TECEspring

ПАСПОРТ

TECEspring.WC. 26.51.65.001. 99082569РЭ
Комбинированная панель активации смыва унитаза или писсуара
для оборудования застенных модулей TECEspring

Московская область, Красногорский район, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие указания	3
2.	Основные сведения об изделии	4
3.	Основные технические данные	6
4.	Состав и назначение изделия	7
5.	Основные меры безопасности	10
6.	Транспортирование	12
7.	Требования к размещению	13
8.	Монтаж и подготовка к эксплуатации	14
9.	Указания по эксплуатации	16
10.	Техническое обслуживание и ремонт	16
11.	Возможные неполадки и методы их устранения	17
12.	Утилизация	19
13.	Гарантийные обязательства	19
14.	Свидетельство о приемке	21
15.	Свидетельство об упаковывании	22
16.	Сведения об утилизации	22

Гарантийный талон 23

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Благодарим Вас за приобретение электронной панели смыва TECEspring.

Просим Вас внимательно изучить настоящий Паспорт и инструкцию по монтажу и эксплуатации, проверить правильность и качество сборки панели смыва, обеспечив её эксплуатацию в соответствии с установленными требованиями.

Не допускаются самостоятельные монтаж и ремонт неквалифицированным специалистом.

Помните, что при нарушении правил монтажа и ремонта можно лишиться права на гарантийный ремонт.



ВНИМАНИЕ!
К эксплуатации и техническому обслуживанию панели смыва допускаются пользователи, изучившие настоящий паспорт и инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению технических характеристик и товарного вида устройства.

Замечания по улучшению конструкции и удобству эксплуатации просим присылать на указанный ниже адрес предприятия-поставщика.

1.1 Перед монтажом и эксплуатацией комбинированной панели активации смыва унитаза или писсуара для оборудования застенных модулей TECEspring, далее панели смыва TECEspring, необходимо:

- Удостовериться в сохранности всех компонентов системы;
- Проверить её соответствие маркировочным данным;
- Внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и руководствами по монтажу и эксплуатации;
- Изучить всю необходимую информацию по эффективному и безопасному варианту эксплуатации и обслуживания.

1.2 Монтаж и введение в эксплуатацию панели смыва TECEspring могут осуществлять только специалисты надлежащей квалификации.

ВНИМАНИЕ!
За дефекты, возникшие вследствие непрофессионального монтажа панели смыва TECEspring, при нарушениях норм и инструкций по обслуживанию и уходу за ними, производитель ответственности не несёт.

1.3 Настоящий паспорт должен постоянно находиться в доступном месте в составе документации на оборудование систем водоснабжения и водоотведения.

1.4 В паспорте не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами, подчистки.

1.5 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом написана новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом.

1.6 После подписи необходимо проставлять фамилию и инициалы ответственного лица (допускается вместо подписи проставлять личный штамп исполнителя).

1.7 Паспорт выполнен в соответствии с ГОСТ Р 2.610-2019.

ВНИМАНИЕ!
Правильное и своевременное заполнение настоящего паспорта не только является необходимым условием, но и поможет избежать непредвиденных расходов по ремонту из-за несоблюдения правил обслуживания панели смыва TECEspring. Для возможности ведения форм и таблиц паспорта допускается изымать страницу и размножать её в необходимом количестве.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:
комбинированная панель активации смыва унитаза или писсуара для оборудования застенных модулей TECEspring.

Обозначение изделия:
Арт. S249300, S249301, S249302, S249303, S249304, S249305, S249306, S249307, S249308, S249309, S249310, S249500, S249501,

S249502, S249503, S249504, S249505, S249506, S249507, S249508, S249509, S249510, S249700, S249701, S249702, S249703, S249704, S249705, S249706, S249707, S249808, S249709, S249710, S242300, S242301, S242302, S242303, S242304, S242305, S242306, S242307, S242308, S242309, S242310, S242500, S242501, S242502, S242503, S242504, S242505, S242506, S242507, S242508, S242509, S242510, S242700, S242701, S242702, S242703, S242704, S242705, S242706, S242707, S242808, S242709, S242710.

