

**PALAZZANI.EU**  
**s.r.l.**  
**Технический паспорт:**  
**ЭЛЕКТРОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ДАВЛЕНИЕ ПРИ ТЕСТИРОВАНИИ 12 БАР

ПРЕДЕЛЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТОМ EN 11080	
ДИНАМИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	МИНИМУМ = 0,5 БАР
СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	МАКСИМУМ = 10 БАР
ТЕМПЕРАТУРА	МАКСИМУМ = 90°C

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ EN 11080 ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ РАБОТЫ		
ДИНАМИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	МИНИМУМ = 1 БАР	МАКСИМУМ = 5 БАР
ТЕМПЕРАТУРА	МАКСИМУМ = 65°C	

**ВНИМАНИЕ**

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СИСТЕМУ НЕОБХОДИМО ОЧЕНЬ ТЩАТЕЛЬНО ПРОМЫТЬ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ СМЕСИТЕЛЯ И УСТАНОВЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

- НЕОБХОДИМА УСТАНОВКА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМЫ ОТ ПРИМЕСЕЙ В ВОДЕ.

- ВНИМАНИЕ: НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТОТ СМЕСИТЕЛЬ СО СТАЛЬНЫМИ РАКОВИНАМИ ИЛИ УМЫВАЛЬНИКАМИ ДЛЯ РУК.

- ВНИМАНИЕ: НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ОТЛИЧНЫЕ ОТ ТЕХ, ЧТО ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ГАРАНТИЯ ОСТАВАЛАСЬ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ, НЕОБХОДИМО ОБЯЗАТЕЛЬНО УСТАНОВИТЬ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА.

- В СЛУЧАЕ ДАВЛЕНИЯ ВЫШЕ 5 БАР НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ РЕДУКТОР ДЛЯ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ СМЕСИТЕЛЯ.

НЕ СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИХ ПРАВИЛ ОТРИЦАТЕЛЬНО СКАЗЫВАЕТСЯ НА ПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЕ СМЕСИТЕЛЯ.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
СМЕСИТЕЛЬ НЕ РАБОТАЕТ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ	ОТСУТСТВУЕТ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ОТ БАТАРЕИ	ПРАВИЛЬНО ВСТАВЬТЕ СЕРУЮ ВИЛКУ НА МЕСТО В БАТАРЕЙНОМ ОТСЕКЕ
	БАТАРЕЯ НЕПРАВИЛЬНО ВСТАВЛЕНА В ГНЕЗДО	ПРАВИЛЬНО ВСТАВЬТЕ БАТАРЕЮ В ГНЕЗДО

	НЕ ВКЛЮЧЕНО ПИТАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ОТ СЕТИ	ВКЛЮЧИТЕ ТРАНСФОРМАТОР
	НЕ ВКЛЮЧЕН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН  ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПРИСОЕДИНЕН С ПЕРЕПУТАННОЙ ПОЛЯРНОСТЬЮ  ПОВРЕЖДЕНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ	ВКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН  ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ РАЗЪЕМОВ ПОДСОЕДИНИТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПРАВИЛЬНО КРАСНЫЙ (+) И ЧЕРНЫЙ (- )  ПРОВЕРЬТЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ
НЕРЕГУЛЯРНАЯ РАБОТА СМЕСИТЕЛЯ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ	НАЛИЧИЕ ВОЗДУХА В ТРУБАХ ПРИ УКЛАДКЕ ПОСЛЕ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	ИЗВЛЕКИТЕ БАТАРЕЙКИ И ПОВТОРИТЕ ПРОЦЕДУРУ УСТАНОВКИ
СМЕСИТЕЛЬ НЕ ДОСТАВЛЯЕТ ИЛИ ВЫКЛЮЧАЕТ ВОДУ	ПОВРЕЖДЕННЫЙ ИЛИ ОТСОЕДИНЕННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ПРОВЕРЬТЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА ЗАМЕНИТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН
СМЕСИТЕЛЬ ДОСТАВЛЯЕТ ХОЛОДНУЮ ВОДУ, КОГДА ВЫБРАНА ГОРЯЧАЯ	ПЕРЕПУТАНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТРУБАМ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	ПОМЕНИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТРУБАМ
НИЗКАЯ СКОРОСТЬ ДОСТАВКИ ВОДЫ	ИЗОГНУТЫЕ ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБЫ (СОЗДАЮЩИЕ ЗАСОРЕНИЕ И ПОВРЕЖДЕНИЕ ТРУБЫ)  НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ  ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ВЫХОДЫ ВОДЫ  ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВО ВПУСКНЫХ ОТВЕРСТИЯХ КАРТРИДЖА  ЗАБИТЫЕ ВПУСКНЫЕ ФИЛЬТРЫ	УСТРАНИТЕ ИЗБЫТОЧНЫЕ ИЗГИБЫ ТРУБ  ПРОВЕРЬТЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ  ПРОМОЙТЕ АЭРАТОР И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  ПРОМОЙТЕ КАРТРИДЖ ИЛИ ЗАМЕНИТЕ ЕГО  ЗАКРОЙТЕ СМЕСИТЕЛИ И ОЧИСТИТЕ ФИЛЬТРЫ

