

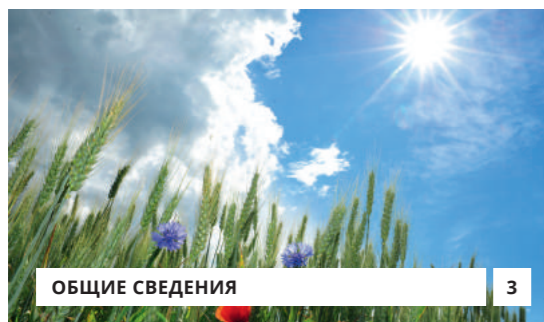


Версия: 1.0 RU / Арт. №: 00210-3-228

## МУЛЬТИДОЗАТОР MD

"ТРАНСФОРМЕР"  
СРЕДИ ПОСЕВНЫХ АГРЕГАТОВ

**APV**®  
[www.apv-russia.ru](http://www.apv-russia.ru)



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3



МУЛЬТИДОЗАТОР MDS 40 M1 И MDS 100 M1 4



МУЛЬТИДОЗАТОР MDP 40 M1 И MDP 100 M1 6



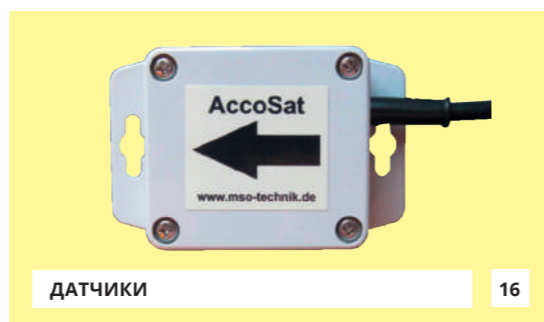
МУЛЬТИДОЗАТОР MDG 40 M1 И MDG 100 M1 8



МУЛЬТИДОЗАТОР MDC 40 M1 10



МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ 3.2, 5.2 И 5.7 12



ДАТЧИКИ 16



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 20

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ

Весь ассортимент нашей продукции можно найти на сайте [www.apv-russia.ru](http://www.apv-russia.ru)

Наши торговые представители охотно проконсультируют Вас и ответят на вопросы о нашей продукции!

## МУЛЬТИДОЗАТОР - ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ

Серия мультидозаторов (MD) возникла из идеи совмещения лучших свойств наших наиболее распространенных продуктов. Мы применяем систему дозирования пневматических посевных агрегатов и адаптируем ее к различным технологиям внесения. Принцип „два в одном“ означает для нас совмещение

отличных технических характеристик в одном оригинальном высевальном агрегате или разбрасывателе удобрений. Разработанные по этому принципу мультидозаторы различного типа – это универсальные технические средства для различных областей применения в сельскохозяйственном производстве!



С завода мультидозаторы поставляются в четырех исполнениях. Эти исполнения можно переоборудовать и перенастраивать. Например, из мультидозатора с распределительным диском с помощью лишь нескольких действий можно сделать мультидозатор с пневматическим внесением!

**Мультидозатор MDS:** „S“ означает „разбрасыватель“. Точное дозирование посевного материала осуществляется с помощью высевального вала, внесение выполняется распределительным диском, предназначенным преимущественно для разбрасывания средства против улиток с большой шириной захвата, например до 28 м.

**Мультидозатор MDP:** „P“ означает „пневматический“. По функциям и применению аналогичен пневматическому посевному агрегату, мультидозатор имеет 6 отводов для ширины захвата до 4,5 м.

**Мультидозатор MDG:** „G“ означает „гравитационный“. По функциям и применению аналогичен пневматическому посевному агрегату, однако распределяемый материал только дозируется и вносится без воздуха (без вентилятора, только под воздействием силы тяжести). Этот разбрасыватель предназначен преимущественно для гранулированных материалов, которые добавляются в существующий воздушный поток или могут вноситься под действием силы тяжести (например, приманки для грызунов, средства для силосования, средства против улиток и т.п.).

