

«МЕХАНИКА КМ-21»

Установка моечная

Стационарная моечная установка «МЕХАНИКА КМ-21» камерного типа, с выдвжной платформой, предназначена для мойки крупногабаритных автомобильных деталей, узлов и агрегатов.

Установка может использоваться в технологических циклах машиностроительных производств. Установка поставляется в сборе со всеми комплектующими, необходимыми для работы (насос с электроприводом, нагреватель, привод корзины, маслоотделитель и т.д.).



1

Допустимые габариты и масса полезной нагрузки

Внутренний диаметр корзины, мм	1216
Высота, мм	до 1000
Масса, кг	до 1500

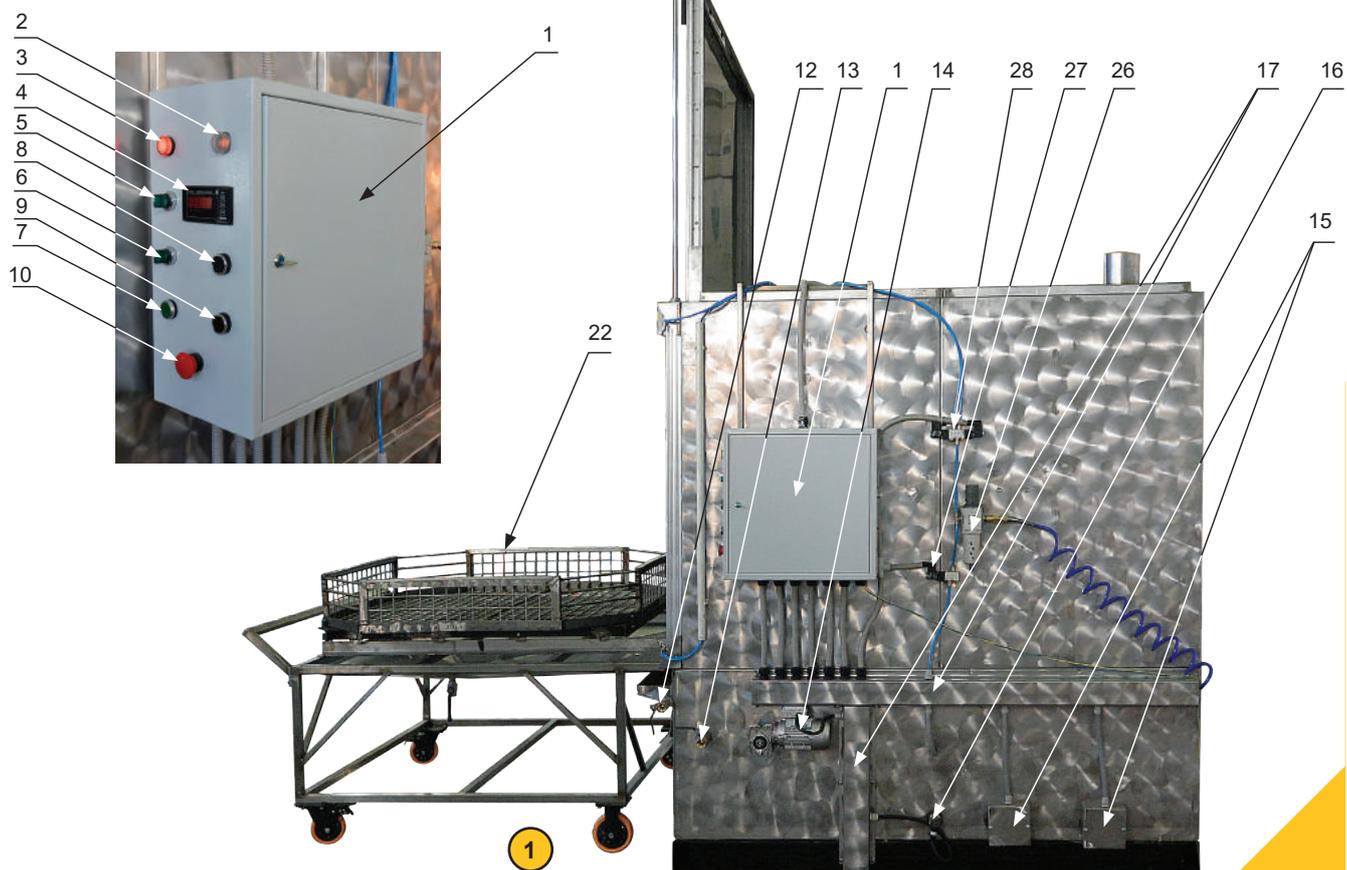
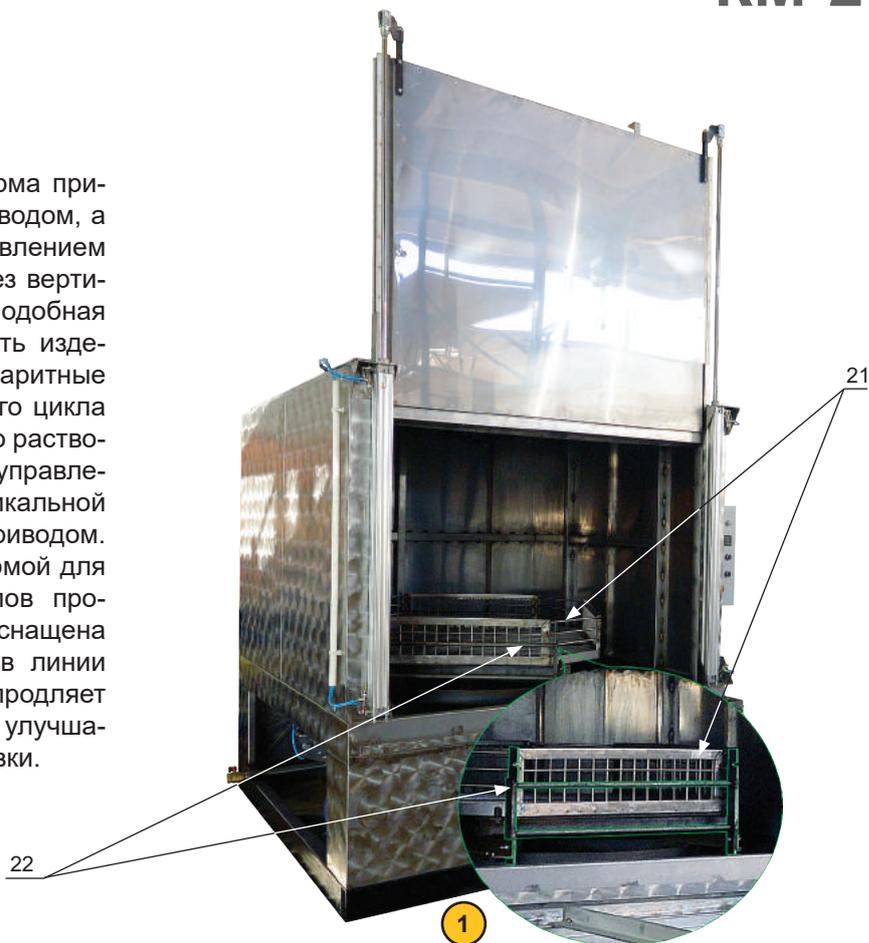
Габаритные размеры, масса и характеристики установки

