

ООО «АВТОТЕМА»

УСТАНОВКА  
МОЕЧНАЯ  
М - 200,1

ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.



г. Переславль-Залесский.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Установка моечная карусельного типа модели М-200.1 предназначена для мойки малогабаритных деталей общей массой до 150 кг в водных растворах технических или синтетических моющих средств (СМС) при температурах растворов до 80 градусов С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

2.1. Тип – стационарный с вращательным движением 4-х грузовых платформ (люльки-корзины).

2.2. Привод – электромеханический в состав:

- мотор-редуктор EV 080 03-80/6h, 380Vt, 0.55kW, n вых=12 мин<sup>-1</sup>;

- муфта соединительная.

2.3. Нагрев раствора: электронагреватель трубчатый ТЭН-100-А-13-5, 0-Р-220 - 1шт.

2.4. Объём раствора – 0.5 м<sup>3</sup>, не более.

2.5. Частота вращения карусели – 12 мин<sup>-1</sup>.

2.6. Размеры люльки-корзины LxBxH, мм – 650x250x100;

2.7. Габаритные размеры LxBxH, мм – 1230x1270x1230.

2.8. Масса установки, кг – 350.

2.9. Применимость - умеренный (У) и холодный (ХЛ) климат, категория размещения – 4 по ГОСТ 15150-69.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ:

- установка моечная мод М--200.1 в сборе

- кран 1''

- паспорт и руководство по эксплуатацию

- 1 ед.

- 1 ед.

- 1

## 4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА.

4.1. Установка моечная М-200.1 состоит:

- камера каркасная с утеплителем «Пенофол» со встроенным нагревателем;

- электромеханический привод;

- карусель с 4-мя корзинами для размещения деталей.

4.2. Для приготовления моющего раствора в камеру установки заливается техническая вода до уровня приблизительно 0.5 м от

деталям; включается нагреватель; при достижении температуры 40-50°С в воду засыпается СМС в количестве необходимом для достижения концентрации раствора согласно рекомендации предприятия-изготовителя СМС (для установок данного типа рекомендуется «ЛАБОМИД-203») и включается привод вращения карусели. После растворения СМС установка готова к использованию.

Примечание: Предприятие – изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию установки моечной модели М-200.1.

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1.К работе на моечной установке допускаются лица не моложе 18-ти лет, пригодные по состоянию здоровья к обращению с синтетическими моющими средствами, обученные по программе охраны труда и прошедшие проверку знаний.

### 5.2. Запрещается:

- работа на незаземленной или неисправной установке.

- включение электронагревателей без воды в камере установки.

### 6. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

6.1. Размещение – в помещениях защищённых от атмосферных воздействий на полу с твёрдым покрытием;

6.2. Подключение и заземление - в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок «ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»;

6.3. Подключение к сетям водопровода и канализации – не регламентируется.

### 6.4. Техническое обслуживание:

- Ежедневно проверять:

- надёжность крепления элементов заземления;

- отсутствие повреждений питающего кабеля, электроарматуры, аппаратуры;

- отсутствие неисправностей привода;

### Периодически проводить:

- испытание изоляции и сопротивление элементов заземляющего контура в соответствии с требованиями «Правил эксплуатации электроустановок «Потребителей»;

## **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ГАРАНТИИ.**

7.1. Устанoвка мoечная карусельного типа моделл зав.№ \_\_\_\_\_ изготовлена и испытана в соответствии с документацией предприятия-изготовителя и пригодна к эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

7.2. Предприятие – изготовитель гарантирует исправную работу установкИ в течении б(шести) месяцев с момента продажИ. При обнаружении дефектов производственного характера в период срока гарантии претензии направлять по адресу:

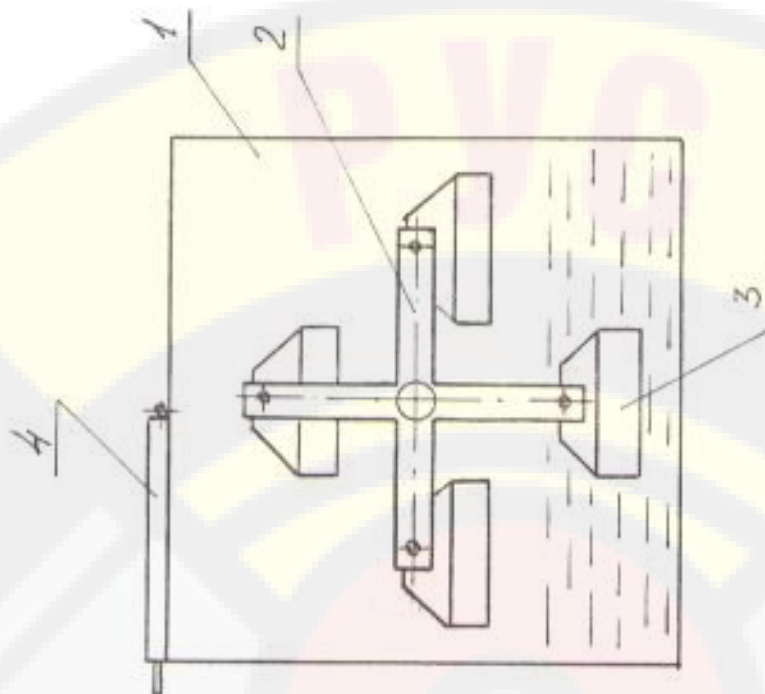
**ООО «АВТОТЕМА»**

**152023, г. Переславль-Залесский, ул. Свободы, 95.**

**ОТДЕЛ СБЫТА.**

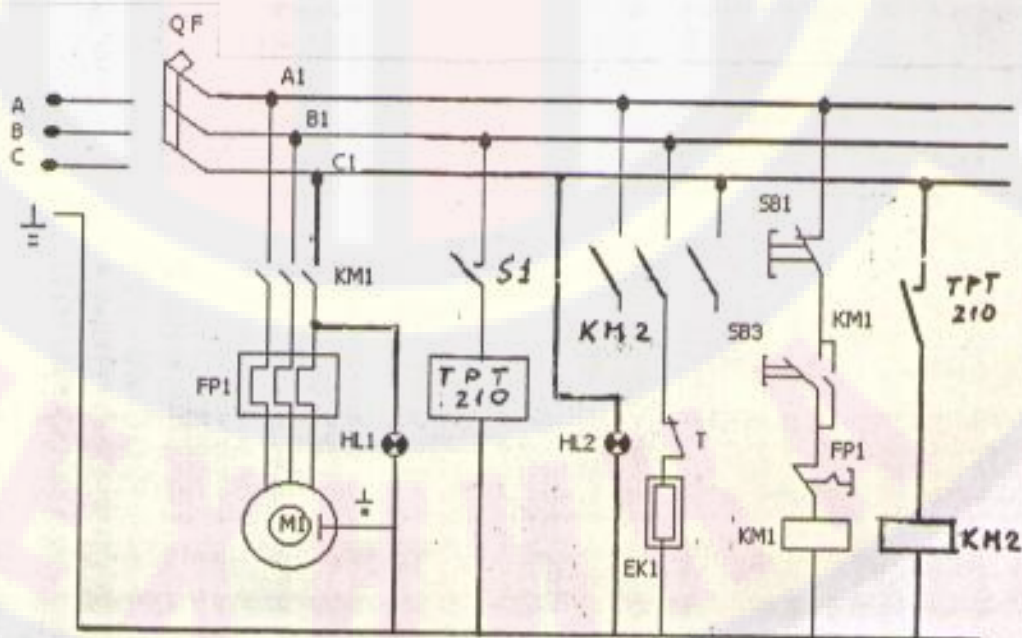
**Тел./факс 8-485-35-3-06-64**

Схема  
установки моечной мод. М-200.1



1. Камера моечной установки с утеплителем.
2. Карусель, 3. Корзина.
4. Крышка с амортизатором.

Схема  
электрическая принципиальная  
установки моечной мод. М-200.1.



1. Автоматический выключатель АЕ 2046-100М.
2. Магнитный пускатель ПМЛ 12-010-200.
3. Магнитный пускатель ПМЛ-2100.
4. Электронагреватель трубчатый ТЭН 200 F/5,0 U 220 P =5 кВт.
5. Температурный регулятор ТРТ-210.
6. Тумблер ТВ1-1.
7. Кнопочный выключатель КЕ011УЗ (красный, чёрный).
8. Индикатор светосигнальный ENR-22.
9. Электродвигатель САМАК 0.55 кВт , 850 об/мин.