**Мультидозатор MDC:** „C“ означает „химикаты“. Данный продукт представляет собой специальное исполнение разбрасывателя MDG, которое мы создали для внесения гранулированных средств для защиты растений. Благодаря специальному уплотнению и адаптеру Surefill разбрасыватель подходит для внесения гранул, которые через каждый дозатор могут вноситься только в два ряда и без использования пневматики (напр., препараты Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, ...)

## МОДУЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ АГРЕГАТА

Наши мультидозаторы полностью оправдывают свое название. Мы разработали концепцию, которая сочетает в себе лучшие характеристики разбрасывателей и посевных агрегатов APV. Расширить ее Вы можете самостоятельно. Требования к уровню современной сельскохозяйственной техники и к

универсальности ее применения в современном сельском хозяйстве являются важным фактором. Мы поддерживаем своих клиентов и предлагаем для каждого мультидозатора в качестве принадлежности комплекты для переоборудования в другие модели мультидозаторов. Подробности см. стр. 21.

# MDS 40 M1 И MDS 100 M1 с разбрасывающим диском

Мультидозатор MDS объединяет преимущества пневматического посевного агрегата и разбрасывателя: точное дозирование осуществляется с помощью высевающего вала, а распределение посевного материала – с помощью разбрасывающего диска, при этом создаются оптимальные условия для внесения средства против улиток широкозахватными агрегатами, а также для разбросного посева различных промежуточных культур. Благодаря многообразию возможностей монтажа, а также простой и быстрой установке и пусконаладке на различные почвообрабатывающие агрегаты мультидозатор MDS находит различное применение и неоднократно используется в течение года.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

↗ Ширина захвата .....	До 28 м (со средством против улиток Metarex) <sup>1</sup>
☰ Макс. дозируемое количество .....	До 5 кг/мин (в зависимости от посевного материала)
✂ Размеры .....	В 83 см, Ш 47 см, Г 60 см (MDS 40 M1) В 105 см, Ш 55 см, Г 55 см (MDS 100 M1)
🪣 Емкость для посевного материала .....	Пластмассовый бункер объемом 40 л или 105 л
⚖ Собственная масса .....	28 кг (MDS 40 M1) / 30 кг (MDS 100 M1)
☕ Рабочие характеристики .....	12 В / 25 А

<sup>1</sup> Чтобы добиться равномерного распределения при ширине захвата менее 4 м, мы рекомендуем использовать пластину для точного разбрасывания.



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- По выбору с управляющим модулем 3.2 или 5.2 (разные ценовые категории)
- Мультидозатор в сборе с бункером, дозирующим устройством, рамой и узлом разбрасывающего диска
- Настройка точки падения
- Монтажный комплект трехточечного крепления для 3-точечного навешивания
- Опорная пластина для удобной установки
- Мешок для установки нормы высева
- Комплект высевающих катушек для 2 высевающих валов (катушки Flex, катушки для мелких семян, закрытые катушки)
- Кабель длиной 6 м от разбрасывателя к управляющему модулю



## ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучшее поперечное распределение средства против улиток с однодискового разбрасывателя
- Регулировка ширины захвата и нормы внесения с водительского сиденья
- Точное согласование скорости и количества (посредством дозирующего вала)
- Внесение посевного материала и управление на разворотной полосе <sup>2</sup> в зависимости от скорости движения (с помощью датчиков)
- Абсолютно точное дозирование от минимальной до большой нормы внесения (возможны разные формы и количество высеваемых катушек)
- Простое выполнение пробы для установки нормы высева (при остановленном и откинутах диске)
- Возможность использования датчика уровня заполнения <sup>2</sup> (опция) и переключателя для установки нормы высева <sup>2</sup> (опция)
- Высевающие валы для наиболее распространенных сфер применения входят в комплект поставки
- Возможна установка на MDP и MDG

