

1. Общие сведения об изделии

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия:         | Задвижка шиберная ножевая межфланцевая «ENISEY» серии ENQB с односторонней подачей среды                                                                                                                                                                                              |
| Обозначение изделия:          | <b>Задвижка шиберная ножевая межфланцевая ENQB.M.100.10.335.1.ЭП «ENISEY»</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Предприятие-изготовитель:     | ООО «Торговый Дом Енисейпром»                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Назначение:                   | Используются для дозации и управления потоками гранулированных, порошкообразных, абразивных, химически агрессивных сред. Применяются в очистных сооружениях, канализации, целлюлозно-бумажной, пищевой, горнодобывающей, энергетической, химической и других отраслях промышленности. |
| Присоединение к трубопроводу: | Межфланцевое                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Номер изделия:                | _____                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дата изготовления:            | _____                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сертификат соответствия:      | №TC RU C-RU.АБ53.В.08696/23,Серия RU №0419240, срок действия до 05.12.2028г.                                                                                                                                                                                                          |
| Декларации соответствия:      | ТР ТС 010/2011 № RU Д-RU.PA10.В.31727/23, срок действия до 05.12.2028г.<br>ТР ТС 032/2013 № RU Д-RU.PA10.В.30572/23, срок действия до 05.12.2028г.                                                                                                                                    |

Сертификат сейсмостойкости: №РОСС RU.04РИД0.ОСП06.С01606, срок действия до 28.11.2026г.

2. Комплектность

- Задвижка в сборе: 1 шт.;
- Паспорт на изделие: 1 экземпляра на изделие;

3. Основные технические характеристики

| Наименование параметра                               | Показатель                                                                                       |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условный проход DN, мм                               | 100                                                                                              |
| Давление рабочее Pp в зависимости от DN, кгс/см²     | DN50-100 - 16 кгс/см2                                                                            |
| Испытания на герметичность задвижки                  | 1,1 Pp                                                                                           |
| Испытания на прочность и плотность материала корпуса | 1,5 PN                                                                                           |
| Испытательная среда                                  | Вода                                                                                             |
| Температура рабочей среды Т, не более, °С            | Не более 300°С                                                                                   |
| Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69             | У, категория 1                                                                                   |
| Рабочая среда                                        | вода техническая с твердыми примесями, канализационные и сточные воды, пульпа, сыпучие материалы |
| Направление подачи среды                             | Односторонне                                                                                     |
| Пропуск среды в затворе по ГОСТ9544-2015             | класс В                                                                                          |
| Привод - шпинделя                                    | Под электропривод                                                                                |
| Изготовление и поставка по ТУ                        | ТУ 28.14.13-002-65597902-2023                                                                    |
| Тип присоединения к трубопроводу                     | межфланцевое                                                                                     |

4. Габаритные размеры изделия

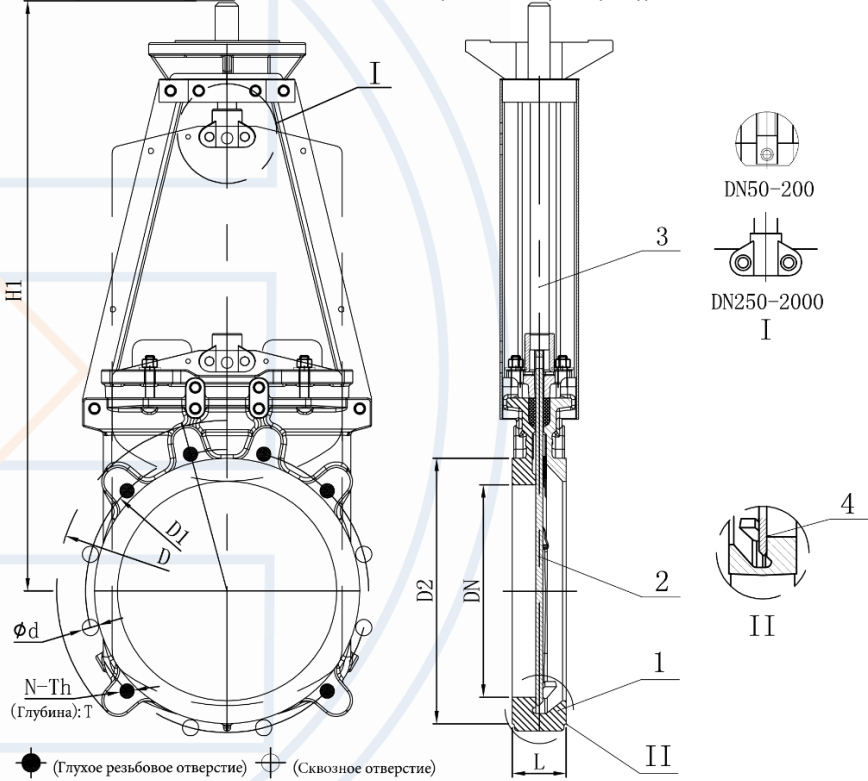
| DN, мм | L, мм | D, мм | D1, мм | D2, мм | T, мм | N-Th, мм | H1  | d, мм |
|--------|-------|-------|--------|--------|-------|----------|-----|-------|
| 100    | 51    | 220   | 180    | 156    | 12    | 8-M16    | 395 | 18    |

5. Устройство, размеры, материал основных деталей

| Наименование детали | Марка материала               |
|---------------------|-------------------------------|
| Корпус              | Сталь коррозионнстойкая CF8   |
| Материал шибера     | Сталь коррозионнстойкая SS304 |
| Уплотнение          | Metal to metal                |
| Шток                | Сталь коррозионнстойкая SS304 |

6. Указания мер безопасности

6.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию задвижек допускается персонал, изучивший устройство задвижек, правила техники безопасности, требования настоящего ТО, и имеющий навыки работы с запорной арматурой.



