



[www.instalmec.it](http://www.instalmec.it)

# СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ДРЕВЕСНОЙ ПЫЛИ

 РУССКИЙ





При более активном использовании переработанной древесины, в составе пыли появляется все большее количество кремнезема, это вызывает значительные проблемы износа машин, предназначенных для дозирования, транспортировки и использования пыли. Бункер-дозатор Инсталтек оснащен рядом выводных шнеков, в зависимости от его размеров.

Объемная выводная способность шнека постоянна. Точное и быстрое дозирование достигается путем изменения скорости вращения шнеков.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Постоянная производительность выводных шнеков**
- **Возможность изменять скорость вращения шнеков для аккуратного и быстрого дозирования**



Количество выводящих шнеков (особой конструкции), которыми оборудован бункер-дозатор производства Инсталмек, определяется в зависимости от их размеров. Кроме того, каждому шнеку соответствует отдельный независимый мотор-редуктор. Объемная выводная способность шнека постоянна: таким образом, изменяя скорость вращения каждого шнека соответствующим образом, добиваются быстрого и точного дозирования. Бункер оснащен датчиками уровня, поддерживающими его постоянное заполнение. Шлюз-дозатор производства Инсталмек изготовлен с увеличенным количеством выступов, с наклонными и усиленными лопатками. Эти усовершенствования позволяют помимо снижения скорости вращения шлюзов и уменьшения износа исключить эффект «пульсации», что приводит к более равномерному сгоранию и улучшает содержимое выбросов. Компания Инсталмек может поставить линии «под ключ», включая монтаж и испытания, т.е. укомплектованные опорными конструкциями, электрическими шкафами и КИП.

#### ШНЕК-ДОЗАТОР ДЛЯ ДРЕВЕСНОЙ ПЫЛИ

Тип	Производительность м <sup>3</sup> /ч	Установленная мощность кВт	Диаметр эжектора мм	Общая высота мм
GDP300	<15	1,1	DN 125	850
GDP400	<30	1,5	DN 150	1080
GDP500	<50	2,2	DN 200	1260

#### БУНКЕР-ДОЗАТОР ДРЕВЕСНОЙ ПЫЛИ

Тип	Производительность кг/ч	Кол-во шнеков шт.	Установленная мощность кВт	Общая высота мм
BD1	<2500	2	2x1,5	2000
BD2	<5000	2	2x2,2	2500
BD3	<10000	3	3x2,2	3000

*Delivering innovation respecting the environment*



**Instaltec S.r.l. a socio unico**

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di IPOEMA 76 FUNDUSZ

Via Malignani, 1 - 33058 San Giorgio di Nogaro - UD, Italy - Phone: +39 0431 626311 - Fax: +39 0431 626300 - [sales@instaltec.it](mailto:sales@instaltec.it) - [www.instaltec.it](http://www.instaltec.it)