

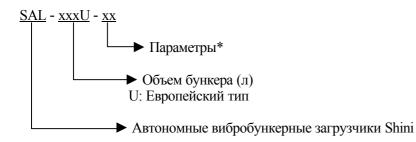
# Автономные вибробункерные загрузчики SAL-U



# Серия SAL-U



#### ■ Принцип кодирования



Примечания:\*

А = Аккумулятор воздуха Р = Бункер с полированной вн. поверхностью

СЕ = Соответствует СЕ

#### Особенности

#### Стандартная комплектация

- Автозагрузчики серии SAL-1U ~ SAL-12U (-E) укомплектованы эл. двигателями с фазным ротором, с высокой скоростью вращения крыльчатки вакуумной турбины, что позволяет иметь высокую производительность автозагрузчика при компактном исполнении и легком весе, удобен для перемещения и установки;
- В управлении имеется функция автоматической продувки фильтра;
- Оснащен двигателем с фазным ротором, плавным запуском, низким потреблением электрической энергии (не относится к моделям с трехфазными электродвигателями);
- Укомплектован соединительным разъемом для подключения пропорционального клапана двухкомпонентного сырья серии SPV-U;
- Бункер и основание крепления позиции регулируются;
- Используется датчик давления для определения блокировки фильтра, возможно оснащение звуковой сигнализацией (применимо к SAL-1U~12U(E);
- SAL-U имеет магнитный датчик заполнения, а SAL-UE оснащен фотодатчиком с высокой чувствительностью и надежностью;
- Все модели оснащены откидной крышкой бункера для легкой очистки сетки;
- Автозагрузчики серии SAL-3U и выше, имеют сырьевые бункеры с диаметром посадочного места  $\Phi$ 275 мм, которые могут устанавливаться на все бункер сушилки SHD-U "европейского типа", кроме SHD-20U и всех "стандартных" бункер-сушилок серии выше SHD-75;
- Вакуумный автозагрузчик серии SAL-1U имеет бункер с диаметром посадочного места Ф200 мм, требует установки с переходным фланцем на SHD-20U/40U;
- Все вакуумные автозагрузчики серии SAL-U оснащены стандартными тканными фильтрами и функцией автоматической продувки фильтра. Модели серии SAL-6U и выше могут быть укомплектованы воздушными аккумуляторами для автоочистки фильтра. Автозагрузчики серии SAL-U-3 имеют стандартные тканные фильтры и двигатель с функцией обратной продувки;
- Укомплектованы пультами дистанционного управления.



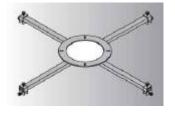
SAL-6U-3



SAL-1U



Воздушный аккумулятор



HMB-900

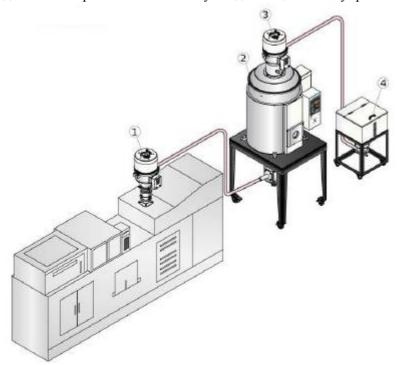


#### Дополнительная комплектация

- При желании автозагрузчики можно установить на переходную раму НМВ-900 с большим диапазоном подбора;
- Возможна поставка теплоизолированных сырьевых бункеров SCH-6U/12U/24U. Они предназначены для установки непосредственно на материальный цилиндр экструдера или термопластавтомата, на место входа сырья в цилиндр;
- Опционально устанавливаются пневмоаккумуляторы для продувки тканного фильтра (применительно к SAL-6U/12U);
- Вакуумные автозагрузчики опционально можно оснастить звуковым зуммером (применимо к SAL-U-3).

### Применение

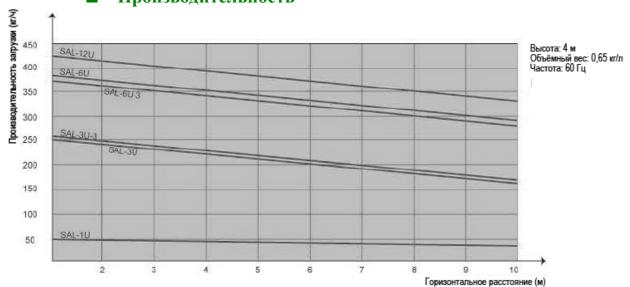
Вакуумные автозагрузчики серии SAL-U спроектированы в соответствии с европейскими стандартами. Сырьевой бункер выполнен из нержавеющей стали, автозагрузчики имеют привлекательный внешний вид, шумоизолированный корпус эл. двигателя с ручкой для удобного перемещения автозагрузчика и демонтажа крышки. Съемный пульт дистанционного управления удобен и прост в эксплуатации.



#### Установка автозагрузчика SAL-U

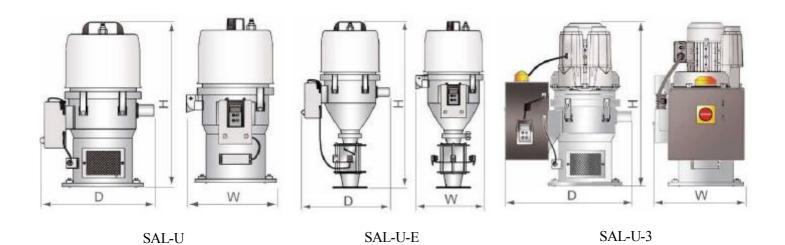
- 1. Автономные вибробункерные загрузочные устройства SAL-U-E
- 2. Бункер сушилка
- 3. Автономные вибробункерные загрузочные устройства SAL-U
- 4. Бак для хранения материала

# **■** Производительность





#### ■ Габаритные размеры



# ■ Технические характеристики

Модель	SAL-1U	SAL-3U	SAL-6U	SAL-12U	SAL- 1.5U-E	SAL-3U- E	SAL-6U- E	SAL- 12U-E	SAL-3U-	SAL-6U-
Тип двигателя	с фазным ротором								Индуктивный	
Мощность двигателя (кВт, 50/60 Гц)	0.46/0.55	1.15/1.32	1.15/1.32	1.15/1.32	1.15/1.32	1.15/1.32	1.15/1.32	1.15/1.32	0.37/0.42	0.75/0.85
Внутр. диам. трансп. труб (мм)	Ф38	Ф38	Ф38	Ф38	Ф38	Ф38	Ф38	Ф38	Ф38	Ф38
Производительность (кг/ч)	30	200	300	400	150	200	300	400	200	300
Объем бункера (л)	1	3	6	12	1.5	3	6	12	3	6
Источник питания(В)	1Ф, 115/230V, 50/60Гц								3Ф, 220/380V 50Гц	
Автомат. функция очистки	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Воздушный аккумулятор	-	-	Опция	Опция	-	-	Опция	Опция	-	-
Габ. размеры										
Н (мм)	525	555	645	745	670	740	800	935	610	700
W (MM)	270	305	340	340	260	305	340	340	340	380
D (MM)	325	370	410	410	325	370	410	410	475	540
Масса (кг)	10	11	12	14	11	13	16	18	18	33

Прим: 1) "Р" - полированный сырьевой бункер.

Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

- Производительность замерялась при следующих условиях: полимерный материал насыпной плотности 0.65кг/л, диаметром 3~5 мм, высота вертикальной подачи: 4м, дистанция по горизонтали: 1м.
- 3) Требуется источник сжатого воздуха: 4-6 ат.