Наименование изготовителя: Xiamen R&T Plumbing Technology Co., Ltd, HOUXIANG ROAD 18, HAICANG XIAMEN CHINA, TEL: 86-592-6539769, FAX: 86-592-6539722, e-mail: rt034@rtplumbing.com, http://www.rtplumbing.com/

Наименование поставщика: ООО «TECE Системс»
Адрес: 143405, Россия, Московская область, г.о. Красногорск, д. Гольево, ул. Центральная, влд. 6Б
Тел.: +7 (495) 988-07-94, e-mail: info@tece.ru, www.tece.ru
Заводской (серийный) номер изделия: отсутствует.

Комбинированная панель активации смыва унитаза или писсуара для оборудования застенных модулей TECEspring включает:

- Лицевая панель – декоративная панель, устанавливаемая на монтажный проем модуля для унитаза или писсуара. Лицевая панель объединяет в себе декоративную функцию и функцию активации смыва. Активация смыва может осуществляться как в автоматическом режиме (в лицевой поверхности встроен датчик присутствия) так и в ручном режиме (в зависимости от модели панели смыва). Корпус лицевой панели выполнен из различных материалов в зависимости от модели. Лицевая панель оснащена кабелями с разъемами для подключения блока питания и активирующего смыв привода (для панелей смыва унитаза).
- Монтажная рамка лицевой панели
- Активирующий смыв привод рычагов подъема сливного клапана бачка застенного модуля TECEspring (для панелей смыва унитаза). Привод выполнен из полимерных материалов и оборудован электроприводом работающим от напряжения 12 В и управляемым по кабелю от лицевой панели.
- Блок питания 230 В – 12 В, оснащенный кабелем с разъемом для подключения к лицевой панели.

Сертификат соответствия: N ЕАЭС RU C-CN.HA97.B.00210/25.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Назначение

Панель смыва TECEspring является санитарно-техническим устройством для оснащения туалетных комнат. Первоначально производится монтаж застенного модуля TECEspring, подключение его к системе канализации, холодного водоснабжения и подведение электропитания напряжением 230 В, далее производится облицовка стены ГКЛ (или аналогами) и отделочными материалам. После окончания чистовой отделки на модуль монтируется унитаз или писсуар и устанавливается сиденье. На последнем этапе производится установка панели смыва TECEspring.

Для активации смыва предлагаются два варианта:

- При помощи сенсора присутствия;
- Вручную (в зависимости от модели панели смыва).

Область применения:

- Санитарно-техническое оборудование систем бытовой канализации зданий.
- Размещение осуществляется во внутренних помещениях зданий.



ВНИМАНИЕ!
Любое другое использование комбинированной панели активации смыва унитаза или писсуара для оборудования застенных модулей TECEspring считается использованием не по назначению.

3.2 Панель смыва представляет собой работающее автономно автоматическое устройство управления полной заводской готовности, включающее все необходимые электросоединения и аппараты для обеспечения надлежащего функционирования в соответствии с целевым предназначением. Инициализация работы обеспечивается инфракрасным датчиком.

3.3 Тип и конструктивное исполнение панели смыва соответствуют предусмотренным конструкторской документацией (КД) и отвечают налагаемым эксплуатационным требованиям согласно целевому предназначению.

3.4 Конструкция панели смыва обеспечивает надёжность и безопасность её эксплуатации в течение установленного срока службы и предусматривает возможность проведения технического осмотра, очистки, ремонта и эксплуатационного контроля.

