|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Z:\ПСТО\Чувашев\2 Паспорта\Вымпел-М\Лого инкоэр новый.jpg**  \* | **ИНСТАЛЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДВЕСНОГО УНИТАЗА**  **ТУ 28.14.12-085-00284581-2018, ТУ 25.91.11-001-49602029-2017.**  **ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**  **ИСУ-тип1** | |
| **1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**  Изделие предназначено для установки подвесных унитазов. Обеспечивает смыв воды в унитаз из установленного на раме бачка, посредством находящихся в нем наполнительной и спускной арматуры.  **2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**  Материалы, используемые для изготовления изделия, в условиях эксплуатации не выделяют в окружающую среду вредных веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека. Работа с изделием не требует особых мер предосторожности.  **3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**  3.1 Гарантийный срок эксплуатации:  На раму 10 лет при условии установки изделия в помещениях с влажностью не более 75℅. На сливные и наполнительные механизмы 5 лет со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения, транспортирования и эксплуатации.  3.2 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате:  - установки с нарушением требований данной инструкции;  - неправильного обслуживания в процессе эксплуатации;  - механических повреждений;  - переделок и конструктивных изменений, произведенных пользователем или третьими лицами;  - образования отложений, ржавчины и т.п. связанных с использованием некачественной воды (вода должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ 2874-82)  3.3 Замена некачественных изделий производится заводом-изготовителем при предъявлении покупателем паспорта на изделие и изделия, в котором обнаружены дефекты.  **4. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**  4.1 Изделие не подлежит обязательной сертификации.  4.2 Проведена добровольная сертификация изделия. Сертификат соответствия № РОСС RU.НА34.H08082 выдан органом по сертификации продукции ООО «Вега», № RA.RU.0001.11НА34, срок действия с 15.06.2018г. по 14.06.2021 г.  **5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 5.1 | Установленная безотказная наработка, тыс. циклов | не менее 60 | | 5.2 | Уровень шума при работе арматуры наполнительной, дБ | не более 50 | | 5.3 | Диапазон рабочих давлений, МПа | 0,1…1,0 | | 5.4 | Присоединение к сети водоснабжения производится гибкой подводкой | G ½" – В | | 5.5 | Масса, кг | не более 13 | | 5.6 | Статическая нагрузка не более, кг | 400 | | 5.7 | Диаметр присоединения к канализации, мм | 110 | | 5.8 | Объем воды при полном смыве, л | 6-7 | | 5.9 | Функция экономии воды | Есть |   **6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**  Инсталляционная система изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ 28.14.12-085-00284581-2018 «Арматура наполнительная и спускная к смывным бачкам», ТУ 25.91.11-001-49602029-2017, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации. | | |
| ***ИСУ тип-1*** | | **Изготовитель: ООО «Вымпел-М»**  РФ, 612606, г.Котельнич, Кировской обл.,  ул.Победы, дом 84а.  Тел./факс: (83342) 4-22-84.  E-mail: [vimpel-m@inkoer.ru](mailto:vimpel-m@inkoer.ru)  С рекламациями обращаться к изготовителю или по месту покупки.  По вопросам реализации продукции обращаться:  Москва. Тел.: (495) 664-20-19.  E-mail: [sale2@inkoer.ru](mailto:sale1@inkoer.ru)  *\* Свидетельство на товарный знак №483383 от 16.02.2012 г.* |

**7. ХРАНЕНИЕ**

7.1 Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150-69.

7.2 Хранить в упакованном виде на расстоянии не ближе 1 м от отопительных приборов.

**8. РАЗМЕРЫ**

|  |
| --- |
|  |

**9. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1 - Панель рычагов |
| 2 - Установочные винты белые (2шт.) |
| 3 - Рамка панели кнопок. |
| 4 - Установочные винты красные (2шт.) |
| 5 - Панель кнопок. |
| 6 - Шайба М12 (6шт.) |
| 7 - Гайка М12 (6шт.) |
| 8 - Кронштейн М12 (2шт.) |
| 9 - Втулка креплений унитаза (2шт.) |
| 10 - Шайба подпорная. |
| 11 - Манжета |
| 12 - Колпачок декоративный (2шт.) |
| 13 – Винт установочный (2шт.) |
| 14 - Дюбель Ø 10×60 (6шт.) |
| 15 - Шайба М6 (6шт.) |
| 16 - Шуруп 6×60 (6шт.) |
| 17 - Кронштейн М10 (2шт.) |
| 18 - Гайка М10 (4шт.) |
| 19 - Шайба М10 (4шт.) |
| 20 - Пластмассовый смывной бачок в сборе с наполнительным и спускным клапаном, механизмом рычагов, термовкладышем и патрубком слива Ø 50мм. |
| 21 - Фановая труба для присоединения к канализации диаметром Ø 110мм. |
| 22 - Хомут крепления фановой трубы. |
| 23 - Комплект присоединительных патрубков для унитаза Ø 50мм и Ø 110мм. |
| 24 - Металлическая рама с регулируемыми опорами. |