СМЕСИТЕЛЬ ДОСТАВЛЯЕТ ТЕПЛУЮ ВОДУ, КОГДА ВЫБРАНА ГОРЯЧАЯ ВОДА	НЕДОСТАТОЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ПРОВЕРЬТЕ СИСТЕМУ, УСТРАНИТЕ НЕИСПРАВНОСТИ
ТРУДНОСТИ В РЕГУЛИРОВКЕ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	НЕДОСТАТОЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА ВО ВХОДЯЩЕМ ДАВЛЕНИИ	ПРОВЕРЬТЕ ДОСТУПНОСТЬ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  СБАЛАНСИРУЙТЕ ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ ВОДЫ И ОТРЕГУЛИРУЙТЕ СКОРОСТЬ ПОТОКА С ПОМОЩЬЮ ЗАПОРНЫХ ВЕНТИЛЕЙ
ПРОТЕЧКА ПО НАПРАВЛЕНИЮ К НОСИКУ	ПЕРЕПУТАНА ПОЛЯРНОСТЬ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ КЛАПАНЕ  ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПОВРЕЖДЕН	ПРАВИЛЬНО ПОДСОЕДИНИТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН: КРАСНЫЙ (+) ЧЕРНЫЙ (-)  ЗАМЕНИТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН

ПРИМЕЧАНИЕ. ЗА ВСЕМИ РАЗЪЯСНЕНИЯМИ ОБРАЩАЙТЕСЬ В БЛИЖАЙШИЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР PALAZZANI

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Установите смеситель (A) в отверстие, убедившись, что блок (B) и прокладка между смесителем и опорной поверхностью присутствуют (верхний левый квадрат на рисунке 1).
2. Зафиксируйте все гайкой (D) после установки прокладки (C) (верхний левый квадрат на рисунке 1).
3. Установите фитинг (E), используя прокладку (верхний левый квадрат на рис. 1), а затем гибкий нейлоновый шланг (серый) (F) (рисунок 1)
4. Подсоедините электромагнитный клапан (G) к гибкому шлангу (F), **обращая внимание на стрелку**, нанесенную на его корпус, определяющую поток воды, поступающей в смеситель (рис. 1).
5. Установите штуцер (H) на вход электромагнитного клапана (G).
6. Подсоедините металлические гибкие трубки (I) к входу штуцера (H), убедившись, что холодная вода подсоединена к входу **с помощью обратного клапана**, а другие концы подсоедините к выходу фильтрующих клапанов (L) (стандартная комплектация), установленных на выходе воды.
7. После установки и закрепления блока управления (M) выполните электрические подключения (рис. 1)
  - Подсоедините кабели питания, красный (к +) и черный (к -), к **электромагнитному клапану**.
  - Подсоедините черный кабель заземления black tap к латунной накладке типа "faston", присоединенной к ранее установленному фитингу (E). (Верхний левый правый квадрат на

рисунке 1).

## **ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

**ВНИМАНИЕ** - Команда емкостной блокировки очень чувствительна. Для обеспечения надлежащей работы **всегда следуйте и тщательно соблюдайте все инструкции по монтажу.**

Вставьте батарею (O) в батарейный отсек (N), соблюдая правильное расположение (+ к + и - к -). Сразу после этого загорается красный светодиод (P) электроники, и из крана (соленоида) начинает течь вода (открывается электромагнитный клапан). Начинается последовательность запоминания и управления электроникой. Последовательность действий длится около десяти секунд.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Не прикасайтесь к смесителю на этом этапе.**

Примерно через десять секунд подача воды прекращается; не прикасайтесь к смесителю, дождитесь окончания ввода в эксплуатацию, о чем свидетельствует **погасший красный светодиод.**

Когда красный светодиод погаснет, смеситель будет готов к использованию.

Каждый раз, когда подносят руки к смесителю, электромагнитный клапан открывается, и когда руки убирают, электромагнитный клапан закрывается.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Строго соблюдайте инструкции по вводу в эксплуатацию, чтобы избежать неисправностей.**

**Если по окончании ввода в эксплуатацию вода продолжает течь более трех секунд или кран работает нерегулярно, это означает, что в трубах есть воздух.**

В этом случае необходимо извлечь аккумулятор из гнезда и снова выполнить ввод в эксплуатацию, как описано выше.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

А) Когда пользователь подносит руки к смесителю, вода начинает течь и продолжается в течение всего времени, пока пользователь держит руки под струей воды на расстоянии, достаточном для того, чтобы их обнаружить.

Б) Таймер «Комфорт» удерживает электромагнитный клапан открытым еще в течение двух секунд после того, как присутствие рук больше не обнаруживается. Если пользователь прикасается к корпусу крана, вода течет и останавливается через две секунды после последнего прикосновения.

С) Предохранительный клапан активирует и закрывает электромагнитный клапан после 60 секунд непрерывного удержания (режим уборки). Красный светодиод мигает (двумя вспышками) около 10 секунд. В течение этих 10 секунд кран остается заблокированным. Через 10 секунд, если неисправность обнаружена, электроника автоматически сбрасывается: в этом случае необходимо дождаться, пока красный светодиод погаснет, прежде чем приступить к нормальной работе.

