

# TSF-F20

## Просеивающая станция

### Общие сведения

- 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.
- Рама сита изготовлена с высокой точностью, сито обладает хорошей просеивающей способностью.
- Датчики уровня заполнения контейнеров для порошка.

### Материал:

Корпус: углеродистая сталь с порошковой окраской

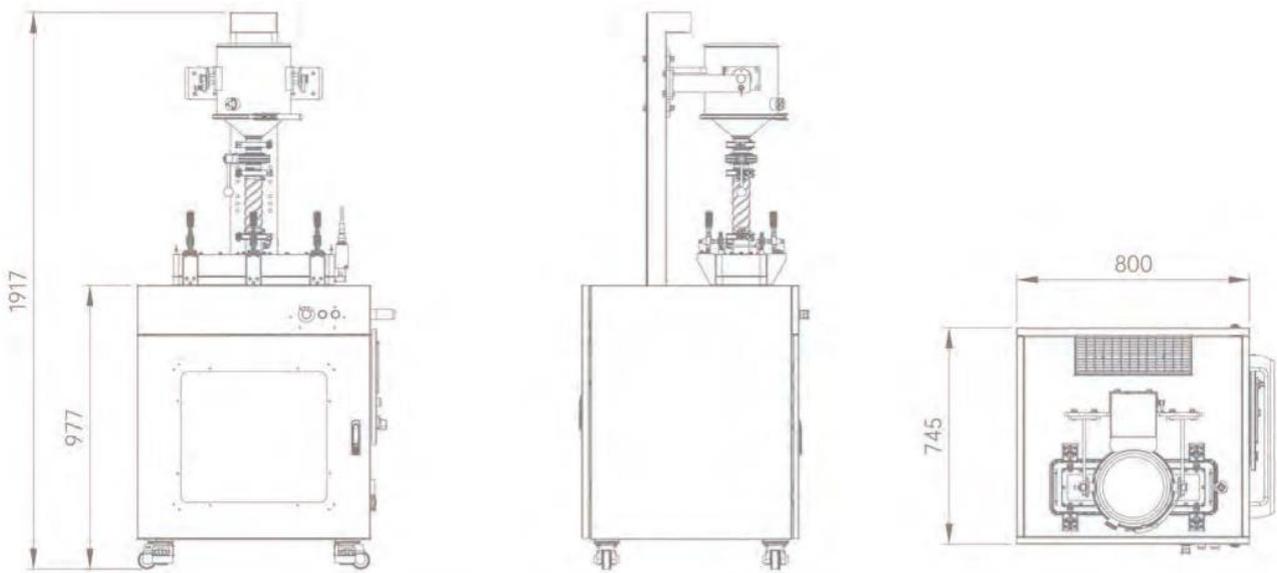
Внутренняя часть: нержавеющая сталь SUS304

### Рабочие условия окружающей среды:

- Температура окружающей среды  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$
- 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-F20 VA	TSF-F20 VAD
Ex маркировка (взрывозащищенность)	Ex h IIIC T100°C Da*	
Температура окружающей среды	-20°C ~ +40°C	
Номинальное напряжение (В)	220/230	
Номинальная частота (Гц)	50/60	
Номинальная мощность (Вт)	100	
Мощность ультразвука (Вт) (максимальная)	50	
Внешние размеры сетки (мм)	522 × 141	
Размер ячейки (мкм)	25 - 250	
Давление инертного газа (бар)	1 - 2	
Уровень шума (дБ) (максимальный)	≤ 60	
Класс фильтра	H	
Мониторинг содержания кислорода	×	√

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

Номер для заказа	TSF-F20 VA	TSF-F20 VAD
Защита инертным газом	√	√
Ультразвуковая система	√	√
Мониторинг содержания кислорода и давления	×	

Примечание: √ - да, × - нет

Примечание: рисунки устройств приведены только для справки.

## Принадлежности

Рисунок	Описание	Единица измерения	Номер для заказа
	<p><b>KF50-10L контейнер для порошка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Материал SUS304, с клапаном KF50</li> <li>Вместимость: 10 л, с датчиком на входе</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX838
	<p><b>KF40-5L контейнер для порошка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Материал SUS304, с клапаном KF40</li> <li>Вместимость: 5 л, с датчиком на входе</li> <li>Для сбора слишком больших частиц</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX863
	<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>KF50-4L контейнер для порошка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Материал SUS304, с клапаном KF50</li> <li>Вместимость: 4 л, с датчиком на входе</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX808

## Принадлежности

Рисунок	Описание	Единица измерения	Номер для заказа
	<p><b>Сетка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Материал SUS316, цельная сетка, обработана на станке с ЧПУ</li> <li>Размер: 522 × 141 мм</li> <li>Используется для TSF-F20 VA, TSF-F20 VAD</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX862-□
	<p>Примечание: Сетка для просеивания EX862-75/50 имеет следующие параметры экрана: отверстие 75 мкм, диаметр проволоки 50 мкм</p>		
	<p><b>Проводящий шланг 205</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>На обоих концах соединитель KF50</li> <li>Проводящий шланг диаметром 50 мм</li> <li>205 мм, для нижнего присоединения 10-литрового контейнера для порошка</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX854-205
	<p><b>Проводящий шланг 265</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>На обоих концах соединитель KF40</li> <li>Проводящий шланг диаметром 40 мм</li> <li>265 мм, для нижнего присоединения 5-литрового контейнера для сбора слишком крупных частиц порошка</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX871-265
	<p><b>Проводящий шланг 210</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>На обоих концах соединитель KF50</li> <li>Проводящий шланг диаметром 50 мм</li> <li>210 мм, для верхнего присоединения 10-литрового контейнера для порошка</li> <li>По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	EX854-210
	<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 115 × Ø 60 × 50,5 мм</li> <li>Входит в комплект поставки</li> </ul>	шт	EX640

## Принадлежности

Рисунок	Описание	Единица измерения	Номер для заказа
	<p><b>Подъемная тележка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Максимальная нагрузка: 130 кг</li> <li>▪ Напряжение зарядки: 230 В переменного тока, 50/60 Гц</li> <li>▪ Максимальная высота подъема: 2000 мм</li> <li>▪ Электропитание: необслуживаемая аккумуляторная батарея</li> <li>▪ По дополнительному заказу</li> </ul>	шт	TL2000
	<p><b>Кабель заземления</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Размер: 6 мм, двусторонний</li> <li>▪ Длина: 5000 мм</li> <li>▪ Входит в комплект поставки</li> </ul>	шт	PED6-5000
	<p><b>Шланг для подачи воздуха</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Импортный шланг</li> <li>▪ Размер шланга: внешний диаметр 16 мм, внутренний диаметр 10 мм</li> <li>▪ Быстрый соединитель на обоих концах, размер 1/2, 3/8, 1/4</li> <li>▪ Входит в комплект поставки</li> </ul>	шт	EX806-6
	<p><b>Кабель электропитания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Параметры: 16 А, 1P+N+PE, 6h</li> <li>▪ 200 - 250 В, IP67, синий</li> <li>▪ Кабель 5×1,5 мм<sup>2</sup>, длина 6 м</li> <li>▪ Входит в комплект поставки</li> </ul>	шт	EX820-6

Примечание:  
шланг EX806-6, здесь 6  
означает длину 6 м

Примечание:  
шланг EX820-6, здесь 6  
означает длину 6 м