



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

# СЕПАРАТОР ВОЛОКНА

 РУССКИЙ





> Материал до сепарации



> Материал после сепарации



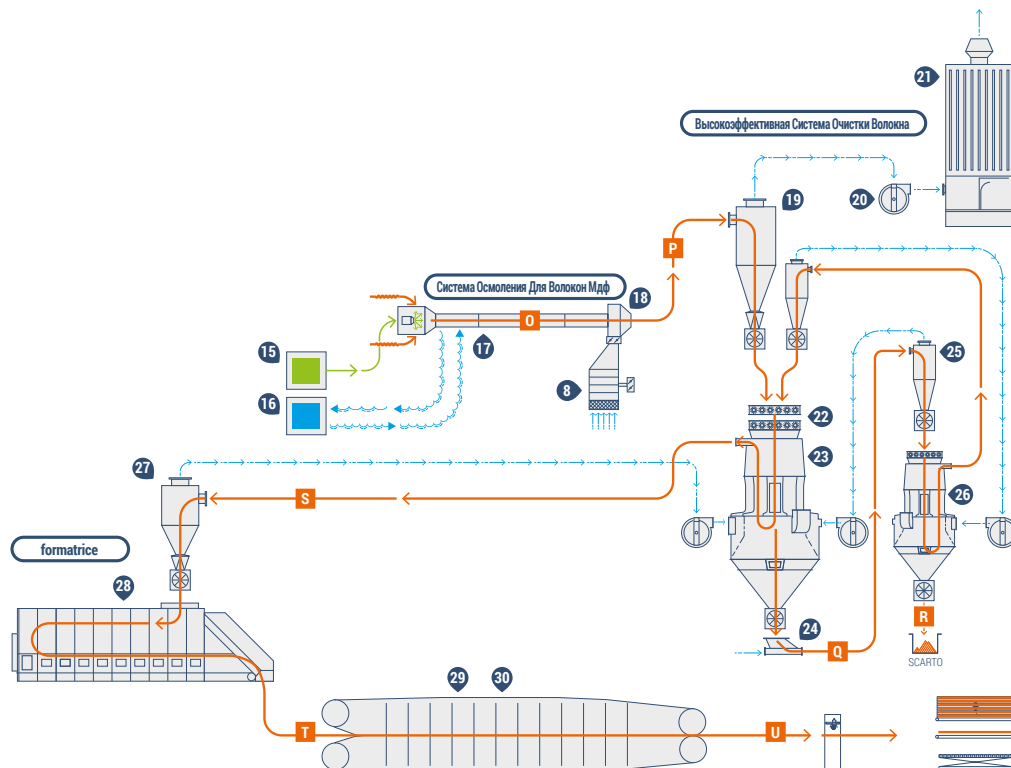
> Пример отходов

Инсталмек разработала всецело инновационный сепаратор волокна, среди преимуществ которого – гораздо меньшее потребление энергии и более высокая эффективность сортировки, по сравнению с традиционными системами на рынке. Принцип его работы основан на флюидизированной и однородной загрузке волокна, благодаря специальным валкам, а далее, на скорости флюидизации, полученной в круглой камере флюидизации, в которой встречный воздушный поток отделяет посторонние тела. Этот противоположный поток воздуха производит «сухое очищение» и, в то же время, доставляет очищенное волокно в инновационный циклон разгрузки.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Превосходное удаление капель клея, комочков волокна и посторонних тел**
- **Улучшенное качество плиты**
- **Превосходная поверхность плиты**





### СИСТЕМА ОСМОЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЛОКОН МДФ

- 15 - Подготовка смолы
- 16 - Холодильник
- 17 - Осмоление в линии
- 18 - Смесительная камера

### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЛОКНА

- 19 - Циклоны пред-сепаратора
- 20 - Вентилятор фильтра
- 21 - Фильтр
- 22 - Разрыхлитель
- 23 - Пред-сепаратор
- 24 - Эжектор
- 25 - Циклон пост-сепаратора
- 26 - Пост-сепаратор

### ФОРМОВКА

- 27 - Циклон выгрузки
- 28 - Бункер формовки
- 29 - Система прессования (не Instaltec)
- 30 - Система отвода прессовых дымов



### Сепаратор волокна

Тип	Производительность т/ч	Габариты		Циклон Диам (мм)	Фильтруемый воздух м³/ч (мм)	Установленная мощность кВт*	Потребляемая мощность кВт*
		Диам (мм)	Высота (мм)				
FBS 1	10	2600	7700	1 x 2500	17000	90	72
FBS 2	20	3700	9100	2 x 2500	33000	160	133
FBS 3	30	4500	10500	2 x 3000	50000	250	200
FBS 4	40	5200	11900	2 x 3500	67000	355	270
FBS 5	50	5800	13300	4 x 2750	83000	400	335

Данные могут варьироваться. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в любой момент без уведомления. \*Согласно параметрам проекта и плану.

*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)