6.2. Обслуживающий персонал, производящий регламентные работы, разборку, сборку, обслуживание и ремонт задвижек, должен пользоваться исправным инструментом, иметь индивидуальные средства защиты и соблюдать требования пожарной безопасности.

6.3. Для обеспечения безопасной работы задвижек категорически запрещается:

- использовать задвижки на рабочие параметры, превышающие указанные;
- эксплуатировать задвижки при отсутствии эксплуатационной документации;
- производить работы по устранению дефектов всех видов при наличии давления среды в трубопроводе;
- эксплуатировать задвижки при наличии протечек транспортируемой среды в окружающую среду.

## 7. Подготовка к работе, порядок работы и техническое обслуживание

- 7.1. Задвижки должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами.
- 7.2. В процессе эксплуатации, пуско-наладочных и ремонтных работ задвижек не допускается использовать в качестве регулирующего устройства.
- 7.3. Задвижки должны устанавливаться в месте доступном для осмотра и обслуживания при эксплуатации.
- 7.4. Для удобства обслуживания и осмотра рекомендуется устанавливать задвижки в следующих рабочих положениях:
- вертикальном (при положении редуктора вверх);
  - горизонтальном (при положении редуктора с отклонением от вертикали не более 90°).
- 7.5. Перед установкой задвижки необходимо:
- очистить (продуть) трубопроводы от грязи, песка, окалины;
  - произвести расконсервацию задвижки, удалить антикоррозионную смазку из магистральных проходов.
- 7.6. Задвижки должны устанавливаться на трубопровод соосно, без перекосов, с полным совпадением болтовых отверстий.
- 7.7. Затвор задвижки при эксплуатации необходимо поднимать полностью до верхнего упора и плотно закрывать вручную, без применения добавочных рычагов.
- 7.8. Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать задвижку осмотру и проверке. Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем задвижку.
- 7.9. Смазку трущихся поверхностей менять не менее двух раз в год при переводе оборудования на летний и зимний периоды эксплуатации задвижек.

## 8. Правила хранения

- 8.1. До монтажа задвижки должны храниться в складских помещениях или под навесом, защищающих их от загрязнения и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки, исправность задвижки в течение гарантийного срока.
- 8.2. При длительном хранении (более 6 месяцев с момента изготовления) задвижки необходимо периодически (не реже 2-х раз в год) осматривать, удаляя наружную грязь, ржавчину и заменяя антикоррозионную смазку.
- 8.3. Проходные отверстия задвижек должны быть закрыты надежно закрепленными заглушками, снимать которые необходимо перед монтажом.
- 8.4. При хранении рекомендуется вертикальное положение задвижек (стойкой вверх).

## Свидетельство о приемке и консервации

Задвижка испытана и принят в соответствии с требованиями ТУ 28.14.13-002-65597902-2023 и признан годным к эксплуатации.

Дата консервации: \_\_\_\_\_

Срок консервации - 3 года.

## 9. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие задвижек требованиям безопасности при условии соблюдения потребителями условий надлежащего транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.

Гарантия изготовителя - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, при регулярном техническом обслуживании, но не более 36 месяцев со дня продажи конечному потребителю.

Гарантийная наработка 500 циклов, в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийные обязательства аннулируются, при: 1) отсутствии паспорта на изделие; 2) нанесение механических повреждений, влияющих на работоспособность изделия; 3) разборки и ремонта изделия без согласования с изготовителем; 4) несоблюдение условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

подпись, фамилия, дата



ТОРГОВЫЙ ДОМ  
**ЕНИСЕЙПРОМ**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО КАЧЕСТВЕННО

Адрес: Россия, 660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 172

тел/факс +7(391) 237-37-37

e-mail: [info@eep24.ru](mailto:info@eep24.ru)

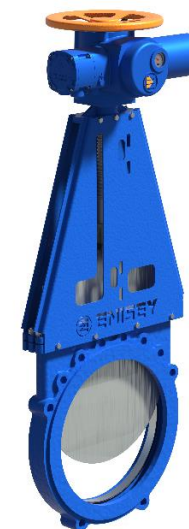
[www.eep24.ru](http://www.eep24.ru)

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Задвижка шиберная ножевая межфланцевая «ENISEY» серии ENQB с  
односторонней подачей среды с электроприводом

DN100 PN10 «ENISEY»

ENQB.M.100.10.335.1.ЭП



Красноярск, 2025