3.5. В зависимости от особенностей конструкции и декоративной отделки панель смыва выпускается артикулами: S249300, S249301, S249302, S249303, S249304, S249305, S249306, S249307, S249308, S249309, S249310, S249500, S249501, S249502, S249503, S249504, S249505, S249506, S249507, S249508, S249509, S249510, S249700, S249701, S249702, S249703, S249704, S249705, S249706, S249707, S249808, S249709, S249710, S242300, S242301, S242302, S242303, S242304, S242305, S242306, S242307, S242308, S242309, S242310, S242500, S242501, S242502, S242503, S242504, S242505, S242506, S242507, S242508, S242509, S242510, S242700, S242701, S242702, S242703, S242704, S242705, S242706, S242707, S242808, S242709, S242710, определяемых рабочими чертежами и условиями заказа.

4. СОСТАВ И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

4.1 В состав поставки включаются собственно устройство и принадлежности и детали согласно рисунку 1*.
Корпус лицевой панели выполнен в зависимости от модели из различных материалов: пластик, сталь, стекло.
На лицевой панели предусмотрены один или два активатора смыва:

- Окно сенсора присутствия для активации сервопривода активации рычага смыва.
- Клавиша ручной активации смыва на случай отсутствия электропитания или выхода из строя сенсора (в зависимости от модели панели смыва).

4.2 Основные эксплуатационные характеристики указаны в таблице 1.

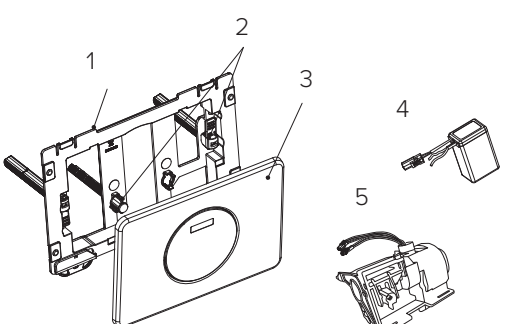


Рисунок 1.

№	Наименование
1	Монтажная рамка
2	Фиксирующие штыри и толкатель
3	Лицевая панель
4	Блок питания
5	Электропривод смыва

* В зависимости от модели состав может отличаться от указанного. Подробное описание приведено в соответсвующих инструкциях по монтажу и эксплуатации.

Наименование параметра	Значение, норма
Внешний вид, качество монтажа	в соответствии с монтажной (электрической принципиальной) схемой и образцами-эталонами; наличие дефектов не допускается
Номинальное напряжение питания, В	230/12 (постоянный ток)
Потребляемый ток (не более), А	0,3
Номинальная потребляемая мощность (не более), Вт	7
Масса (не более), кг	0,7
Интерфейс для настройки функций	сенсор
Дальность действия инфракрасного датчика, м	до 0,5-0,85
Обеспечиваемые виды смыва	одинарный или двойной
Степень защиты электрооборудования, не ниже	IP24 по ГОСТ 14254-2015
Класс защиты электрооборудования	III по ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	ГОСТ CISPR 14-1-2015 и ГОСТ CISPR 14-2-2016
Температура эксплуатации, °С	1-45

Таблица 1. Основные эксплуатационные характеристики.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изготовитель оставляет за собой право изменения и уточнения, приведенных в таблице 1 характеристик в соответствии с требованиями конструкторской документации на конкретный артикул панели смыва.

4.3 Внешний вид и габаритные размеры указаны в соответствующих инструкциях по монтажу и эксплуатации

4.4 Эксплуатация панели смыва должна осуществляться в условиях УХЛ климата категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89, при температуре окружающей среды от минус 5 до плюс 35 °С, относительной влажности до 98% при 25 °С, и при атмосферном давлении 86,6–106,7 кПа. Высота над уровнем моря – не более 2 000 м.

4.5 По условиям эксплуатации в части действия внешних механических факторов панель смыва соответствует группе М1 ГОСТ 17516.1-90 и ГОСТ 30631-99.



ВНИМАНИЕ!
Использование панели смыва в иных условиях считается её использованием не по назначению.

4.6 Эргономические и эстетические характеристики устройства соответствуют ГОСТ Р ИСО 26800-2013, ГОСТ 30.001-83, ГОСТ 20.39.108-85, ГОСТ Р 56274 и ГОСТ Р ЕН 614-1-2003.

