



Диспенсер для туалетной бумаги из Нержавеющей стали

Арт. DTB-002



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Настенный диспенсер для туалетной бумаги DTB-002 предназначен для организованного хранения, защиты и выдачи туалетной бумаги в рулонах.

Конструкция диспенсера предусматривает возможность использования различных вариантов рулонной туалетной бумаги. Возможность использования конкретного рулона определяется не только его наружным диаметром, но также шириной рулона, внутренним диаметром и геометрией втулки, плотностью намотки, состоянием бумажного полотна и другими параметрами, влияющими на свободное размещение и вращение рулона внутри корпуса.

Диспенсер предназначен преимущественно для эксплуатации в санитарно-бытовых помещениях: на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, производственных предприятиях, в медицинских и образовательных учреждениях, гостиницах, торговых и офисных центрах, спортивных объектах, аэропортах, вокзалах, объектах сферы услуг и других общественных и производственных помещениях.

Закрытая конструкция корпуса ограничивает непосредственный доступ к запасу туалетной бумаги. Крышка оснащена замком, предназначенным для ограничения несанкционированного доступа к рулонам.

Изделие предназначено для настенного размещения либо установки на специально предназначенную для этого устойчивую конструкцию/подставку при обеспечении надежной фиксации.

Корпус диспенсера изготовлен из нержавеющей стали AISI 430 толщиной 1,0 мм.

2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.

Корпус

Диспенсер представляет собой закрытую металлическую конструкцию, обеспечивающую размещение рулонов туалетной бумаги внутри корпуса и доступ пользователя к бумажному полотну через предусмотренную зону выдачи.

Защитная крышка

Корпус оснащен открывающейся крышкой, обеспечивающей доступ к внутреннему пространству для загрузки и замены рулонов.

Крышка оснащена замком. В комплект изделия входят два ключа.

Система размещения рулонов

В конструкции предусмотрены две съемные втулки/держателя, позволяющие изменять конфигурацию размещения туалетной бумаги в зависимости от размера используемых рулонов.

Конструкция допускает следующие основные варианты:

Вариант 1 — большой рулон:

один рулон наружным диаметром до 230 мм.

Вариант 2 — основной + остаточный рулон:

основной рулон диаметром до 200 мм и дополнительный/остаточный рулон диаметром до 100 мм.

Вариант 3 — два рулона:

два рулона наружным диаметром до 135 мм каждый.

Система выдачи

Конструкция корпуса обеспечивает доступ к свободному концу бумажного полотна и его последовательное извлечение пользователем.

Антивандальное исполнение

Закрытый корпус из нержавеющей стали толщиной 1,0 мм и крышка с замком ограничивают свободный доступ посторонних лиц к размещенным внутри расходным материалам.

Данное исполнение предназначено для использования в том числе в общественных санитарных помещениях с высокой проходимостью.

При этом наличие металлического корпуса и замка **не означает, что изделие рассчитано на намеренные ударные, силовые или иные разрушающие воздействия.**

Настенное размещение

Корпус предусматривает крепление к вертикальной поверхности. Способ и тип крепежа должны соответствовать материалу стены и предполагаемой эксплуатационной нагрузке.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

МАТЕРИАЛ

Материал изготовления	Нержавеющая сталь
Марка металла	AISI 430
Толщина металла	1,0 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	DTB-002
Глубина	117 мм
Ширина	325 мм
Высота	280 мм
Вместимость*	два рулона до ø 135 мм или один рулон до ø 230 мм
Назначение	для рулонов туалетной бумаги
Вес	4,47 кг

*В комплект входит две съемные втулки для установки рулона ø до 230 мм или ø 200 мм с второй втулкой для остаточного рулона ø 100 мм, или два рулона ø до 135 мм. Минимальный диаметр втулки 48 мм.

Изготовлен согласно ТУ-25.99.29-002-34908550-2020 от 17.01.2020 года.

4. ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.