### **Диагностика срабатывания смесителя с помощью красного светодиода**

- 1 вспышка – красный светодиод непрерывно мигает – разряженная батарея – замените батарею.

- 2 вспышки – смеситель находится в безопасном режиме (см. пункт С) выше).
- 3 вспышки – система не работает; причиной может быть неправильная установка – убедитесь, что все соединения исправны и правильно подсоединены; также убедитесь, что смеситель правильно заземлен.

### **Регулирование чувствительности смесителя**

Чувствительность можно регулировать с помощью кнопки (Q) на блоке управления (рис. 2). Светодиод мигает от 1 до 5 раз, в зависимости от заданной регулировки; на заводе-изготовителе установлено значение чувствительности 4, стандартное значение для обычной установки.

При каждом нажатии кнопки чувствительность меняется; чтобы подтвердить изменение чувствительности, подождите, пока светодиод перестанет мигать.

**ВНИМАНИЕ! После каждой регулировки чувствительности электроника автоматически перезагружается; не прикасайтесь к крану, пока горит красный светодиод.**

При необходимости извлеките аккумулятор и повторите процедуру ввода в эксплуатацию.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АЭРАТОРА**

А – Демонтируйте аэратор (R) с помощью гаечного ключа (рисунок 1).

В – Промойте отложившиеся загрязнения или замените аэратор.

С – Установите аэратор.

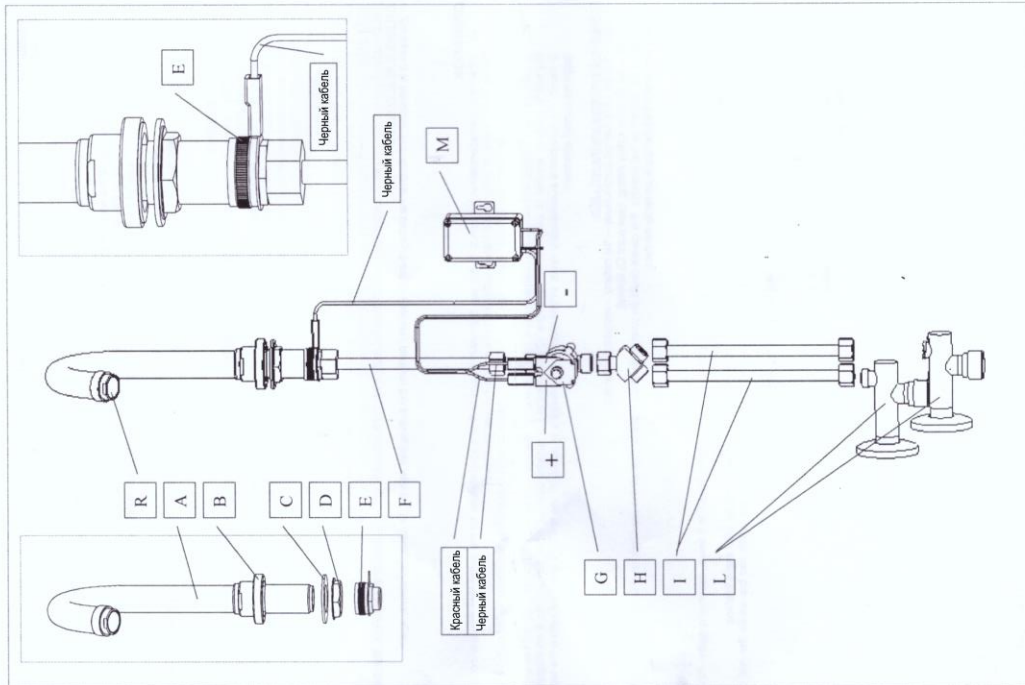


Рисунок 1. Установка

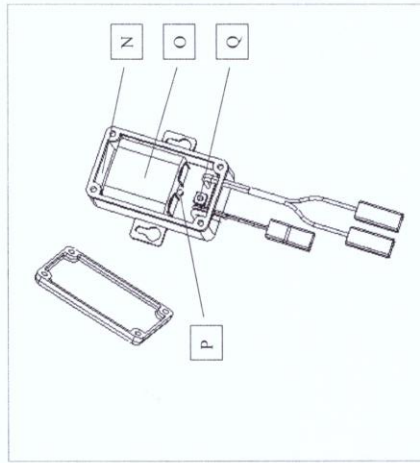


Рисунок 2. Ввод в эксплуатацию и установка рабочих параметров

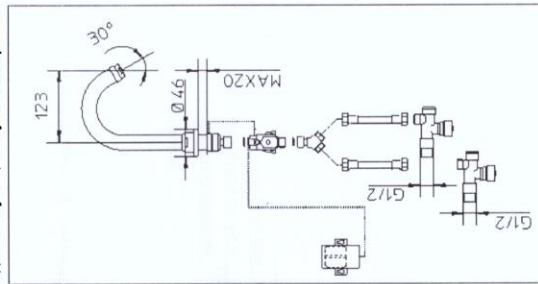


Рисунок 3. Размеры