**⚠ Максимальная норма внесения средства против улиток составляет около 5 кг/мин. Она зависит от формы и плотности посевного материала. Разбрасыватель не подходит для вызывающих коррозию материалов (удобрений).**



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Датчик уровня заполнения <sup>2</sup>
- Кнопка для установки нормы высева <sup>2</sup>
- Удлинитель кабеля PS MX, 2 м
- Удлинитель кабеля PS MX, 5 м
- Пластина для точного разбрасывания, ширина захвата 1–4 м
- Монтажный комплект для регулируемого по высоте quadro-кронштейна
- Монтажный комплект для quadro-кронштейна
- Монтажный комплект для бортового крепления



# MDP 40 M1 И MDP 100 M1

с вентилятором

Мультидозаторы серии MDP по своему применению и функциям похожи на пневматические посевные агрегаты серии PS. Благодаря компактной конструкции и разнообразным возможностям монтажа мультидозаторы этого типа отличаются широким спектром применения. Мультидозатор MDP идеально подходит для внесения всех распространенных мелкозернистых культур и смесей, средств против улиток, а также для создания и обновления лугов и пастбищ. Благодаря простой установке и переналадке на различные почвообрабатывающие агрегаты мультидозатор MDP находит различное применение и неоднократно используется в течение года.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

↔	Ширина захвата .....	до 4,5 м (6 выходов)
✂	Размеры .....	В 83 см, Ш 47 см, Г 60 см (MDP 40 M1) В 105 см, Ш 55 см, Г 55 см (MDP 100 M1)
🍃	Емкость для посевного материала .....	Пластмассовый бункер объемом 40 л или 105 л
⚖	Собственная масса .....	28 кг (MDP 40 M1) / 30 кг (MDP 100 M1)
🔌	Рабочие характеристики .....	12 В / 25 А



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- По выбору с управляющим модулем 3.2 или 5.2 (разные ценовые категории)
- Мультидозатор в сборе с бункером, дозирующим устройством, рамой и воздуходувкой
- Монтажный комплект трехточечного крепления для 3-точечного навешивания
- Опорная пластина для удобной установки
- 6 отбойных щитков, 6-гранная штанга – 3 шт. и шланг длиной 25 м
- Мешок для простого выполнения пробы для установки нормы высева
- Комплект высевальных катушек для 2 высевальных валов (катушки Flex, катушки для мелких семян, закрытые катушки)
- Кабель длиной 6 м от разбрасывателя к управляющему модулю



## ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точное распределение посевного материала в поперечном направлении
- Компактное высевальное устройство простой конструкции
- Регулировка нормы внесения во время движения
- Возможность использования датчиков скорости и подъемного механизма <sup>1</sup> (опция)
- Возможность использования датчика уровня заполнения <sup>1</sup> (опция) и переключателя для установки нормы высева <sup>1</sup> (опция)
- Управляющий модуль с подключением к источнику тока через 3-полюсный разъем
- Не зависящее от ветра точное распределение посевного материала
- Выход для удаления остатков
- Дозирующее устройство из нержавеющей стали
- Простое выполнение пробы для установки нормы высева
- Возможна установка на MDS и MDG



**⚠ Этот посевной агрегат (MDP в стандартном исполнении с 6 отводами) не подходит для крупного посевного материала, например, бобовых, полбы и т. д. Данный разбрасыватель не подходит для вызывающих коррозию материалов (удобрений).**



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Датчик уровня заполнения <sup>1</sup>
- Кнопка для установки нормы высева <sup>1</sup>
- Удлинитель кабеля PS MX, 2 м
- Удлинитель кабеля PS MX, 5 м



# MDG 40 M1 И MDG 100 M1

без пневматики,  
без вентилятора

Мультидозатор MDG отличается компактной конструкцией и обеспечивает точное дозирование без использования пневматики, создавая идеальные условия для внесения посевного материала и гранул.