- 4.1. Освободить изделие от транспортировочной упаковки и удалить защитные упаковочные материалы.
- 4.2. Проверить комплектность изделия.
- 4.3. Провести внешний осмотр. На корпусе, крышке, замке и держателях рулонов не должно быть повреждений, препятствующих безопасной эксплуатации изделия.
- 4.4. Выбрать место установки с учетом габаритов диспенсера, удобства открывания крышки, замены рулонов и свободного доступа пользователей к зоне выдачи бумаги.

- 4.5. Закрепить диспенсер на прочной вертикальной поверхности. Крепеж должен соответствовать материалу и несущей способности основания.
- 4.6. Перед первым использованием очистить доступные поверхности мягким моющим средством, совместимым с нержавеющей сталью, удалить остатки средства и протереть изделие насухо.
- 4.7. Открыть замок комплектным ключом и открыть крышку.
- 4.8. Выбрать схему установки рулонов в соответствии с их фактическими размерами.
- 4.9. Установить рулон/рулоны на соответствующие держатели.
- 4.10. Убедиться, что рулоны размещены без перекосов, свободно вращаются и не соприкасаются с корпусом таким образом, чтобы это препятствовало выдаче бумаги.
- 4.11. Вывести свободный край туалетной бумаги в предусмотренную зону выдачи.
- 4.12. Закрыть крышку и замок.
- 4.13. Перед вводом в эксплуатацию проверить свободную выдачу бумаги.

5. КРЕПЛЕНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ.

Диспенсер комплектуется крепежом: два самореза и два дюбеля.

Комплектный крепеж может использоваться только в том случае, если он соответствует материалу конкретного основания.

При монтаже на основания, для которых комплектный крепеж не предназначен, монтажная организация/потребитель обязаны самостоятельно подобрать подходящий крепеж с учетом материала стены, состояния основания и эксплуатационной нагрузки.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- 6.1. Диспенсер должен эксплуатироваться исключительно по назначению, в соответствии с техническими характеристиками изделия и требованиями настоящего паспорта.
- 6.2. Перед началом эксплуатации необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса, крышки, замка, держателей рулонов и элементов крепления, а также проверить надежность фиксации диспенсера на монтажной поверхности.
- 6.3. Эксплуатация изделия допускается при температуре окружающей среды от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ при условии отсутствия постоянного воздействия атмосферных осадков, конденсата, обледенения, солевого аэрозоля, агрессивных паров и химических веществ, способных вызвать повреждение или коррозию изделия.
- 6.4. При эксплуатации изделия в условиях отрицательных температур необходимо исключить попадание воды и образование льда на корпусе, замке и внутренних элементах диспенсера. После перемещения изделия из холодной среды в теплое помещение перед загрузкой расходных материалов необходимо удалить образовавшийся конденсат и дождаться температурной стабилизации изделия.
- 6.5. Не допускается эксплуатация изделия в условиях постоянного прямого воздействия атмосферных осадков, непосредственного облива водой или моющими растворами, а также в средах с повышенным содержанием солей, хлоридов, кислот, щелочей и иных химически активных веществ.
- 6.6. Требования к расходным материалам. Диспенсер предназначен для использования с рулонной туалетной бумагой, геометрические параметры которой соответствуют конструктивным возможностям изделия.
Допускаются следующие варианты загрузки:
 - один рулон наружным диаметром до 230 мм;
 - один основной рулон наружным диаметром до 200 мм и один остаточный рулон наружным диаметром до 100 мм;
 - два рулона наружным диаметром до 135 мм каждый.Минимальный внутренний диаметр втулки рулона — 48 мм.
- 6.7. Фактическая совместимость рулона с диспенсером определяется совокупностью его параметров, включая наружный диаметр, ширину, внутренний диаметр и геометрию втулки, плотность и равномерность намотки, а также отсутствие деформации рулона.
- 6.8. Не допускается устанавливать рулоны, размеры или конструктивные особенности которых препятствуют их свободному размещению и вращению, закрытию крышки либо нормальной выдаче бумажного полотна.