4.7 Электрооборудование панели смыва установлено в соответствии со схемой электрической принципиальной. Электрическая схема исключает возникновение короткого замыкания и нарушения изоляции в результате случайных воздействий (ослабление крепления, вибрации и др.).

4.8 Конструкция панели смыва контроле- и ремонтопригодна согласно ГОСТ 23660-79, ГОСТ Р 27.605-2013, ГОСТ 26656-85, доступна осмотру и снятию составных частей, подлежащих замене, и их санитарной обработке по мере необходимости.

4.9 Маркировка выполнена согласно ГОСТ 30668-2000. Символы и надписи однозначно понимаемы, постоянны и легко различимы.

4.10 Показатели надёжности удовлетворяют нормам ГОСТ 20.39.312-85:

- Допустимое число коммутационных циклов:
- При ручном управлении – не менее 10 000;
- При автоматическом действии – не менее 6 000;
- Срок службы до списания – не менее 30 000 ч.
- Коэффициент готовности – не ниже 0,98 по ГОСТ 27.002-2015.

Для проведения монтажных работ используйте прилагаемую инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

- Не разбирайте панель смыва;
- Не устанавливайте её с бачками сторонних производителей;
- Внесение изменений в конструкцию панели смыва со стороны пользователя, не согласованные с производителем, недопустимы.

5. ОСНОВНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Панель смыва отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенных настоящим паспортом.

5.2 При подготовке к монтажу и эксплуатации должны соблюдаться меры безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, указанные в настоящем паспорте и инструкциях по монтажу и эксплуатации оборудования, а также определенные следующими документами:

- ГОСТ МЭК 730-1-95/ГОСТ Р МЭК 730-1-94 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Общие требования и методы испытаний»;
- ГОСТ МЭК 730-2-1-95/ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Дополнительные требования к электрическим управляющим устройствам для бытовых электроприборов и методы испытаний»
- СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»;
- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утв. постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N° 1479).

5.3 Обеспечение конструктивной безопасности:

- По способу защиты от поражения электрическим током панель смыва соответствует классу III ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Электробезопасность обеспечена по ГОСТ МЭК 730-1-95/ГОСТ Р МЭК 730-1-94.

- По степени защиты от влаги панель смыва относится к изделиям обычного исполнения по ГОСТ IEC 60335-1-2015.
- Требования к теплостойкости и огнестойкости при продолжительном режиме работы соблюдены согласно ГОСТ 403-73.
- Требования к пожарной безопасности обеспечены согласно ГОСТ 12.1.004-91 и «Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности» ТР РФ 005/2008 (Федеральный закон Российско й Федерации N° 123-ФЗ от 22.07.2008). Вероятность возникновения пожара в (от) панели смыва составляет не более 10^{-6} в расчете на одно устройство в год.
- Электрическая схема исключает возможность самопроизвольного включения, отключения и изменения режимов работы панели смыва. Полное или частичное прекращение энергоснабжения и последующее восстановление не должно приводить к возникновению опасных ситуаций.
- Применяемые материалы не оказывают вредное воздействие на организм человека и окружающую среду в предусмотренных условиях эксплуатации. Выделение ими посторонних запахов и токсичных веществ исключено.
- Материалы лицевой панели пригодны к дезинфекции и мытью водой с добавлением бытовых моющих средств не содержащих активных химических веществ и абразивов.

5.4 Указание мер безопасности.

- Работы по ремонту и осмотру панели смыва следует производить только при отсутствии электрического напряжения. Потребителю запрещается вскрывать корпус и производить с ним какие-либо работы.
- При эксплуатации панели смыва должны быть обеспечены:
  - Периодический контроль за панелью;
  - Своевременное выполнение мер профилактики и ремонта;
  - Выполнение требований по безопасному размещению.
- Ремонт панели смыва должен производиться предприятием-изготовителем или уполномоченной им организацией. Самостоятельное устранение неисправностей (кроме разрешённых разделом 11 настоящего паспорта) не допускается. Запрещается использовать при ремонте детали и аппараты от сторонних производителей, а также изменять конструкцию панели смыва.

