комбикормов	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Фармацевтическая промышленность	★	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚠️	⚠️	⚠️
Производство пластмасс	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️
Нефтехимическая промышленность	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️
Горнодобывающая промышленность	★	★	★	⚠️	⚠️	⚙️	★	⚙️	★	★
Электроэнергетика / Биомасса	★	★	★	⚠️	⚠️	⚙️	★	⚙️	★	★
Рециклинг – переработка вторсырья	★	⚙️	⚙️	⚠️	⚠️	⚙️	★	⚙️	★	⚠️

⚙️ Рекомендуется    ★ Иногда применяется    ⚠️ Не рекомендуется

# PTD



*PTD со статическими уплотнениями*



*PTD с надувными уплотнениями*

- Устойчив к скачкам давления до 10 бар\*
- Имеет двухканальную конструкцию
- Требуется минимального обслуживания
- Доступна версия с быстрой очисткой
- Имеет компактную форму
- Имеет удобную конструкцию
- Снаружи не имеет движущихся деталей
- Рабочее давление газа до 3 бар при статических уплотнениях
- Доступны версии с размерами 50-150, с рабочим давлением газа до 6 бар с надувными уплотнениями
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

\* Размер 200 исключён

Размер	50	65	80	100	125	150	200
--------	----	----	----	-----	-----	-----	-----



# SPTD



- Универсальное применение
- Доступны размеры NB от 150 до 400 (6" до 16")
- Доступны версии для метрических и дюймовых труб
- Рабочее давление газа до 3 бар
- Максимально допустимая температура продукта +80 °С для стандартных моделей
- Используется только для распределения продукта
- Имеет статические или динамические уплотнения
- Снаружи отсутствуют движущиеся детали
- Доступны специальные версии
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер	150	200	250	300	350	400
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# SPTDS



- Универсальное применение
- Доступны размеры NB от 50 до 125
- Рабочее давление газа до 1 бар
- Максимально допустимая температура продукта +80 °С
- Используется только для распределения потоков продукта
- Имеет статические уплотнения
- Снаружи отсутствуют движущиеся детали
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер*	50	65	80	100	125
---------	----	----	----	-----	-----

\* для больших размеров см. SPTD



- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Имеет прочную литую конструкцию
- Доступны версии из нержавеющей стали марки AISI 316, чугуна и алюминия
- Имеет легко разборную конструкцию
- Изменяет на лету направление большинства порошков
- Имеет цельный корпус со сменяемыми торцевыми пластинами в сборе с поворачивающейся лопастью
- Внешние подшипники запечатаны и имеют постоянную смазку
- Имеет пневматический или ручной привод
- Фланцы просверлены в соответствии с требованиями PN10, ANSI 150 lbs
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC

Размер	150	200	250	300
--------	-----	-----	-----	-----

# 2/3-TDV



3-TDV



2-TDV

- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Доступны версии с 2-я или с 3-я входными каналами
- Имеет гладкие поверхности, контактирующие с продуктом
- Имеет надувные уплотнения
- Рабочее давление газа от -0,8 до 3 бар
- Допускает много вариантов соединений линий
- Обеспечивает минимальное повреждение продукта
- Применяется для сведения и распределения потоков
- Имеет легкосъемную конструкцию
- Работает в диапазоне температур от -20 °C до +100 °C
- Все его части сделаны из нержавеющей стали и из алюминия

Размер	40	50	65	80	100	125	150
--------	----	----	----	----	-----	-----	-----

# M-TDV



- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Может иметь до 14 каналов
- Имеет надувные уплотнения
- Все материалы, имеющие контакты с продуктом, одобрены FDA
- Имеет гладкие поверхности, имеющие контакты с продуктом
- Обеспечивает минимальное повреждение продукта
- Работает при давлениях газа от -0,8 до 3 бар
- Работает при температурах от -20 °C до +100 °C
- Применяется как для сведения так для распределения потока продукта
- Имеет компактную конструкцию
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC

Размер	40	50	65	80	100	125	150
--------	----	----	----	----	-----	-----	-----

# SBD



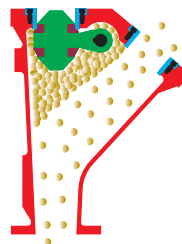
- Имеет конкурентную цену
- Имеет размеры 65, 80 и 100
- Отлично подходит для гигиенических сред
- Подходит для пневмотранспортировки порошков и гранул
- Подходит для использования с системой очистки на месте (CIP)
- Подсоединяется с помощью трёх хомутов
- Изготовлен из нержавеющей стали, включая привод
- Имеет короткий срок поставки

Размер	65	80	100
--------	----	----	-----

# BTD



- Для абразивных продуктов
- Пригоден для систем с высоким давлением и высокой температурой
- Корпус изготовлен из пластичного чугуна с шаровидным графитом
- Заменяемые изнашиваемые втулки на выходе
- Уплотнения вала со смазкой
- Уплотнения могут заменяться на месте, без извлечения клапана из системы
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС



Размер	65	80	100	125	150	200	250
--------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

# FDV



*FDV-F*



*FDV-P*

- Компактная форма
- Оптимальное уплотнение
- Простая конструкция
- Минимальная потеря давления
- Доступны с фланцевым или трубным подключением
- Фланцы просверлены в соответствии с требованиями PN10, ANSI 150 lbs и JIS
- Корпус из чугуна, алюминия или нержавеющей стали марки 316
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер FDV-F	50	65	80	100	125	150	200	250
Размер FDV-P	50	65	80	100	125	150		





- Экономия затрат
- Компактная конструкция
- Простой в обслуживании
- Оптимальное уплотнение
- Возможность фланцевого или трубного подключений
- Фланцы просверлены в соответствии с требованиями PN10, ANSI 150 lbs и
- Корпус из чугуна, алюминия или нержавеющей стали марки 316
- Доступны версии соответствующие требованиям АTEX 94/9/ЕС



Размер	50	65	80	100	125	150
--------	----	----	----	-----	-----	-----

# Прочие компоненты

*Built to last*

Прочие компоненты	MORRIS	DUC	PRV	SC XSC	CSV	COS
Пищевая промышленность	⚙️	⚙️	★	★	★	⚠️
Молочная промышленность	⚠️	⚙️	★	⚠️	⚠️	⚠️
Производство комбикормов	⚙️	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Фармацевтическая промышленность	⚠️	⚙️	★	⚠️	⚠️	⚠️
Производство пластмасс	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Нефтехимическая промышленность	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Горнодобывающая промышленность	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Электроэнергетика / Биомасса	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Рециклинг – переработка вторсырья	⚙️	★	⚙️	⚙️	⚙️	★

⚙️ Рекомендуется    ★ Иногда применяется    ⚠️ Не рекомендуется

## MORRIS



- Оригинальные обжимные трубные муфты Morris
- Легко устанавливаются
- Имеют прочную и надёжную конструкцию
- Имеют конкурентоспособные цены
- Обладают электропроводностью
- Доступны для труб практически любого диаметра

## sc/xsc



- Имеют конкурентоспособные цены
- Имеют ручной или пневматический привод
- Заслонка с закругленными скошенными краями для предотвращения износа и утечек
- Имеют сальниковую набивку для улучшения регулирования давления
- Обладают самоочищающим действием: нет необходимости в очистке проходных отверстий

## DUC



- Предотвращает образование сводов из продукта на выходе из загрузочной воронки
- Обеспечивает плавный поток продукта
- Обеспечивает максимальную эффективность выгрузки
- Имеет взрывобезопасную конструкцию литого корпуса
- Имеет компактную форму
- Приспособлен для быстрой очистки
- Не допускает разделения на фракции предварительно смешанного продукта

## PRV



- Надёжный
- Имеет компактную форму
- Не требует обслуживания
- Изготовлен из коррозионностойких материалов
- Легко разбирается и инспектируется

# Законодательство



В некоторых областях обрабатывающей промышленности из технологического процесса крайне важно исключить загрязнение. При работе с порошками всегда существует опасность взрыва пыли. Для защиты здоровья населения и обеспечения безопасных условий работы правительства разработали официальное законодательство для систем и компонентов. Кроме того, негосударственные организации разработали технические требования с указанием, каким требованиям какие компоненты должны отвечать в конкретной отрасли или системе.