Поэтому серия MDG особенно хорошо подходит в качестве дополнительного дозатора к имеющейся сеялке для укладки и, соответственно, дозирования гранулированных материалов, приманок для грызунов или средства против улиток за один проход в комбинации с почвообрабатывающим агрегатом. Средства для силосования могут дозироваться непосредственно при уборке трав.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

☰	Макс. норма внесения .....	7,5 кг/мин (в зависимости от посевного / гранулированного материала)
✂	Размеры .....	В 83 см, Ш 47 см, Г 60 см (MDG 40 M1) В 105 см, Ш 55 см, Г 55 см (MDG 100 M1)
🪣	Емкость для посевного материала .....	Пластмассовый бункер объемом 40 л или 105 л
⚖	Собственная масса .....	22 кг (MDG 40 M1) / 24 кг (MDG 100 M1)
👤	Рабочие характеристики .....	12 В / 10 А



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- По выбору с управляющим модулем 3.2 или 5.2 (разные ценовые категории)
- Мультидозатор в сборе с бункером, дозирующим устройством и рамой
- Монтажный комплект трехточечного крепления для 3-точечного навешивания
- Опорная пластина для удобной установки
- 2 отбойных щитков, 6-гранная штанга – 1 шт. и шланг длиной 8 м
- Мешок для простого выполнения пробы для установки нормы высева
- Комплект высевальных катушек для 2 высевальных валов (катушки Flex, катушки для мелких семян, закрытые катушки)
- Кабель длиной 6 м от разбрасывателя к управляющему модулю



## ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точное поперечное распределение благодаря отдельным высевальным катушкам для каждого отвода
- Компактный и универсальный дозатор
- Регулировка нормы внесения во время движения
- Возможность использования датчиков скорости и подъемного механизма <sup>1</sup> (опция)
- Возможность использования датчика уровня заполнения <sup>1</sup> (опция) и кнопки для установки нормы высева <sup>1</sup> (опция)
- Управляющий модуль с подключением к источнику тока через 3-полюсный разъем
- Высевальные валы для наиболее распространенных сфер применения входят в комплект поставки
- Выход для удаления остатков
- Дозирующий блок из нержавеющей стали
- Большое загрузочное отверстие
- Простое выполнение пробы для установки нормы высева
- Возможна установка на MDS и MDP



**⚠ Этот разбрасыватель НЕ РАЗРЕШЕН для дозирования пестицидов, например, Belem, Goldor Vait и т. д. Данный разбрасыватель не подходит для вызывающих коррозию материалов (удобрений).**



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Датчик уровня заполнения <sup>1</sup>
- Кнопка для установки нормы высева <sup>1</sup>
- Удлинитель кабеля PS MX, 2 м
- Удлинитель кабеля PS MX, 5 м



# MDC 40 M1

без пневматики, для химикатов

Мультидозатор MDC 40 M1 (С означает „химикаты“) – это особое исполнение MDG 40 M1. Он специально герметизирован и его конструкция наилучшим образом подходит для гранулированных материалов (например, Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracar, Мосар, ...), которые вносятся только в **2 ряда без использования пневматики**. Благодаря уже установленному адаптеру Surefill оператор при заправке не контактирует с препаратами. Гранулированный материал надежно дозируется с помощью нашего многократно проверенного высевального вала. По двум шлангам материал поступает непосредственно к сошникам типа "рыбий хвост", которые равномерно и точно укладывают гранулированный материал в ряд.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

☰ Макс. дозируемое количество .....	7,5 кг/мин (в зависимости от посевного / гранулированного материала)
✂ Размеры .....	В 83 см, Ш 47 см, Г 60 см
🍃 Емкость для посевного материала .....	Пластмассовый бункер объемом 40 л
⚖ Собственная масса .....	22 кг
🔌 Рабочие характеристики.....	12 В / 10 А