- При установке и эксплуатации панель смыва следует предохранять от механических повреждений.

5.5 Запрещается использование панели смыва в случае её несоответствия паспорту предприятия-изготовителя, а также действующей нормативной и технической документации.



ВНИМАНИЕ!

Избегайте попадания грязи и влаги на панель смыва, а также воды внутрь корпуса.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При нарушении норм и правил эксплуатации, требований мер безопасности, установленных в настоящем паспорте, даже если нарушение было единичным и относилось только к одному из установленных требований, правил и норм, предприятие- изготовитель и продавец, независимо от сроков приобретения и длительности эксплуатации панели смыва, не несут какой бы то ни было ответственности за качество и техническое состояние панели смыва, а также за любые последствия, наступившие при монтаже и/или при подготовке к эксплуатации и/или в процессе эксплуатации панели смыва, в том числе повлёкшие нанесение ущерба здоровью и жизни людей, ущерба окружающей среде и среде обитания человека.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация панели смыва при обнаружении механических и иных повреждений.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1 Требования к транспортированию – по ГОСТ 23088-80 и ГОСТ Р 51908-2002. Перед перевозкой панели смыва следует убедиться в отсутствии нарушений упаковки.

6.2 Транспортировка устройства должны осуществлять перевозчики, специализирующиеся на перевозке соответствующих грузов и имеющие надлежащие лицензии (разрешения) и опыт перевозок.

6.3 Перевозка панели смыва производится в транспортной таре любым крытым транспортным средством с обеспечением

защиты от воздействия атмосферных осадков и тумана, в том числе возможны:

- Прямые перевозки автомобильным транспортом на расстояние до 1000 км по дорогам с асфальтовым или бетонным покрытием (дороги первой категории) без ограничений скорости или со скоростью до 40 км/ч на расстояние до 250 км по булыжным или грунтовым дорогам (дороги второй и третьей категории);
- Смешанные перевозки железнодорожным, воздушным (в отапливаемых герметизированных отсеках), речными видами транспорта, в сочетании их между собой, и автомобильным транспортом, а также перевозки морским транспортом.

6.4 Условия перевозки панели смыва в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – группе С по ГОСТ 23216-78. Температура окружающей среды при транспортировке должна находиться в пределах от минус 40 °С до плюс 50 °С, относительная влажность – до 90% при температуре воздуха плюс 25 °С. Предельная перегрузка при транспортировании – 4g.

6.5 Погрузка и разгрузка должны производиться по ГОСТ 12.3.009-76.
Размещение устройств в транспортной таре должно быть плотным и исключать вероятность смещения и ударов их друг о друга или о стенки тары.

6.6 Отправка панелей смыва в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности должна осуществляться согласно ГОСТ 15846-2002.

7. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ

7.1 Размещение панели смыва должно осуществляться с учётом её технических данных и параметров безопасности.

7.2 Условия хранения – по группе 1 (Л) ГОСТ 15150-69, при температуре окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 90% при 25 °С.
Хранение осуществляют в упаковке на стеллажах в закрытых помещениях в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и агрессивных сред (пыли, паров кислот и щелочей, а также газов), вызывающих коррозию и вредно влияющих на материалы устройства и его электрическую аппаратуру.

7.3 Расстояние от панели смыва в упаковке, размещенной на стеллаже, до любого предмета (включая стены и пол хранилища) должно быть не менее 0,1 м. Расстояние от неё до ближайшего нагревательного прибора должно быть не менее 1,0 м.

7.4 Панель смыва, транспортирование, использование и ремонт которой не планируются в течение 10—30 дней, должна быть поставлена на кратковременное хранение, а при продолжительности более 30 дней — на долговременное хранение.

7.5 Сведения о хранении продающие организации должны фиксировать в паспорте, где указывают инвентарный номер, комплектность, дату начала и снятия с хранения. Паспорт должен прилагаться к товаросопроводительной документации.