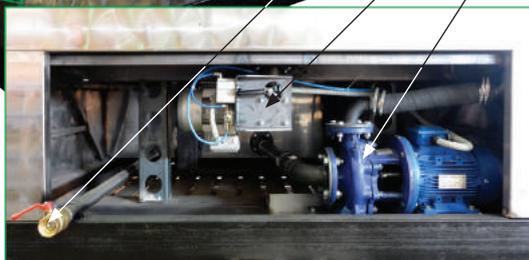
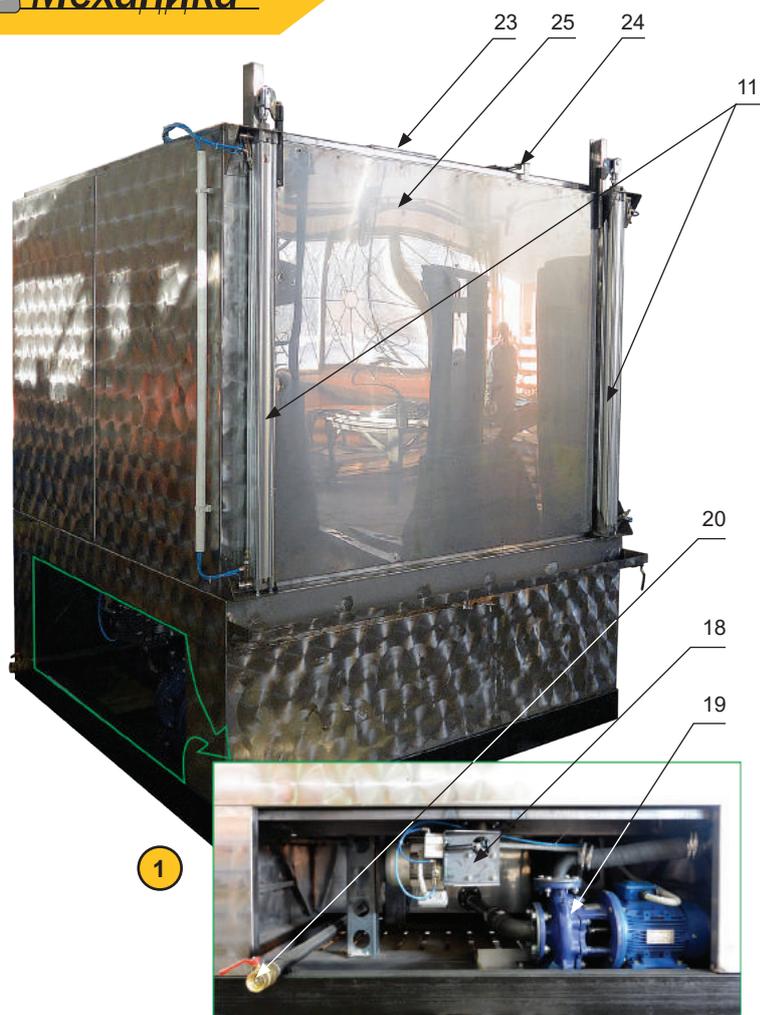
L x B x H (с открытой дверкой и выдвинутой тележкой), мм	3700 x 2200 x 3400
Рабочая температура моющего раствора, °C	80
Рабочее давление моющего раствора, атм.	3,2
Производительность насоса, л/час	25000
Объем бака для моющего раствора, л	450
Рабочее давление сжатого воздуха, атм.	6
Масса, кг	1000