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- По выбору с управляющим модулем 3.2 или 5.2 (для 1 MDC) либо 5.7 (для 2 MDC) (разные ценовые категории)
- Мультидозатор в сборе с бункером, дозирующим устройством и рамой
- Адаптер Surefill смонтирован в крышке бункера
- Монтажный комплект трехточечного крепления для 3-точечного навешивания
- Опорная пластина для удобной установки
- Сошник типа "рыбий хвост" – 2 шт., вкл. хомут с шарнирным болтом – 2 шт. и шланг длиной 5 м
- Мешок для простого выполнения пробы для установки нормы высева
- Комплект высевальных катушек для 2 высевальных валов (катушки Flex, катушки для мелких семян, закрытые катушки)
- Кабель длиной 6 м от разбрасывателя к управляющему модулю



## СОВЕТ

Для оснащения 4-рядной пропашной сеялки смонтируйте 2 шт. MDC 40 M1. Только одна система управления обоими мультидозаторами (управляющий модуль 5.7 + адаптерный кабель) при полной функциональности и возможности настроек на обоих разбрасывателях!



## ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметичный разбрасыватель для безопасного внесения гранулированных средств защиты растений
- Точное поперечное распределение благодаря отдельным высевальным катушкам для каждого отвода
- Компактный и универсальный дозатор
- Регулировка нормы внесения во время движения
- Возможность использования датчиков скорости и подъемного механизма (опция)
- Возможность использования датчика уровня заполнения <sup>1</sup> (опция) и переключателя для установки нормы внесения <sup>1</sup> (опция)
- Управляющий модуль с подключением к источнику тока через 3-полюсный разъем
- Высевальные валы для наиболее распространенных сфер применения входят в комплект поставки
- Дозирующий блок из нержавеющей стали
- Большое загрузочное отверстие
- Возможна установка на MDS, MDP и MDG

**⚠ Разбрасыватель не подходит для вызывающих коррозию материалов (удобрений).**



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Датчик уровня заполнения <sup>1</sup>
- Кнопка для установки нормы высева <sup>1</sup>
- Удлинитель кабеля PS MX, 2 м
- Удлинитель кабеля PS MX, 5 м



## ВАШИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Вы можете в любое время переоборудовать свой мультидозатор и вместо агрегата для внесения без использования пневматики смонтировать пневматическую сеялку для промежуточных культур или разбрасыватель средства против улиток с разбрасывающим диском. Мы обеспечиваем надежность ваших инвестиций и предоставляем возможности универсального применения с низкими затратами на переоборудование!

Включенный в перечень института Юлиус Кюн



2-рядное использование



4-рядное использование, например, для посадки картофеля



## УПРАВЛЯЮЩИЙ МОДУЛЬ 5.2



Управляющий модуль 5.2 – это самый популярный вариант среди наших управляющих модулей, отличающийся широким спектром различных функций.

Следующие функции делают нашего лидера продаж особенным: точная калибровка скорости, точная регулировка воздуходувки, а также простая установка на норму высева.

### ФУНКЦИИ

- Регулирование нормы внесения в зависимости от скорости движения
- Управление на разворотной полосе (в сочетании с датчиком подъемного механизма)
- Возможность использования датчиков агрегата (реле давления, датчик уровня заполнения)
- Электронная регулировка нормы внесения (во время работы)
- Автоматическая функция пробы для установки нормы распределения (только взвешивание!)
- Функция удаления остатков
- Общий счетчик часов и суточный счетчик часов
- Калибровка скорости
- Общий счетчик гектаров и суточный счетчик гектаров
- Выбор различных языков
- Выбор разных единиц измерения (метрических, британских)
- Проба для установки нормы высева и индикация в кг/га, зернах/м<sup>2</sup>
- Калибровка скорости
- Функция предварительного дозирования
- Возможность использования переключателя для установки нормы высева
- Возможность регулирования электрической воздуходувки (на MDP) или разбрасывающего диска (на MDS)
- Индикация рабочего напряжения и силы тока

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С КОМПЛЕКТОМ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

- Управляющий модуль 5.2
- кабель 1,5 м для подачи питания от 3-полюсного штекера к модулю управления
- Крепление модуля/уголок
- Руководство по эксплуатации

## УПРАВЛЯЮЩИЙ МОДУЛЬ 3.2 <sup>1</sup>



Управляющий модуль 3.2 <sup>1</sup> представляет собой базовый вариант управляющих модулей для пневматических посевных агрегатов компании APV с наиболее важными функциями для посева. Норма внесения и частота вращения электрической воздуходувки при этом регулируются электроникой.