7.6 Контроль технического состояния и сохранности панели смыва должен осуществляться не реже одного раза в месяц при кратковременном хранении и одного раза в 3 мес. при долговременном хранении.

8. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1 С целью обеспечения мер безопасности запрещается:

- Приступать к работе, не изучив настоящий паспорт и инструкцию по монтажу и эксплуатации;
- Приступать к работе без проверки технического состояния панели смыва;
- Использовать не предусмотренные в конструкции элементы и детали;
- Производить подготовку панели смыва под напряжением.

8.2 После перевозки и хранения панели смыва при отрицательных температурах её монтаж допускается только после выдержки в нераспакованном виде в закрытом отапливаемом помещении не менее 2 часов.

8.3 Панель смыва поставляется в полностью укомплектованном и готовом к непосредственному использованию виде. После распаковывания следует удостовериться в полноте её комплектации и маркировки.

8.4 Панель смыва предназначена для стандартных модулей TECEspring с фронтальной активацией и высотой установки около 1 м (центр панели смыва).

8.5 Используемый при работе инструмент должен соответствовать ГОСТ IEC 60900-2019.

8.6 Проверку эксплуатационных режимов (характеристик) осуществляют при контроле функционирования панели смыва.

ВНИМАНИЕ!

Проведение монтажных работ под напряжением не допускается.

8.7 Во время монтажа панель смыва следует предохранять от механических повреждений (удары, падение и т. д.).

8.8 Инфракрасный датчик не должен быть загорожен в радиусе его действия какими-либо помехами (углами и выступами строительных конструкций, санитарного оборудования и т. д.)

8.9 Если стена напротив датчика имеет покрытие из стали или на ней установлено зеркало, то расстояние до нее должно составлять не менее 2 метров.

8.10. Не устанавливать в местах подверженных воздействию прямых солнечных лучей (например, напротив окна).

8.11 Электропитание подается через блок питания входящий в комплект поставки.
Блок питания должен быть установлен в легко доступном для его дальнейшего обслуживания месте.
Со стороны входа электропитания 230 В блок оборудован кабелем длиной 0,2 м для подключения питания от электросети.
Со стороны выхода на панель смыва блок оборудован кабелем с влагозащищенным разъемом.
Рекомендуемое размещение блока указано на рисунке 2.

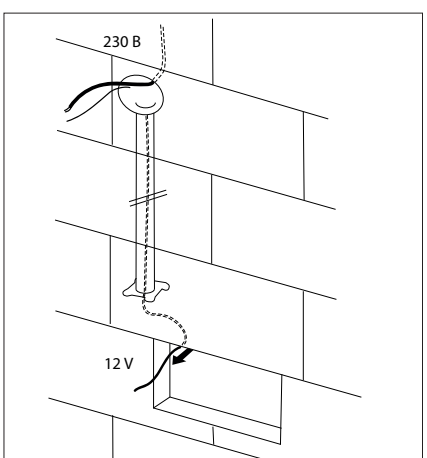


Рисунок 2.

8.12 Монтаж панели смыва описан в соответствующих инструкциях по монтажу и эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Все работы по подключению и обслуживанию электротехнических изделий может выполнять только специально обученный персонал.

9. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 Санитарные помещения должны соответствовать СП 2.1.3678-20 и СП 2.2.3670-20.

9.2 При эксплуатации панели смыва должны соблюдаться требования инструкций по эксплуатации.

9.3 При обнаружении технических неисправностей, а также протечек воды через арматуру и соединения санитарно-технического оборудования (унитаза и трубопроводов) панель смыва должна быть при первой же возможности отключена.



НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- Попадание жидкостей в корпус панели смыва;
- Конденсация влаги на её электрических элементах;
- Превышение напряжения питания сверх допустимых пределов.

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

10.1 Техническое обслуживание панели смыва в целом заключается в её регулярном осмотре на предмет исправности и целостности. Особое внимание следует уделять проверке нарушений электрических соединений и целостности корпуса. Периодичность технического обслуживания совмещается с установленной для унитаза.

