 ШВЕДСКИЕ ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО И ДИЗАЙН.

NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE SMART®

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ПРИ МИНИМАЛЬНЫХ ГАБАРИТАХ .

GRANULDISK® 

GRANULE SMART®

Granule Smart® – посудомоечная машина с фронтальной загрузкой, построенная с использованием концепции без предварительного мытья (No Pre-Washing™), которая обеспечивает высокую производительность, несмотря на малый размер. Granule Smart прекрасно подходит для тех случаев, когда нужно получить максимум эффективности на небольшой площади. Granule Smart можно использовать как полнофункциональную самостоятельную машину, которая занимает менее 1 кв. метра площади и снабжена встроенным столиком для загрузки корзин, или в составе системы с несколькими корзинами и тележками.

GRANULE SMART® ОБЪЕДИНЯЕТ В СЕБЕ ИННОВАЦИОННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ GRANULE TECHNOLOGY™ И ПОЗВОЛЯЕТ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МОЙКИ.



МЕНЬШЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ.

Экономия до 4,5 литров в день – до 1 350 литров в год



МЕНЬШЕ ВОДЫ.

Режим ECO позволяет сэкономить до 2 200 литров в день и до 660 000 литров в год



МЕНЬШЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

Экономия до 78,8 кВт-ч в день – до 23 640 кВт-ч в год.

Для повышенной экономии добавьте блок EcoExchanger®



МЕНЬШЕ ВРЕМЕНИ.

Без предварительной мойки – чистые противни и гостроемкости через 2 минуты



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

6 GN1/1 за одну программу или до 180 гостроемкостей GN1/1 или 192 GN1/2 в час

(макс. глубина 65 мм)



ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Все программы мойки соответствуют санитарным нормам DIN 10512



УДОБНАЯ КОНСТРУКЦИЯ.

Панель управления на уровне глаз.
Большие кнопки и четкие обозначения.
Уведомления и сообщения на дисплее.
Встроенный столик для загрузки моечной корзины.
Красный и зеленый индикаторы состояния.
Порт USB для выгрузки журнала HACCP.



power
GRANULES®

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ МОДИФИКАЦИЯХ.

Granule Smart® поставляется в двух модификациях: *Standard* и *FreeFlow*. Каждая модификация поставляется с необходимым набором аксессуаров и может быть дополнительно адаптирована под конкретные потребности клиента путем добавления одного и более аксессуаров.



GRANULE SMART® – STANDARD EDITION.

Артикул 24097

Granule Smart Standard Edition – полнофункциональная модель, где используется одна стандартная моечная корзина, а дверца открывается на манер люка, превращаясь в складной столик для загрузки. Небольшая высота машины позволяет размещать ее даже в небольших и загроможденных помещениях на площади всего 1 м².

В стандартную моечную корзину помещается почти любая посуда стандарта GN, а с помощью отдельных аксессуаров можно мыть самый разный кухонный инвентарь..



GRANULE SMART® – FREEFLOW EDITION.

Артикул 24772

Granule Smart FreeFlow Edition обеспечивает максимальную гибкость, производительность и эффективность благодаря наличию двух тележек и дополнительной моечной корзины. Такой вариант позволяет работать в многозадачном режиме и разгружать/загружать одну корзину, пока вторая используется в машине.

На тележке посуда размещается на двух уровнях, и с ее помощью можно перевозить как отдельные предметы, так и целую корзину. Поворачивающиеся колесики с блокировочным тормозом позволяют безопасно разместить тележку в нужном месте.

Увеличивает скорость, производительность и гибкость работы в моечном отделении.



СМОТРИТЕ САМИ!

Хотите увидеть Granule Smart® в действии?
Участуйте в демонстрации Live Wash™ –
откройте ссылку
www.granuldisk.com/livewash

АКСЕССУАРЫ.

Модели Granule Smart® можно дополнительно настроить под ваши уникальные потребности, добавив нужные аксессуары и вставки.



СТАНДАРТНАЯ МОЕЧНАЯ КОРЗИНА.

Артикул 19999

Вместимость: 6 GN 1/1 65 мм или 3 GN 1/1 до 200 мм + 3 GN 1/1 до 65 мм. Оборудована небольшими крючками, которые позволяют загружать прямо в моечную корзину до 12 небольших гастроемкостей (1/4, 1/6, 1/9).

(1 ед. входит в комплект поставки Standard Edition. 2 ед. входят в комплект поставки FreeFlow Edition).



Запатентованная конструкция.



ВСТАВКА ДЛЯ КАСТРЮЛЬ И СКОВОРОДОК СО ВСТРОЕННЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ ЧЕРПАКОВ.