- 6.9. Рулоны должны устанавливаться на штатные держатели без приложения чрезмерного усилия и без деформации элементов конструкции. Перед закрытием крышки необходимо убедиться в правильном положении держателей и свободном вращении рулонов.
- 6.10. Не допускается принудительно размещать внутри корпуса рулон, превышающий допустимые размеры, деформировать рулон с целью его установки либо использовать посторонние предметы для его фиксации.
- 6.11. При затрудненной выдаче или заедании бумажного полотна запрещается прикладывать чрезмерное усилие. Необходимо прекратить эксплуатацию, открыть диспенсер и проверить правильность установки рулона, положение держателей и свободное вращение рулона.
- 6.12. Запрещается использовать диспенсер для хранения предметов и материалов, не предусмотренных его назначением.
- 6.13. Не допускается подвергать изделие ударам, падениям, чрезмерным статическим или динамическим нагрузкам, использовать корпус или крышку в качестве опоры, а также подвешивать на изделие посторонние предметы.
- 6.14. Антивандальное исполнение изделия предусматривает ограничение несанкционированного доступа к расходным материалам за счет закрытого металлического корпуса и запираемой крышки. Антивандальное исполнение не предполагает устойчивость изделия к намеренному разрушению, силовому вскрытию, ударам, деформации либо иным воздействиям, превышающим нормальные эксплуатационные нагрузки.
- 6.15. Открывание и закрывание крышки должно выполняться штатным ключом без приложения чрезмерного усилия. Не допускается вскрытие замка посторонними предметами, применение ударного инструмента либо принудительное открывание крышки.
- 6.16. Санитарная обработка. Для очистки изделия следует использовать мягкую ткань или губку и моющие либо дезинфицирующие средства, совместимые с нержавеющей сталью AISI 430.
- 6.17. При применении профессиональных моющих и дезинфицирующих средств должны соблюдаться установленные их изготовителем концентрация рабочего раствора, температура, время воздействия и способ последующего удаления средства с поверхности.
- 6.18. Не допускается применение металлических щеток, металлических губок, абразивных порошков и паст, а также иных материалов, способных механически повредить поверхность изделия.
- 6.19. Не допускается длительное воздействие на поверхность концентрированных хлорсодержащих составов, кислот, щелочей, солевых растворов и иных химически агрессивных веществ, не предназначенных для обработки нержавеющей стали соответствующей марки.
- 6.20. После санитарной обработки остатки моющего или дезинфицирующего средства должны быть удалены с поверхности изделия. Не допускается длительное нахождение рабочих растворов и химических средств на поверхности металла. После влажной обработки изделие рекомендуется вытереть насухо.
- 6.21. Периодичность очистки определяется интенсивностью эксплуатации и санитарными требованиями объекта. Загрязнения, способные препятствовать работе замка, открыванию крышки или свободному вращению рулонов, должны удаляться своевременно.
- 6.22. Надежность настенного крепления должна периодически контролироваться в процессе эксплуатации. При обнаружении ослабления крепежных элементов эксплуатацию необходимо прекратить до восстановления надежной фиксации изделия.
- 6.23. При обнаружении деформации корпуса, повреждения замка, держателей рулонов, креплений либо иных элементов, способных повлиять на безопасную или штатную эксплуатацию изделия, использование диспенсера необходимо прекратить до устранения неисправности.
- 6.24. Самостоятельное изменение конструкции изделия, сверление дополнительных отверстий, изменение или удаление штатных элементов, переделка держателей рулонов, крышки или замка, сварка дополнительных деталей и иное вмешательство в конструкцию без письменного согласования с изготовителем не допускаются.
- 6.25. При длительном перерыве в эксплуатации изделие должно быть очищено, высушено и оставлено в состоянии, исключающем длительное воздействие влаги, загрязнений и химически агрессивных веществ..

7. ГАРАНТИЯ.