10.2 В процессе эксплуатации панели смыва должны проводиться периодические профилактические работы (осмотры), включающие в себя:

- Проверку надёжности креплений;
- Проверку работоспособности;
- Осмотр внешнего состояния корпуса.

10.3 Очистку поверхностей следует осуществлять мягкой тканью или салфеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах.



ВНИМАНИЕ!

Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

10.4 Техническое обслуживание и замена отдельных составных частей должны производиться в соответствии с инструкциями по эксплуатации на эти составные части.

10.5 Ремонт и обслуживание панели смыва должны осуществляться только после её обесточивания (отсоединения от питающей сети).

11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

11.1 Возможные неисправности и методы их устранения указаны в таблице 2.

Проблема	**Причина**	**Решение**
Не работает автоматический смыв	Кронштейн электропривода не зацепляется за петлю сливного клапана	Установить кронштейн электропривода на место
	Клемма электропривода не подключена	Подключите клемму этропривода
	Закрыт вентиль подачи воды	Открыть вентиль подачи воды
Не работает ручной смыв	Не установлен толкатель	Установить толкатель

Таблица 2. Часть 1. Неисправности и методы их устранения.

Проблема	Причина	Решение
Не перекрывается подача воды	Попадание мусора под прокладку сливного клапана	Снять и промыть сливной клапан
	Неисправен сливной клапан	Заменить сливной клапан
	Давление воды в системе ХВС превышает максимально допустимое значение	Отрегулировать давление в системе ХВС
	Неисправен заливной клапан	Заменить заливной клапан
Долгое наполнение бачка водой	Загрязнение фильтра заливного клапана	Снять заливной клапан, промыть фильтр проточной водой
	Низкое давление в системе ХВС	Отрегулировать давление в системе ХВС
Не включается световой индикатор	Отсутствует электропитание или не соединены клеммы	Проверить электропитание, соединить все клеммы

Таблица 2. Часть 2. Неисправности и методы их устранения.

ВНИМАНИЕ!

- Если приведенные выше способы решения возникших неисправностей не помогают, обратитесь в сервисную службу.
- Неквалифицированные действия могут привести к травме, повреждению устройства и аннулированию гарантийных обязательств. Запрещается самостоятельный ремонт панели смыва.
- Выполнение любой операции запрещенной в данном руководстве, а также любые настройки, действия по сборке, не рекомендованные или запрещенные в данном паспорте, аннулируют гарантийные обязательства.

11.2 Среднее время восстановления работоспособности панели смыва не превышает 2 ч при наличии ЗИП, без учета времени подготовки к ремонтным работам.

12. УТИЛИЗАЦИЯ

12.1 При наступлении предельных состояний и решении о непригодности панели смыва к ремонту и дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, она должна быть утилизирована как бытовой отход.

12.2 При утилизации должны соблюдаться требования по охране природы согласно СанПиН 2.1.3684-21, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону от 10 января 2002 г. N° 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

12.3 Панель смыва относится классу опасности II по «Критериям отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» (утв. приказом Минприроды России от 4 декабря 2014 г. N° 536) и Приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 N° 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».

12.4 Требования к безопасному хранению перед утилизацией – по ГОСТ Р 55838-2013.

12.5 Допускается сдача во вторичное сырьё в порядке, установленном в ГОСТ Р 55102-2012 и ГОСТ 30167-2014.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

13.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие панели смыва требованиям технической и конструкторской документации при соблюдении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

13.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня отгрузки заказчику.
Гарантийный срок хранения – 3 года с момента изготовления.

13.3 В период гарантийного срока изготовитель осуществляет гарантийный ремонт устройства или его замену на исправное. После ремонта и/или гарантийного обслуживания панель смыва будет возвращена владельцу в исходном состоянии на момент поставки.