**10. МОНТАЖ ИНСТАЛЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

***ВНИМАНИЕ! За услугами по монтажу инсталляционной системы рекомендуется обращаться в специализированные компании.***

**10.1 МОНТАЖ ИНСТАЛЛЯЦИИ НА КАПИТАЛЬНУЮ СТЕНУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Установить кронштейны на раму (п.9, поз. 17, 8), надеть шайбы (п.9, поз. 19, 6), накрутить гайки (п.9, поз. 18, 7).** | **2. Установить раму по уровню и размерам (см. п. 8), регулировать с помощью гаек с внешней стороны, выставить раму, затянуть гайки с внутренней стороны (п.9, поз. 18, 7), затянуть винты установочные (п.9, поз. 13) усилие затяжки не более 10Нм, разметить отверстия.** |
|  |  |
| **3. Просверлить отверстия** **Ø 10мм и глубиной 70мм, вставить дюбеля (п.9, поз. 14).** | **4. Установить фановую трубу (п.9, поз. 21) в хомут (п.9, поз. 22), зафиксировать раму шурупами (п.9, поз. 16) с шайбами (п.9, поз. 15) по уровню, обрезать шпильки кронштейна (п.9, поз. 17).** |
|  |  |

**10.2 МОНТАЖ ИНСТАЛЛЯЦИИ НА ПРОФИЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Установить раму в конструкцию по уровню и размерам (см. п. 8),** **затянуть винты установочные (п.9, поз. 13) усилие затяжки не более 10Нм, зафиксировать при помощи саморезов (не входит в комплектацию).** | |
|  |  |

**11. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Снять панель рычагов (п.9, поз. 1).** | **2. Провести гибкую подводку (не входит в комплектацию) в отверстие.** |
|  |  |
| **3. Слить воду во избежание засорения рабочих механизмов инсталляционной системы.** | **4. Прикрутить гибкую подводку (не входит в комплектацию), усилие затяжки не более 4Нм.** |
|  |  |

**12. ОТДЕЛКА СТЕНЫ**

|  |
| --- |
| **1. Выполнить отделку стены с отверстиями по трафарету.** |
|  |

**13. УСТАНОВКА УНИТАЗА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Надеть манжету (п.9, поз. 11) с шайбой подпорной (п.9, поз. 10) на присоединительный патрубок Ø 50мм (п.9, поз. 23).** | | | |
|  |  | |  |
| **2. Вставить присоединительные патрубки (п.9, поз. 23) в унитаз, разметить нужную длину.** | | **3. Вставить присоединительные патрубки (п.9, поз. 23) в инсталляцию, разметить нужную длину.** | |
|  | |  | |
| **4. Измерить расстояние между рисками.** | | **5. Обрезать присоединительные патрубки (п.9, поз. 23) по размерам.** | |
|  | |  | |
| **6. Измерить толщину стенки унитаза.** | | **7. Обрезать шпильки кронштейна (п.9, поз. 8) по размерам.** | |
|  | |  | |
| **8. Обработать манжеты мылом или смазкой, установить присоединительные патрубки (п.9, поз. 23).** | | **9. Установить унитаз по уровню.** | |
|  | |  | |

**14. УСТАНОВКА ПАНЕЛИ КНОПОК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Установить панель рычагов (п.9, поз. 1).** | **2. Установить рамку панели кнопок (п.9, поз. 3), закрутить винты установочные белые (п9, поз.2).** | **3. Закрутить винты установочные зеленые (п.9, поз. 4), обеспечить вылет 25мм.** |
|  |  |  |
| **4. Установить панель кнопок (п.9, поз. 5).** | **5. ВНИМАНИЕ!!! При необходимости укоротить винты.** | |
|  |  | |