Артикул 13756

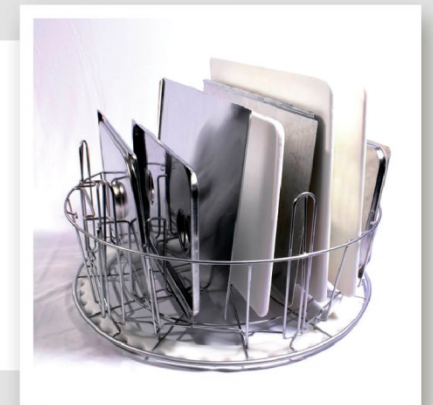
Размещается внутри стандартной моечной корзины (19999). Вмещает до 5-6 кастрюль или мисок. Высота черпаков до 500 мм.



ВСТАВКА ДЛЯ ПРОТИВНЕЙ, РЕШЕТОК, КРЫШЕК, РАЗДЕЛОЧНЫХ ДОСОК И Т.Д.

Артикул 19992

Устанавливается внутрь стандартной корзины (19999). Вмещает 2 GN 2/1 или 6 противней 600x400 мм с краем до 20 мм и 2 GN 1/1, до 16 решеток, до 8 разделочных досок и крышек GN 1/1



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ СКОВОРОДОК, НЕБОЛЬШИХ МИСОК, ДУРШЛАГОВ.

Артикул 20554

Размещается внутри стандартной моечной корзины (19999). Вместимость: до 3-4 сковородок или до 4-5 небольших мисок, дуршлагов и т.д..



Запатентованная конструкция.



КОРЗИНА ДЛЯ КАСТРЮЛЬ.

Артикул 21423

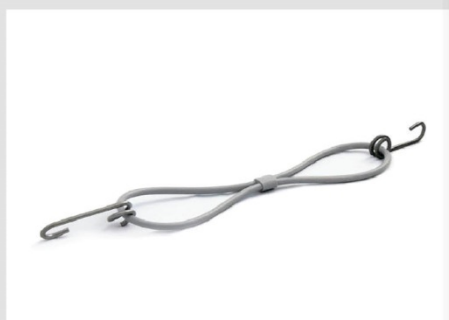
Вмещает 2 больших кастрюли (200 мм) или 1 большую кастрюлю (400 мм). Размещается в машине вместо стандартной корзины для посуды..



ГИБКИЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КАСТРЮЛЬ.

Артикул 25188

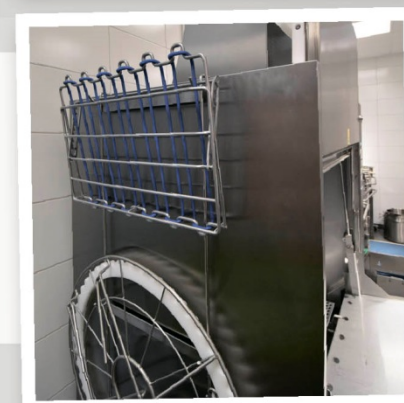
2 полноценных резиновых ленты с двумя крюками + 2 запасных резиновых ленты. Резиновая лента обертывается вокруг кастрюли и прицепляется к корзине.



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ.

Артикул 6001159

Для хранения неиспользуемых деталей и аксессуаров. Подвешивается с любой стороны машины.



ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МОЕЧНОЙ КОРЗИНЫ.

Артикул 24637

Максимальная гибкость и оптимизация рабочего процесса с соблюдением принципов эргономики.

(2 ед. входят в комплект поставки FreeFlow Edition).





GRANULE SMART® ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Конструкция.	Standard Edition / FreeFlow Edition.
Наружные габариты (В x Ш x Д)	2 026 мм (± 25) x 1 025 мм x 1 314 мм
Объем загрузки	220 л (Ø 700 x В 570 мм)
Вес (полная / пустая)	381 кг / 257 кг
Объем моечного бака	108 л
Объем воды для ополаскивания	4 л (режим ECO) 6 л (короткая / обычная программа) <i>Для показателя 3 600 HUE в соответствии с NSF/ANSI 3, требуется 6 л.</i>
Объем гранул	8 л
Температура воды для мытья	65 °С
Температура воды для ополаскивания	85 °С

ПРОГРАММЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

Программы мытья с гранулами	ECO: 2 мин
	Короткий цикл: 3 мин***
	Обычный цикл: 5 мин***
Программы мытья без гранул	ECO: 2 мин
	Короткий цикл: 2 мин, 30 сек***
	Обычный цикл: 4 мин, 30 сек***
Макс. / стандартная производительность в час (стандартная производительность, включая операции по загрузке и выгрузке)	Standard Edition: 180/132 GN1/1 или аналогичные габаритности.
	FreeFlow Edition: 180/156 GN1/1 или аналогичные габаритности.
Производительность по программам	6 GN1/1 глубиной 65 мм или 3 GN1/1 глубиной до 200 мм и 3 GN1/1 глубиной 65 мм, или аналогичные габаритности.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОСНАБЖЕНИЮ.

Горячая вода	1/2" (DN15), 55-65 °С, 3-10 °dH
	<i>Примечание: Запрещается использовать воду обратного осмоса и полностью умягченную воду.</i>
	1-6 бар, 15 л в минуту
Холодная вода	1/2" (DN15), 3-10 °dH
	1-6 бар, 15 л в минуту. 3-6 бар, с опциональным блоком улавливания пара

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

Напряжение**	3~ 400 В/50 Гц + PE / 3~ 415 В/50 Гц + PE / 3~ 230 В/50 Гц + PE
Плавкие предохранители (подключение горячей воды)	25A (400В, 415В) / 40A (230В)
Плавкие предохранители (подключение холодной воды)	32A (400В, 415В)
Максимальная мощность, подключение горячей воды	11,5 кВт
Максимальная мощность, подключение холодной воды	16,5 кВт
Двигатель моющего насоса	2,2 кВт
Двигатель насоса ополаскивания	0,11 кВт
Элемент моечного бака*	9 кВт (14 кВт подключение холодной воды)
Элемент бака ополаскивания*	9 кВт (14 кВт подключение холодной воды)
Класс герметизации	IPX5

СЛИВ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.

Тепловая нагрузка на помещение при наличии блока улавливания пара (всего/ощутимая/скрытая)	1,7 кВт / 0,8 кВт / 0,9 кВт
Тепловая нагрузка на помещение без блока улавливания пара (всего/ощутимая/скрытая)	2,4 кВт / 0,8 кВт / 1,6 кВт
Тепловая нагрузка на помещение при наличии блока EcoExchanger® (всего/ощутимая/скрытая)	1,3 кВт / 0,8 кВт / 0,5 кВт
Сливная труба	Труба Ø 32 мм
Слив	Необходимая пропускная способность 50 л/мин <i>Не следует устанавливать машину непосредственно над сливом в канализацию.</i>
Требуется моющее средство и осушающий реагент	Моющее средство и осушающий реагент: напряжение 230 В перем. тока подается от отдельной распред. коробки. Максимальная общая нагрузка 0,5А.



ВАРИАНТЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

Не можете найти в списке подходящий по требованиям к электропитанию вариант? Все посудомоечные машины GRANULDISK изготавливаются на заказ и нередко в их конструкцию вносятся изменения с учетом особых требований клиента к напряжению и водоснабжению.

Что именно вам необходимо?

Для получения дополнительной информации о вариантах изготовления на индивидуальный заказ обратитесь к представителю GRANULDISK или авторизованному торговому партнеру GRANULDISK.



СУДОВОЙ ВАРИАНТ (MARINE OPTION).

Планируете использовать Granule Smart® на морских объектах? Модификация Marine Option позволяет стабильно и безопасно использовать машину на море:

- сдвоенные датчики уровня в моечном баке
- ножи с возможностью крепления болтами к полу во избежание сдвига или наклона

Для получения информации о Marine Option обратитесь к представителю GRANULDISK или авторизованному торговому партнеру GRANULDISK.



УЛАВЛИВАНИЕ ПАРА ИЛИ ECOEXCHANGER®?

Добавление блока *улавливания пара* для машины Granule Smart® способствует улучшению условий труда на рабочем месте и снижает требования к вентиляции в моечном отделении.



Блок *EcoExchanger®* сочетает в себе систему улавливания пара и рекуперации тепла и улучшает рабочую обстановку, одновременно сокращая потребности в электроэнергии для нагревания моечного бака примерно на 40%.

Для получения дополнительной информации о системе улавливания пара EcoExchanger® для машины Granule Smart® обратитесь к представителю GRANULDISK или авторизованному торговому партнеру GRANULDISK.



* Не работают одновременно.