Параметры электропитания

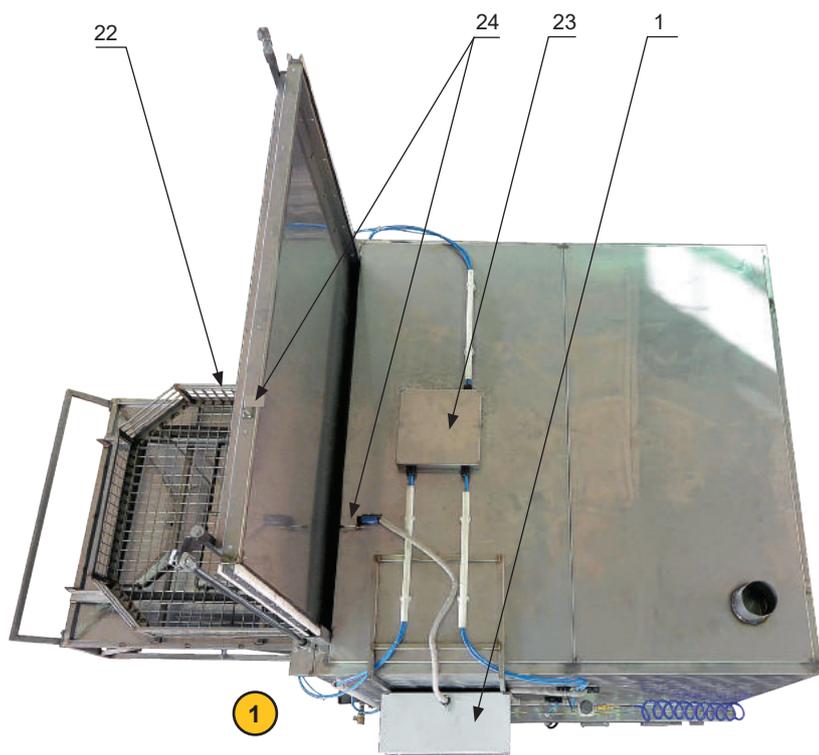
Номинальное напряжение питания, В	380
Род тока	Переменный трехфазный
Частота сети, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	18,5

При работе установки платформа приводится во вращение электроприводом, а моющий раствор подается под давлением на обрабатываемые детали, через вертикальную рампу с форсунками. Подобная рабочая схема позволяет очищать изделия сложной формы, крупногабаритные и большой массы. Время рабочего цикла установки и температура моющего раствора (до 80°C) задаются на панели управления. Установка оснащена вертикальной подъемной дверкой с пневмоприводом. Перемещение тележки с платформой для обрабатываемых деталей и узлов производится вручную. Установка оснащена маслоотделителем и фильтром в линии слива, что удаляет загрязнения, продляет срок службы моющего раствора и улучшает эффективность работы установки.





1. электрошкаф
2. лампа индикации питания
3. лампа датчика уровня воды
4. терморегулятор ТРМ1
5. переключатель работы ТЭНов
6. выключатель маслоотделителя
7. кнопка «Пуск»
8. кнопка «Вверх» поднятия двери
9. кнопка «Вниз» опускания двери
10. кнопка «Стоп»
11. пневмоцилиндр
12. кран слива воды из поддона
13. кран слива масла из маслоотделителя
14. мотор-редуктор маслоотделителя
15. ТЭНы
16. датчик температуры
17. электрические короба
18. пневмоэлектропривод вращения корзины
19. насос
20. кран слива резервуара
21. рельсы откидные
22. корзина
23. распределительный пневмоузел
24. концевик двери
25. дверь
26. регулятор-очиститель воздуха
- 27, 28. пневмодроссели





Стандартная комплектация поставки

Наименование	Кол-во	Фото	Артикул
Камера в сборе	1 шт.	1	0007-КМ-21
Инструкция по эксплуатации	1 шт.	-	-
Паспорт электронасоса	1 шт.	-	-

Расходные материалы

Наименование	Кол-во	Фото	Артикул
ТЭН	компл.	2	0023-ТэНБ КМ-21
Пневмоцилиндр	2 шт.	3	0029-Пневмоцилиндр КМ-21
Эколан	20 л.	4	0018-Эколан 20 Нов.
Уплотнитель двери	1 шт.	5	200-Уплотнитель двери КМ-21
Подшипники корзины	1 компл.	6	0024-Пш КМ-21
Датчик температуры	1 шт.	7	0023-Термо КМ-21
Осушитель воздуха	1 шт.	8	0029-Осушитель воздуха КМ-21