**USDA** | В соответствии с требованиями USDA (Министерства сельского хозяйства США) наши роторные питатели AL, BL, AML и SAL прошли испытания и получили сертификаты соответствия требованиям USDA к молочным системам. Это также относится к нашим 2 и 3-трубным распределителям потока 2/3-TDV, многоканальному трубному распределителю потока M-TDV и гравитационному распределителю потока барабанного типа GPD. Это означает, что данные компоненты соответствуют высоким стандартам, применяющимся в пищевой, молочной промышленности, промышленности по изготовлению кормов для домашних животных и сопутствующих отраслях промышленности.

**ATEX** | Перерабатывающие системы и компоненты часто должны иметь возможность выдерживать взрывы и не допускать распространения пожара на другие устройства. Это было оформлено в Европейском законодательстве как Директива ATEX 94/9/EC. Все роторные питатели и распределители потока DMN имеются в версиях, отвечающих требованиям директивы ATEX 94/9/EC.

**EHEDG** | В 2011 г. компания DMN-WESTINGHOUSE была награждена официальными сертификатами соответствия EHEDG Type EL Class I за свои гигиенические роторные питатели модели CIP Rotary Valves и гигиенические распределители потока барабанного типа модели CIP PTD. Данные компоненты прошли проверку на соответствие и были объявлены соответствующими проектным критериям гигиенического оборудования EHEDG. Эти сертификаты также позволяют компании DMN-WESTINGHOUSE предлагать ассортимент компонентов, пригодных для использования в гигиенических системах очистки на месте "Clean-in-Place" (CIP).

**EC 1935/2004** | Европейский Парламент EC 1935/2004 применяется ко всем материалам, имеющим контакт с продуктами. В отношении разрешения использования таких материалов в качестве комплектующих изделий наших компонентов, мы можем предоставить декларацию соответствия и соответствующую документацию, подтверждающую, что эти материалы соответствуют требованиям Европейского Парламента EC 1935/2004.

# Заметки

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Контакты

## Головной офис

### **DMN-WESTINGHOUSE**

T +31 252 361 800

E [dmn@dmn-nwh.nl](mailto:dmn@dmn-nwh.nl)

[www.dmnwestinghouse.com](http://www.dmnwestinghouse.com)

## Дочерние предприятия

### **DMN UK Ltd**

T +44 1249 818 400

E [dmn@dmnuk.com](mailto:dmn@dmnuk.com)

[www.dmnwestinghouse.co.uk](http://www.dmnwestinghouse.co.uk)

### **DMN, Incorporated**

T +1 870 733 9100

E [dmnfo@dmn-inc.com](mailto:dmnfo@dmn-inc.com)

[www.dmn-inc.com](http://www.dmn-inc.com)

### **DMN Vostok LLC**

T +7 495 662 43 90

E [info@dmn-rus.ru](mailto:info@dmn-rus.ru)

[www.dmnwestinghouse.ru](http://www.dmnwestinghouse.ru)

### **DMN Schüttguttechnik GmbH**

T +49 4181 931 40

E [dmn@dmn-sgt.com](mailto:dmn@dmn-sgt.com)

[www.dmnwestinghouse.de](http://www.dmnwestinghouse.de)

### **DMN France SAS**

T +33 1 69 49 85 70

E [contact@dmn-westinghouse.fr](mailto:contact@dmn-westinghouse.fr)

[www.dmnwestinghouse.fr](http://www.dmnwestinghouse.fr)

*в тексте могут быть опечатки*

© DMN-WESTINGHOUSE



**Роторные  
питатели**



**Распределители  
потока**



**Прочие  
компоненты**