

# TSF-F10

## Просеивающая станция

### Общие сведения

- Эргономичный, компактный дизайн, небольшой размер, мобильность.
- Взрывозащищенная конструкция, сертификаты TP-TC012/2011, CNEX, CE, ATEX.
- Сбор слишком крупных частиц порошка в отдельный контейнер, непрерывное и эффективное просеивание.
- Высокоэффективная ультразвуковая система.
- Просеивание в среде инертного газа позволяет улучшить качество порошка.
- Защита от избыточного давления.
- Легко заменяемая сетка сита.
- Конструкция типа "из бункера в бункер", быстрое подключение.



### Материал:

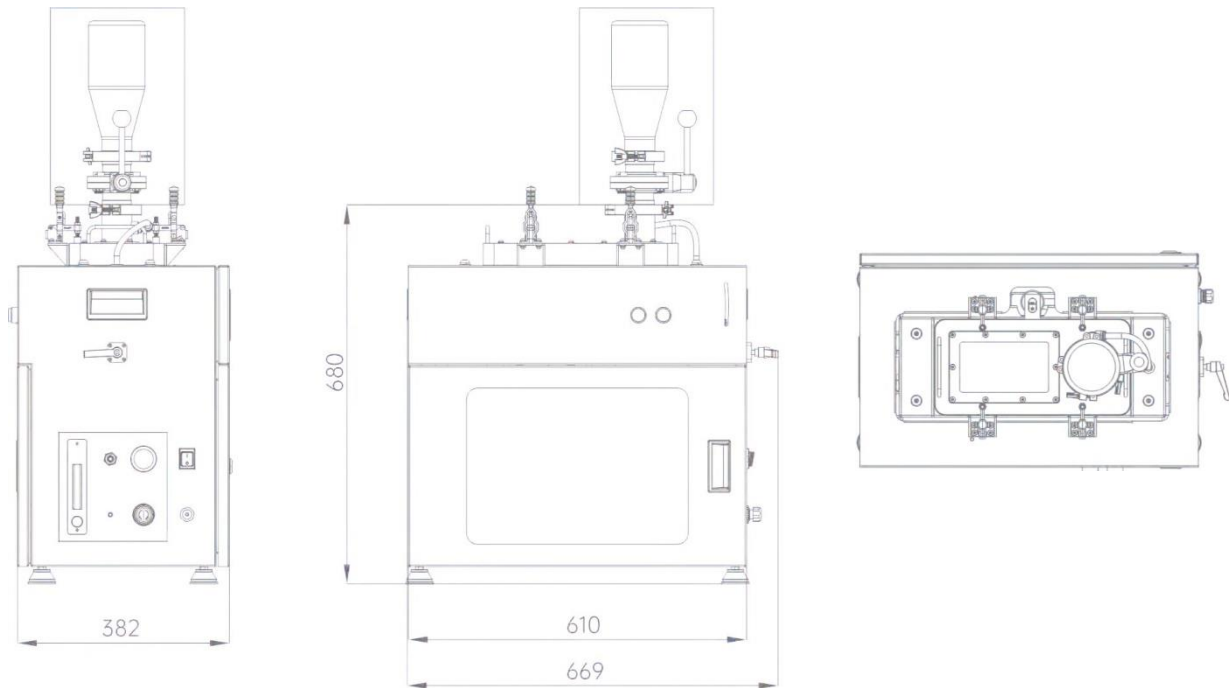
Корпус: углеродистая сталь с порошковой окраской.

Внутренняя часть: нержавеющая сталь SUS304

### Рабочие условия окружающей среды

- Температура окружающей среды  $+5^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$
- Этот аппарат должен использоваться только в безопасной зоне, внутренняя часть (камера просеивания и контейнер для порошка) классифицируется как взрывоопасная среда.

*Сертификаты CNEX (китайский) и ATEX (европейский) - сертификаты на оборудование, используемое во взрывоопасной среде  
Сертификат CE - подтверждение соответствия продукции требованиям Европейского союза*



Технические данные		
Номер для заказа	TSF-F10 VA	TSF-F10 VAD
Ex маркировка (взрывозащищенность)	Ex h IIIC T100°C Da*	Внутри: II 1D T130°C; снаружи: безопасная зона
Температура окружающей среды	+5°C ~ +40°C	
Номинальное напряжение (В)	220/230	
Номинальная частота (Гц)	50/60	
Номинальная мощность (Вт)	100	150
Мощность ультразвука (Вт) (максимальная)	100	
Внешние размеры сита (мм)	322 × 141	
Размер ячейки (мкм)	25 - 250	
Давление инертного газа (бар)	1 - 2	
Уровень шума (дБ) (максимальный)	≤ 60	
Класс фильтра	H	
Мониторинг содержания кислорода	×	√
Сертификаты	TP-TC012/2011, CNEX	TP-TC012/2011, CE/ATEX

- Этот аппарат должен использоваться только в безопасной зоне, внутренняя часть (камера просеивания и контейнер для порошка) классифицируется как взрывоопасная среда.

## Принадлежности

Рисунок	Описание	Единица измерения	Номер для заказа
	<p><b>KF50 - 1.2L контейнер для порошка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Материал SUS304, с клапаном KF50</li> <li>Вместимость: 1,2 л</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX804
	<p><b>KF40 - 1.2L контейнер для порошка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Материал SUS304, с клапаном KF40</li> <li>Вместимость: 1,2 л</li> <li>Для сбора слишком больших частиц</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX805
	<p><b>Сетка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Материал SUS316, цельная сетка, обработана на станке с ЧПУ</li> <li>Размер: 322 × 141 мм, для серии TSF-F10</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX864-□
	<p><b>Антистатический HEPA фильтр</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Минимальная эффективность 99,95% для частиц размером 0,3 микрона</li> <li>Размер: Ø 65 × Ø 30 × 115 мм</li> <li>Входит в комплект поставки</li> </ul>	шт	EX507