



## Моечные машины для мастерских CM-38, CM-80

Автоматическая моющая машина модели CM-38/80 предназначена для мойки деталей с габаритами: Ø380 / 800 мм, Н – 300/500 мм весом до 70 /150 кг водным моющим составом.

Рабочая камера сетчатую корзину из нержавеющей стали для загрузки деталей. В процессе работы корзина вращается за счет энергии струи жидкости (реактивный привод). Электрический привод устанавливается по заказу.

Машина стандартно оснащается форсунками с плоской струей фирмы «spraying systems» (Германия). Благодаря специальным форсункам расположенным сверху, сбоку и снизу от промываемых деталей и вращению корзины промывка эффективна во всем объеме рабочей камеры.

### Преимущества:

- Корпус машины, баки, трубопроводы, насос, запорная арматура, загрузочная корзина изготовлены из немагнитной нержавеющей стали AISI 304 толщиной не менее 1,5 мм;
- Все машины серии «CM» комплектуются большим смотровым окном с подсветкой;
- Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали 500 мкм входит в базовую комплектацию, удобный доступ к фильтру для очистки без применения инструментов;
- Съёмное дно рабочей камеры для очистки и обслуживания накопительного бака, доступ без применения инструментов;
- Для качественной мойки деталей применены форсунки с плоской струей Spraying Systems (Германия);
- Различные варианты комплектации;

Оператор загружает промываемые изделия в сетчатую корзину рабочей камеры и закрывает крышку. Оператор выбирает программу обработки через панель оператора или устанавливает время на таймере (в

зависимости от комплектации) и запускает процесс мойки одной кнопкой «Пуск». В конце цикла работы машина информирует оператора звуковым и световым сигналом.

## Технические характеристики:

| Технические характеристики                    | Ед. | СМ-38      | СМ-80      |
|---|-----|------------|------------|
| Максимальная загрузка                         | кг  | 70         | 150        |
| Размеры загружаемой тары, (диаметр платформы) | мм  | 380        | 800        |
| Высота тары                                   | мм  | 300        | 500        |
| Накопительные баки                            |     |            |            |
| Емкость бака                                  | л   | 40         | 90         |
| Нагрев (опция)                                | кВт | 2          | 4          |
| Система распыления                            |     |            |            |
| Давление на выходе форсунки                   | бар | 2.1        | 2.3        |
| Мощность насоса                               | кВт | 0.55       | 1.1        |
| Производительность насоса                     | л/м | 80         | 100        |
| Габариты установки                            |     |            |            |
| Глубина                                       | мм  | 530        | 950        |
| Ширина  | мм  | 650        | 1100       |
| Высота  | мм  | 1010       | 1250       |
| Параметры электропитания                      |     |            |            |
| Напряжение                                    | В   | 220В, 50Гц | 220В, 50Гц |

## Опции:

Базовая комплектация оборудования:

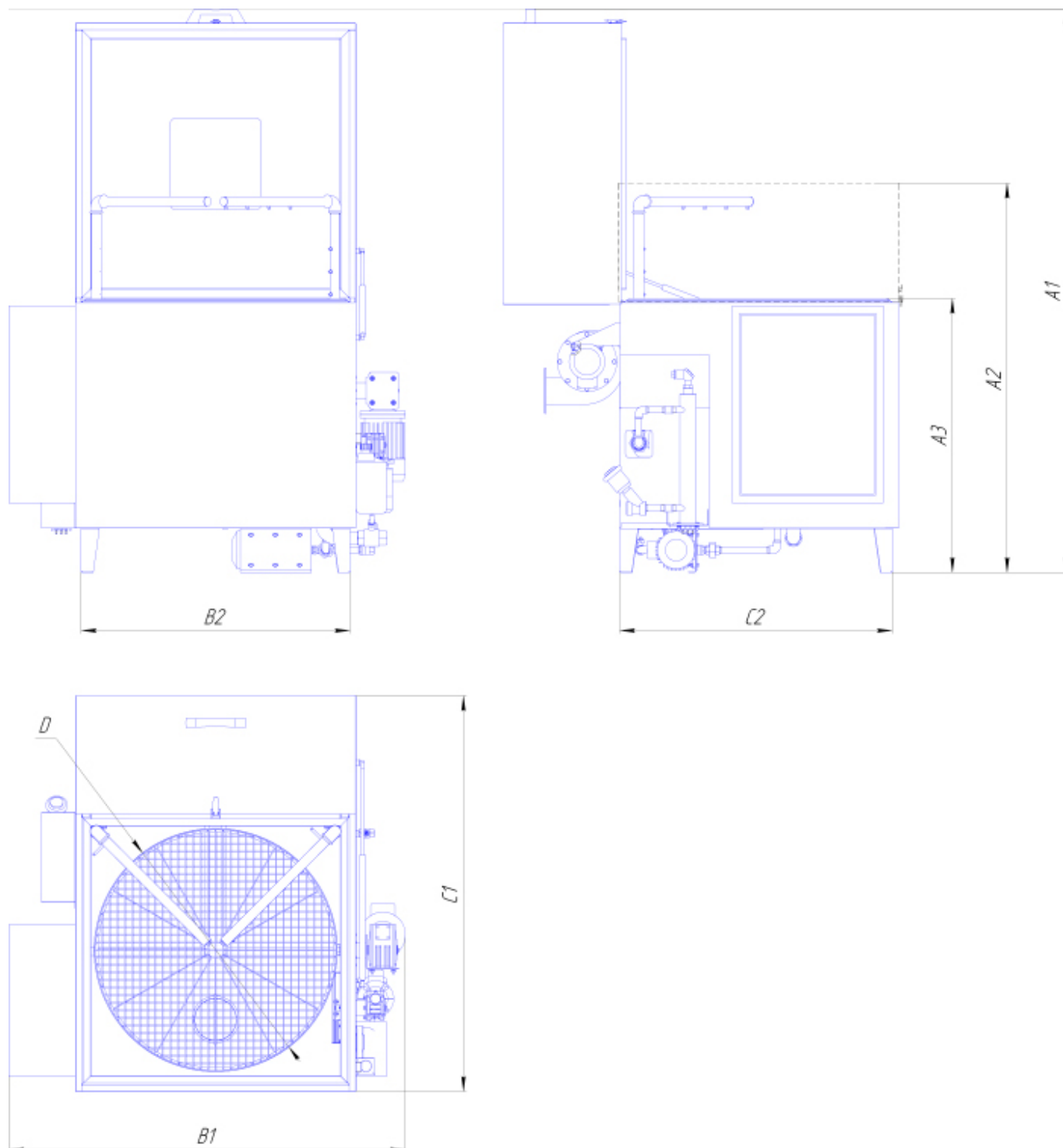
- Таймер 0-60 мин.
- Привод вращения корзины — реактивный
- Загрузочная корзина из нержавеющей стали
- Баки, трубопроводы, соединительная и запорная арматура из нержавеющей стали
- Нижний струйный коллектор
- Верхний струйный коллектор (Г - обр.)
- Фильтр грубой очистки на сливе из рабочей камеры
- Датчик минимального уровня воды

## Дополнительные опции:

- Подогрев до 70°C
- Электропривод корзины
- Контроль рабочего уровня воды
- Дисковый маслоотделитель
- Внешняя термоизоляция

- Дренажный насос
- Обдув деталей сжатым воздухом
- Вентилятор удаления паров
- Счетчик часов
- Сигнализация перелива
- Смотровое окно

### Габаритный чертеж:



Модель

CM-38

CM-80

|   |    |      |      |
|---|----|------|------|
| Высота  | A1 | 1420 | 1860 |
|   | A2 | 1050 | 1285 |
|   | A3 | 900  | 900  |
| Ширина  | B1 | 6600 | 1310 |
|   | B2 | 440  | 890  |
| Глубина   | C1 | 650  | 1300 |
|   | C2 | 460  | 900  |
| Диаметр корзины   | D  | 380  | 800  |
| Вес установки (без учета заправки моющими растворами), кг |    | 100  | 250  |

Приведенные данные носят справочный характер и могут отличаться от фактических в зависимости от исполнения установки и наличия дополнительных опций, таких как: сушка, вакуумная сушка, система фильтрации и т.п.

## Отзывы и референц-лист:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Наименование предприятия                          | Город           |
| ЗАО «Страж-Калуга»                                | Калуга          |
| ОАО «Ковровский механический завод»               | Ковров          |
| ОАО «НПО Сатурн»                                  | Рыбинск         |
| ООО «Производственный комплекс «Космос-Нефть-Газ» | Воронеж         |
| ЗАО ЦНИТИ Техномаш-ВОС                            | Москва          |
| ОАО НИИ Феррит-Домен                              | Санкт-Петербург |
| ООО «ГК «РОСЭНЕРГО»                               | Тула            |
| ООО «Трибатрон»                                   | Москва          |