### ФУНКЦИИ

- Регулирование высевающего вала
- Электронная регулировка нормы внесения
- Контроль высевающего вала с помощью электроники
- Функция удаления остатков
- Функция пробы для установки нормы распределения
- Контроль электрической воздуходувки
- Возможность регулирования электрической воздуходувки (на MDP) или разбрасывающего диска (на MDS)

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С КОМПЛЕКТОМ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

- Управляющий модуль 3.2 <sup>1</sup>
- кабель 1,5 м для подачи питания от 3-полюсного штекера к модулю управления
- Крепление модуля/уголок
- Руководство по эксплуатации

<sup>1</sup> Управляющий модуль 3.2 не предусматривает использование датчиков! Для этого требуется управляющий модуль 5.2 или 5.7!

# УПРАВЛЯЮЩИЙ МОДУЛЬ 5.7



С помощью управляющего модуля 5.7, снабженного адаптерным кабелем, можно управлять двумя мультидозаторами независимо друг от друга. При этом сохраняются полная функциональность и возможности настроек для каждого устройства.

## ФУНКЦИИ

- Регулирование и контроль (для каждого высевашего вала отдельно)
- Электронная регулировка нормы внесения (для каждого высевашего вала отдельно)
- Функция удаления остатков (для каждого высевашего вала отдельно)
- Автоматическая функция пробы для установки нормы внесения
- Общий счетчик часов и суточный счетчик часов
- Общий счетчик гектаров и суточный счетчик гектаров
- Выбор различных языков
- Проба для установки нормы высева и индикация в кг/га, зернах/м<sup>2</sup>
- Калибровка скорости
- Управление на разворотной полосе (в сочетании с датчиком подъемного механизма)
- Использование с различными датчиками скорости (опция)
- Возможность использования датчиков уровня (на агрегате) независимо друг от друга
- Функция предварительного дозирования
- Возможность использования переключателя для установки нормы высева

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С КОМПЛЕКТОМ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

- Управляющий модуль 5.7
- Питающий кабель AP длиной 8 м
- Шарнирный кронштейн (фирмы RAM)
- С-шар (фирмы RAM)
- Запасной предохранитель
- Руководство по эксплуатации

## СОВЕТ

Для управления двумя мультидозаторами с помощью управляющего модуля 5.7 требуется адаптерный кабель (предлагается как принадлежность).

„MDP в сочетании с моим культиватором для глубокого рыхления это прекрасная комбинация для возделывания промежуточных культур.“

Мартин Донингер, фермер





# ДАТЧИКИ

## ДАТЧИК GPSA (КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ)<sup>1</sup>



Датчик GPSa передает сигнал текущей скорости транспортного средства в управляющий модуль. Измерение текущей скорости осуществляется комбинацией, состоящей из датчика GPS и датчика 3D-ускорения.

Длина кабеля: 5 м

## РАДАРНЫЙ ДАТЧИК MX 35 (КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ)<sup>1</sup>



Радарный датчик передает в управляющий модуль информацию о скорости транспортного средства. Управляющий модуль автоматически регулирует частоту вращения высевающего вала, а вместе с ней и норму внесения.

Длина кабеля: 5 м

## ДАТЧИК КОЛЕСА (КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ)<sup>1</sup>



Датчик колеса регистрирует скорость движения. Датчик неподвижно крепится на раме и может распознавать скорость как с помощью магнитов, входящих в комплект, так и посредством головок болтов, колесных болтов и т. д. на диске колеса.

Примеры монтажа: колесо на сеялках, опорные колеса, колеса трактора.