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие диспенсера конструкторской документации и заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта, правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и санитарной обработки изделия.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня передачи изделия покупателю, если иной гарантийный срок не установлен договором поставки или иной сопровождающей изделие документацией.

7.3. Гарантийные обязательства распространяются на производственные дефекты материала, изготовления и сборки изделия, возникшие по вине изготовителя и выявленные в течение гарантийного срока при соблюдении установленных условий эксплуатации.

7.4. При подтверждении гарантийного случая изготовитель по своему усмотрению устраняет производственный дефект, заменяет неисправный элемент либо изделие в объеме, необходимом для восстановления его работоспособности.

7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности и повреждения, возникшие вследствие:

- неправильного монтажа изделия;
- применения крепежных элементов, не соответствующих материалу, конструкции или несущей способности основания;
- ослабления или разрушения крепления в процессе эксплуатации вследствие состояния монтажного основания;
- механических повреждений, возникших после передачи изделия покупателю;
- ударов, падений, деформации корпуса, крышки, держателей рулонов или иных элементов конструкции;
- намеренного повреждения, силового вскрытия или иных вандажных воздействий;
- приложения чрезмерного усилия при открывании крышки, работе с замком, установке рулонов или извлечении бумажного полотна;
- использования изделия не по назначению;
- установки рулонов, не соответствующих конструктивным параметрам диспенсера;
- принудительной установки рулона, препятствующего свободному вращению, закрытию крышки или выдаче бумажного полотна;
- переполнения изделия либо использования нештатных способов размещения расходных материалов;
- использования посторонних предметов для фиксации рулонов или изменения их положения внутри корпуса;
- несоблюдения установленных условий эксплуатации, транспортирования или хранения;
- воздействия атмосферных осадков, постоянного конденсата, обледенения или иных условий, не предусмотренных настоящим паспортом;
- воздействия солей, хлоридов, кислот, щелочей и иных агрессивных химических веществ;
- использования моющих или дезинфицирующих средств, несовместимых с материалом изделия;
- нарушения концентрации, температуры или времени воздействия применяемых химических средств;
- применения металлических щеток, абразивных материалов и иных средств, вызывающих механическое повреждение поверхности;
- самостоятельного ремонта, модернизации, сверления, сварки, изменения конструкции либо демонтажа штатных элементов изделия без письменного согласования с изготовителем.

7.6. Гарантийными случаями не являются царапины, потертости, локальное изменение блеска или оттенка поверхности и иные признаки естественного эксплуатационного износа, не влияющие на функциональность и безопасность изделия.

7.7. Коррозионное повреждение изделия подлежит оценке с учетом фактических условий эксплуатации и санитарной обработки. Коррозия, возникшая вследствие воздействия агрессивной среды, постоянной влаги, конденсата, солей, хлоридов, химически агрессивных моющих или дезинфицирующих средств либо нарушения требований настоящего паспорта, к производственным дефектам не относится.

7.8. Изготовитель не гарантирует совместимость диспенсера со всеми типами и марками рулонной туалетной бумаги. Соответствие только наружного диаметра рулона установленному предельному значению не является достаточным условием его совместимости с изделием.

7.9. Нарушение свободного вращения рулона, затрудненная выдача бумажного полотна либо невозможность закрытия крышки, вызванные шириной рулона, геометрией или внутренним диаметром втулки, плотностью и неравномерностью намотки, деформацией либо иными характеристиками расходного материала, производственным дефектом диспенсера не являются.

7.10. Гарантия на замок распространяется на производственные дефекты его изготовления и сборки. Повреждения замка, возникшие вследствие силового воздействия, использования посторонних предметов, неподходящего ключа, деформации крышки или самостоятельного вмешательства в механизм, гарантийными не являются.

7.18. Любое изменение конструкции изделия без письменного согласования с изготовителем прекращает гарантийные обязательства в отношении неисправностей и повреждений, возникших вследствие или в связи с таким изменением.

[illegible][illegible][illegible]