

РОТОСПРЕЙ® КАЛЬ

Система микронапыления жидких добавок



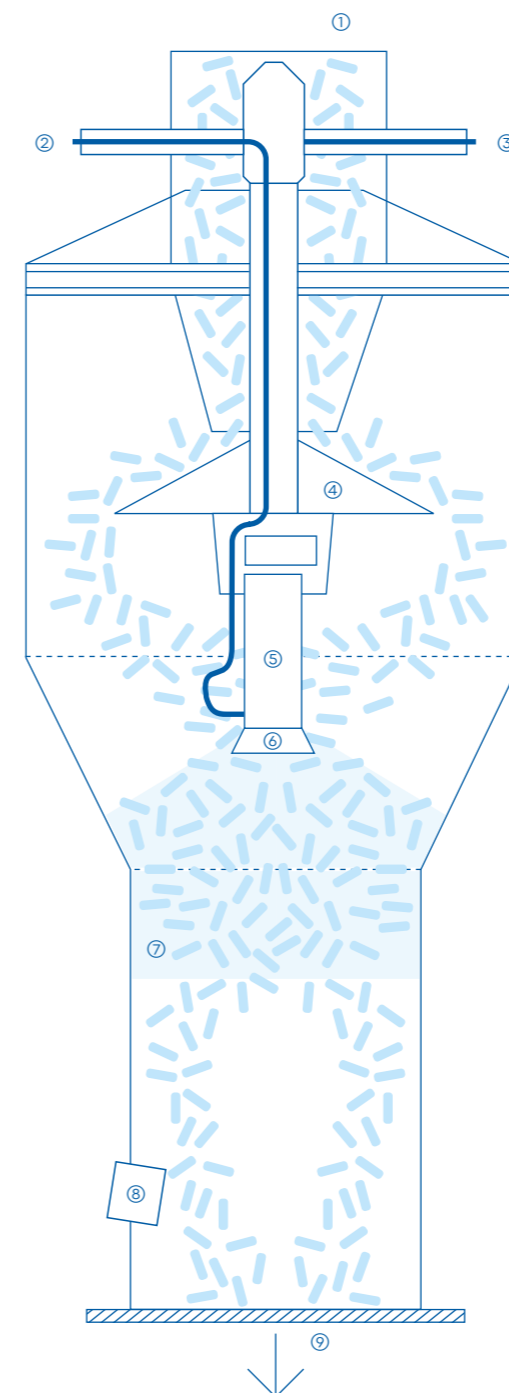
Сердце системы – ротационная форсунка, которая позволяет производить мелкодисперсное распыление жидкостей. Особенное распределение потока твердого продукта обеспечивает его равномерное орошение со всех сторон.

РОТОСПРЕЙ® Преимущества

- Компактность
- Автоматическая настройка потока жидкости под скорость потока продукта
- Высокая точность нанесения концентрированной жидкости
- Распыление жидкости без остатков
- Высокий уровень эксплуатационной надежности
- Одновременная подача нескольких видов жидкости
- Возможность распыления жидкостей без их разбавления
- Безнапорная подача жидкостей
- Экономный расход жидкости

Система микронапыления

Программа КАЛЬ РОТОСПРЕЙ® рассчитана на 3 уровня производительности – низкий, средний и высокий.



- ① Дозированная подача продукта
- ② Дозированная подача жидкости
- ③ Электропитание
- ④ Конус для распределения продукта
- ⑤ Привод форсунки
- ⑥ Форсунка (ротационный распылитель)
- ⑦ Распылительная камера
- ⑧ Выключатель предельного уровня наполнения
- ⑨ Выход продукта



Отсканируйте QR-код, чтобы получить более подробную информацию.

AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG · Germany
info@akahl.de · shop.akahl.de · akahl.com



Из 1 миллилитра жидкости образуется ~10.000.000 капель.



↑ Гранулы концентрата для птиц



↑ Гранулы минерального корма для КРС



↑ Гранулы корма для свиней

РАСПЫЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ В ВИДЕ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО ОБЛАКА

Из 1 миллилитра жидкости образуется мелкодисперсное облако, состоящее из ~10.000.000 капель



Система подходит для следующих видов жидких добавок:

- энзимы, в частности фитаза
- дезинфицирующие средства
- витамины
- ароматические вещества
- вкусовые добавки
- растительные масла
- органические кислоты
- пылесвязующие вещества

Применимые формы продукта:

- гранулят
- экспандат, экструдат
- гранулы

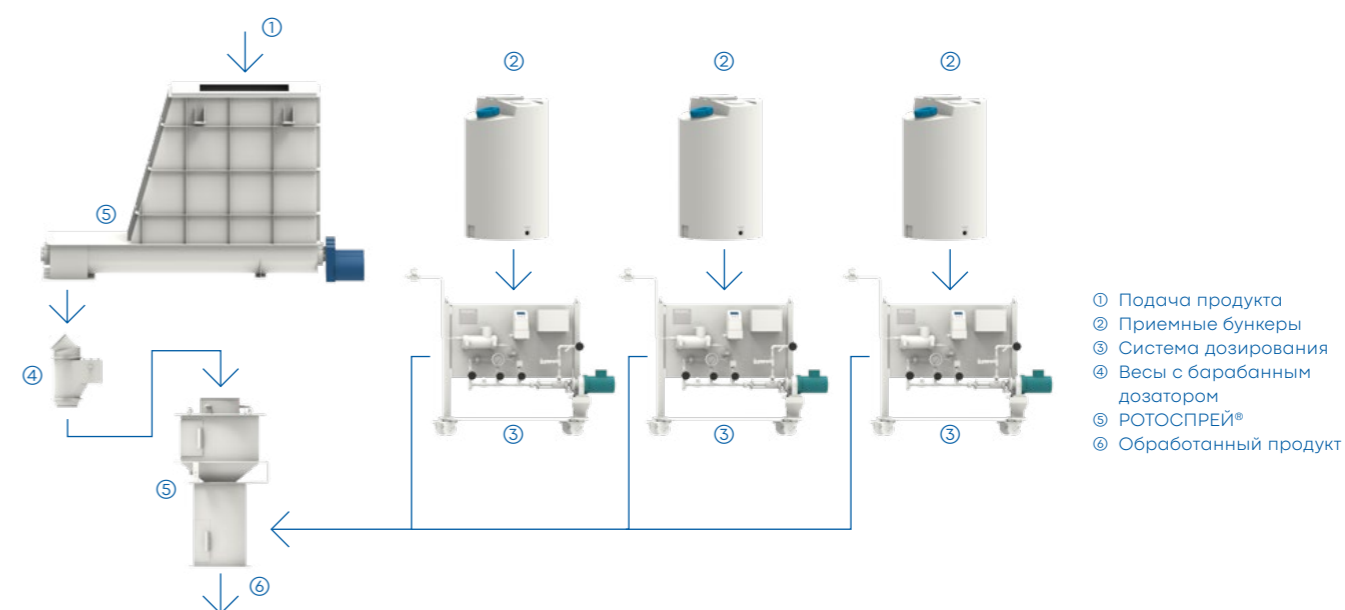


↑ РОТОСПРЕЙ® тип RS 350, исполнение из нержавеющей стали

AK 002 RU 2021



СХЕМА УСТАНОВКИ И ПРИМЕРЫ ДОЗИРОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

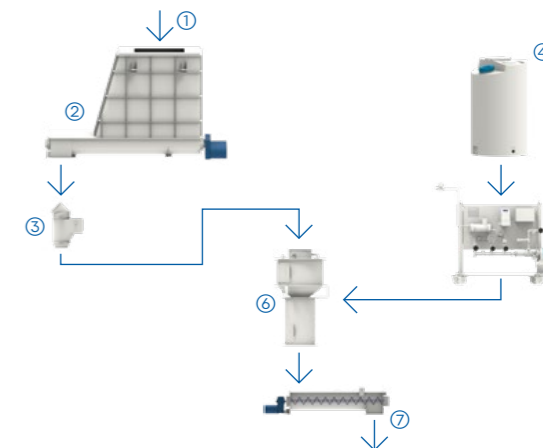


- ① Подача продукта
- ② Приемные бункеры
- ③ Система дозирования
- ④ Весы с барабанным дозатором
- ⑤ РОТОСПРЕЙ®
- ⑥ Обработанный продукт

Ротоспрей® – технические характеристики

Тип	Продукт	Жидкость	Кол-во жидких добавок
RS 200	0,3 – 3,0 т/ч порошок – мелкозернистый, текучий	макс. 20 л/ч	2
RS 400	3,0 – 6,0 т/ч размер частиц макс. 10 мм	макс. 20 л/ч	2
RS 600	12–20 т/ч – RS 600-16 20–30 т/ч – RS 600-25 30–50 т/ч – RS 600-40	макс. 500 л/ч	3 одновременно (раздельно)
RS 800	50 – 80 т/ч	макс. 500 л/ч	3 одновременно (раздельно)
RS 1000	80 – 120 т/ч	макс. 500 л/ч	3 одновременно (раздельно)

Пример установки



- ① Подача продукта от охладителя
- ② Приемный бункер с дозатором
- ③ Весы проходного типа
- ④ Ёмкость для жидкости
- ⑤ Система дозирования жидкости
- ⑥ РОТОСПРЕЙ®
- ⑦ Шнековый транспортер