Длина кабеля: 5 м

## 7-ПОЛЮСНЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ<sup>1</sup>



Сигнал скорости и сигнал подъемного механизма трактора передаются и отображаются на управляющем модуле при надлежащей кабельной разводке сигнальной розетки трактора.

Длина кабеля: 1,5 м

## ДАТЧИК ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ВЕРХНЕЙ ТЯГИ (КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ)



Оптимально подходит для агрегатов с 3-точечным навешиванием. Для монтажа во втором отверстии верхней тяги.

Принцип действия: механическое срабатывание следящей пружины.

За счет этого автоматически запускается или останавливается высевающий вал (с возможностью инверсии).

Длина кабеля: 3 м

## ДАТЧИК ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ХОДОВОЙ ЧАСТИ (КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ)



Для монтажа на деталях, которые перемещаются на разворотной полосе.

Принцип действия: бесконтактный посредством магнита. За счет этого автоматически запускается или останавливается высевающий вал (с возможностью инверсии).

Длина кабеля: 5 м

## ДАТЧИК ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА С НАТЯЖНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ (КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ)



Для монтажа на 3-точечной навесной системе или на деталях, которые перемещаются на разворотной полосе.

Принцип действия: активация посредством натяжения пружины. За счет этого автоматически запускается или останавливается высевающий вал (с возможностью инверсии).

Длина кабеля: 5 м

## ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА (КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ)



Для монтажа на деталях, которые перемещаются на разворотной полосе.

Принцип действия: бесконтактный, может распознавать металл. За счет этого автоматически запускается или останавливается высевающий вал (с возможностью инверсии).

Длина кабеля: 12 м

<sup>1</sup> Этот датчик предлагается в комплекте с датчиками подъемного механизма APV (датчиком верхней тяги, ходовой части, натяжным выключателем и индуктивным датчиком).

# ДАТЧИКИ



## УДЛИНИТЕЛЬ КАБЕЛЯ ДЛЯ ДАТЧИКОВ МХ



Позволяет удлинить кабель датчика, если его длины недостаточно.  
Длина кабеля: 2 или 5 м



## РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



Требуется для совместного использования датчика скорости и датчика подъемного механизма!  
Длина кабеля: 1 м



**„Работа с дисковым разбрасывателем, регулируемым в зависимости от скорости движения, значительно облегчена при точном внесении моего средства против улиток.“**

*Михаэль Визбек, фермер*

**„С посевным агрегатом APV для посева промежуточных культур я засеял 140 га. Точность внесения и равномерность распределения были на высшем уровне и всхожесть промежуточных культур была идеальной.“**

*Торстен Прэль, фермер*



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

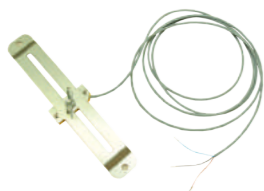
### + КНОПКА ДЛЯ УСТАНОВКИ НОРМЫ ВЫСЕВА



Кнопка для установки нормы высева сильно упрощает выполнение пробы для установки нормы высева, а благодаря встроенному магниту его можно разместить практически в любом месте агрегата. Кроме того, кнопка для установки нормы высева позволяет удалять остатки из агрегата.

Длина кабеля: 1 м

### + ДАТЧИК УРОВНЯ ЗАПОЛНЕНИЯ



Если в бункере слишком мало посевного материала, датчик уровня заполнения инициирует аварийный сигнал на управляющем модуле.

Длина кабеля: 2 м

### + УДЛИНИТЕЛЬ КАБЕЛЯ PS МХ, 2 М ИЛИ 5 М



Удлинитель кабеля для подсоединения агрегата к управляющему модулю

Длина кабеля: 2 м или 5 м

### + ПЛАСТИНА ДЛЯ ТОЧНОГО РАЗБРАСЫВАНИЯ ДЛЯ MDS



С помощью пластины для точного разбрасывания можно эффективно ограничивать ширину разбрасывания до 1–4 м.

### + МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



По запросу предлагаются различные монтажные комплекты для квадроцикла, сцепки для прицепа и бортовой платформы (пикапа).

### + МОДУЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ АГРЕГАТА



Для переоборудования мультидозаторов с одного типа на другой тип мы предлагаем следующие модульные расширения агрегатов.

Комплект принадлежностей: дисковый разбрасыватель (на MDS)

Комплект принадлежностей: 2 отвода (на MDG)

Комплект принадлежностей: 6 отводов (на MDP)

Комплект принадлежностей: электрическая воздуходувка (на MDP)

**„Благодаря приобретению MDP и комплекта дискового разбрасывателя я сэкономил, отказавшись от покупки дополнительного разбрасывателя для средства против улиток. Переоборудование с одного варианта на другой занимает только несколько минут. Оба типа обеспечивают наилучшее распределение, а настройки для пробы установки на норму высева действительно простые и выполняются очень быстро.“**

*Герхард Тойфль, фермер*



# ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

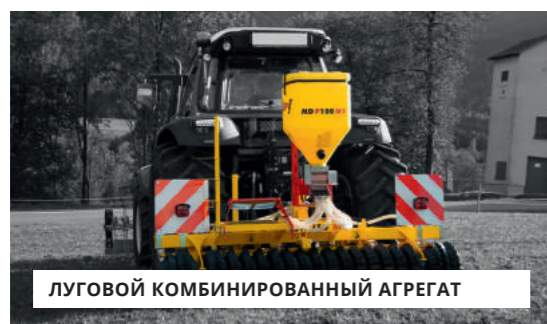
ЛУГОВОДСТВО



ЛУГОВАЯ БОРНА



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛУГОВАЯ БОРНА



ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ



ЛУГОВЫЕ КАТКИ



ЗИМНЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗИМНЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



## История компании

### От пользователя к предпринимателю

Для Юргена Щёльса было ясно с самого начала, что его сердце отдано сельскому хозяйству. Поэтому он принял ферму от родителей и занимается ею по сей день. Этот фермер и любитель мастерить в 1997 году разработал собственный однодисковый разбрасыватель удобрений. Он понял, что может раскрыть свой потенциал оптимизации и основал предприятие APV – Technische Produkte GmbH.

Первые агрегаты APV молодой предприниматель изготовил своими руками, сегодня на предприятии занято 100 сотрудников. Вся компания работает в соответствии с девизом: ВСЕ ВОЗМОЖНО! Действовать снова и снова, чтобы пришел успех! Динамично развивающаяся компания все ставит под сомнение, ничего не принимает как данность и оптимизирует лучшее из имеющегося.

**«Каждый современный фермер использует на своем предприятии технику APV».**

*Цель руководства*

Более подробная информация на нашем сайте [www.apv.at](http://www.apv.at).

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ И ПОСЕВ



ОДНОДИСКОВЫЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ



ДВУХДИСКОВЫЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВЫСЕВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



МУЛЬТИДОЗАТОР



СЦЕПКА-НОСИТЕЛЬ



ПРОПОЛОЧНАЯ БОРНА



РОЛИКОВАЯ БОРНА  
(ИГОЛЬЧАТАЯ БОРНА-МОТЫГА)

# Инновации для будущего

- с 1997 года -



## **APV - Technische Produkte GmbH**

ZENTRALE, Dallein 15, AT- 3753 Hötzelndorf

Телефон: +43 (0) 2913 / 8001

Эл. почта: office@apv.at



[www.apv-russia.ru](http://www.apv-russia.ru)



## **ООО „АПВ Рус“**

ул. Чайковского, д. 21А, 141730, М.О, г. Лобня Россия

Телефон: +7 903 2583781

Эл. почта: office@apv-russia.ru

Посетите нас также на...



Сведения носят справочный характер, сохраняется право на опечатки и внесение изменений!  
Все изображения приведены в качестве примера.