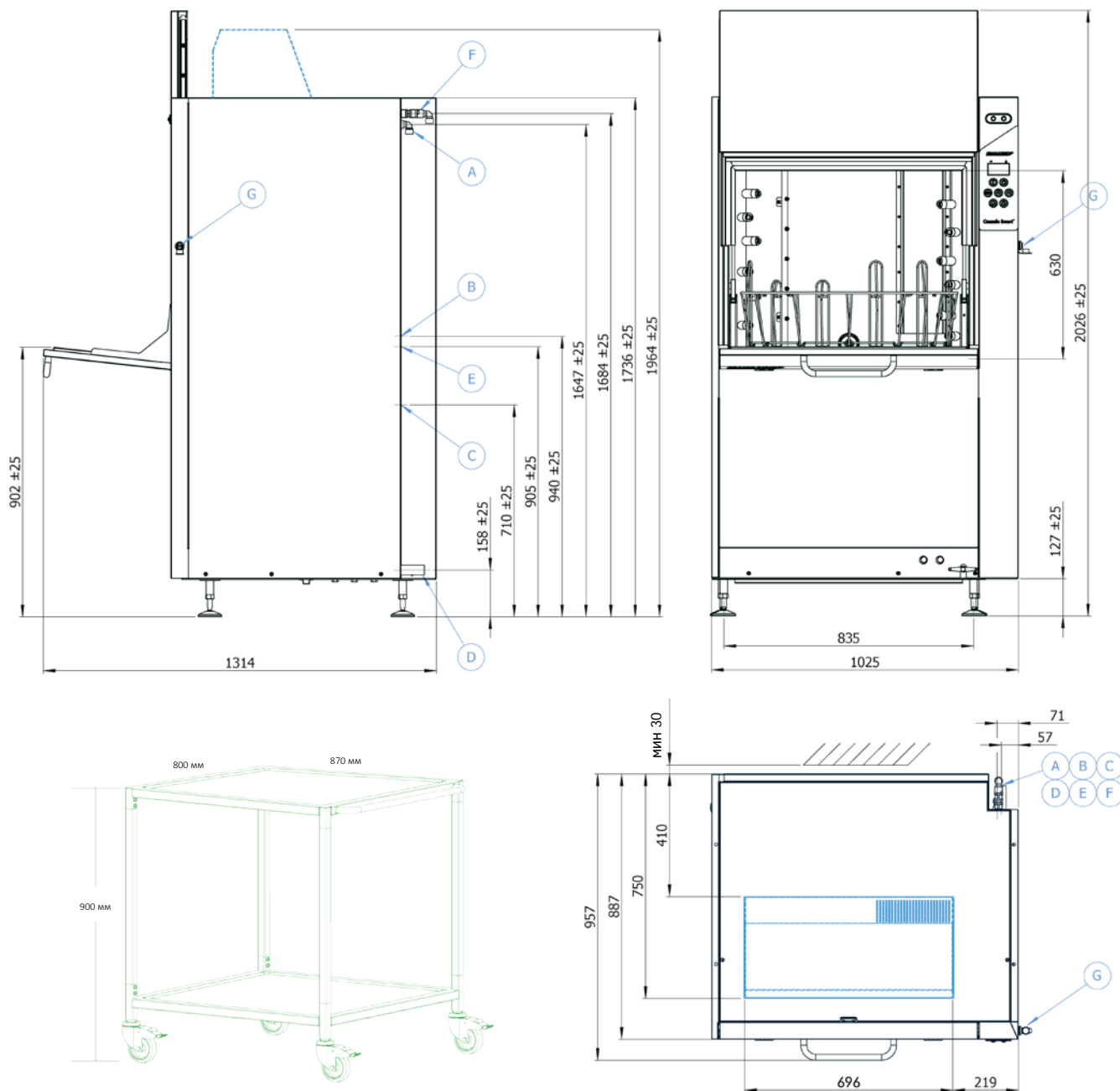
** Для получения сведений обо всех имеющихся вариантах электропитания обратитесь к своему торговому представителю или ознакомьтесь с соответствующим прайс-листом.

*** на 30 секунд дольше при наличии системы отбора пара.

Granule Smart® поставляется с электрическим кабелем длиной 2 метра (без штепселя) для подключения в разрешенное устройство отключения питания на стене. Устройство отключения питания не входит в комплект поставки.

УСТАНОВКА МАШИНЫ GRANULE SMART®.

(A) Поддача воды 55-65 °C (опционально холодная вода), 3-10 °dN, 5-18 °f. 1-6 бар, 15 л/мин, макс. 6 бар статич. давления. G ½" BSP, внутренняя резьба, гибкий шланг мин. внутр. диам. 9 мм. (B/E) Поддача моющего средства/осушителя, напряжение 230В, 50Гц. (C) Электрическое соединение. (D) Слив. (F) Впуск холодной воды (при наличии блока улавливания пара/ EcoExchanger). (G) Порт USB.



⚙️ Блок EcoExchanger (опциональный модуль). Блок EcoExchanger должен быть всегда подключен к источнику холодной воды (F).
Примечание: Блок EcoExchanger поставляется только для машин с подключением к источнику холодной воды (макс. мощность 32А, 16,5 кВт), однако на месте машина может быть подключена как к горячему, так и холодному водоснабжению. (A)

● Тележка для моечной корзины x 2 (только FreeFlow Edition).

(мм)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com