13.4 Гарантийный срок эксплуатации на комплектующие изделия и запасные части устанавливается равным гарантийному сроку эксплуатации панели смыва и истекает одновременно с истечением срока её эксплуатации.

13.5 Рекламации предъявляются в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем требований инструкции по эксплуатации панели смыва, с составлением рекламационного акта.

13.6 Гарантийные обязательства не распространяются на:

- Царапины, нормальный износ, умышленное повреждение или повреждения вследствие небрежного обращения либо несоблюдения инструкций по эксплуатации;
- Механические повреждения изделия при транспортировке, хранении, эксплуатации;
- Неисправности, вызванные неправильным проектированием, монтажом и эксплуатацией санитарной системы;
- Неисправности, вызванные климатическими воздействиями, пожарами и т.п., не оговоренными в паспорте;
- Повреждения, при наличии следов воздействия химическими веществами;
- Повреждения, вызванные неправильными действиями потребителя;
- Повреждения при наличии следов постороннего вмешательства в конструкцию;
- Выход из строя в связи с неисправностью электросетей, сбоя электроснабжения;
- Случайные повреждения, вызванные инородными предметами или веществами, а также вследствие чистки.
- Ремонт, выполненный не уполномоченными обслуживающими организациями либо не авторизованными сервисными партнерами, либо ремонт с использованием неоригинальных запасных частей;
- Электрические разъёмы.
- Изделие вышедшее из строя по причине неисправностей, отклонений в параметрах и других сбоях во внутренних электрических сетях.



ПРИМЕЧАНИЕ
Гарантийные обязательства не распространяются на комплектующие изделия, замена которых в период действия гарантии предусмотрена регламентом проведения технического обслуживания.

13.7 Предъявление сервисному центру требований об устранении недостатков панели смыва возможно только при одновременном предъявлении правильно заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих покупку. При этом в нем должны быть разборчиво указаны сведения о панели смыва, недостатки в которой подлежат устранению (наименование, артикул), а также сведения о продаже Панели смыва (дата передачи покупателю,

наименование и адрес продавца), заверенные подписью и печатью (штампом) продавца, а также подпись покупателя.

13.8 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право без уведомления вносить в конструкцию панели смыва изменения, не влияющие на её работоспособность в целом и не ухудшающие ее функционал.

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комбинированная панель активации смыва унитаза или писсуара для оборудования застенных модулей TECEspring арт. , изготовлена и принята в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации, и признана годной для эксплуатации.

Дата производства

Заместитель генерального
директора ООО «ТЕСЕ Системс»



Овчинников В.В.

15. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Комбинированная панель активации смыва унитаза или писсуара для оборудования застенных модулей TECEspring арт. , упакована компанией Xiamen R&T Plumbing Technology Co.,Ltd согласно требованиям, предусмотренным в ГОСТ 23088-80 и в Техническом регламенте Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. N° 769).

(Личная подпись) (Расшифровка подписи)

16. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

16.1 При утилизации должны соблюдаться требования по охране природы согласно СанПиН 2.1.3684-21, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону от 10 января 2002 г. N° 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

16.2 Панель смыва относится классу опасности III по «Критериям отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» (утв. приказом Минприроды России от 4 декабря 2014 г. N° 536) и Приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 N° 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов». Требования к безопасному хранению перед утилизацией – по ГОСТ Р 55838-2013.

16.3 Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

После окончания срока службы изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей. Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

К накладной (чеку) № ..... от «____» _____ 20___г.

№	Наименование изделия	Артикул изделия	Количество

Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу:

ООО «ТЕСЕ Системс», адрес: 143405, Россия, Московская область, г.о. Красногорск, д. Гольево, ул. Центральная, влд. 6Б

Тел.: +7 (495) 988-07-94, e-mail: info@tece.ru, www.tece.ru

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен

Покупатель (Ф.И.О., подпись) .....

Продавец .....

Дата продажи .....

Штамп или печать торгующей организации

Импортер ООО «TECE Системс»
Россия, 121309, Москва, а/я 21
Тел. 8 800 333 83 23

09_2026