



## ПАСПОРТ

Затворы дисковые, Тип VFY Модификация VFY-WA

**Код материала: 082X3103**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 28.07.2020**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Затворы дисковые типа VFY.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Socla S.A.S.", 365 rue du Lieutenant Putier, F-71530 Virey-Le-Grand, Франция;

Завод фирмы-изготовителя: "Socla S.A.S.", Zone d'activit de Savoie Hexapole, Rue Louis Armand 73420 Mery, Франция

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления наносится на информационную табличку изделия (шильдик) в формате «ММ/ГГ», где ММ – обозначает порядковый номер месяца изготовления, ГГ – две последние цифры года изготовления.

## 2. Назначение изделия

Затворы типа VFY модификации VFY-WA (далее- затворы VFY или затворы) – используется с электрическим приводом и предназначены для использования в качестве запорной и регулирующей арматуры в различных энергетических и технологических установках.

Затворы VFY предназначены для использования в системах водоснабжения, теплоснабжения, холодоснабжения, вентиляции и кондиционирования. Затворы не предназначены для использования в составе узлов управления установок пожаротушения как пожарное запорное устройство.

## 3. Технические характеристики

|                                                                    |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Исполнение                                                         | с электроприводом AMB-Y VT2400                          |
| Напряжение питания, В                                              | 230 В перем. ток                                        |
| Пылевлагозащита корпуса электропривода                             | IP68                                                    |
| Момент, Н*м                                                        | 2400                                                    |
| Время поворота 90°, с                                              | 113                                                     |
| Мощность, Вт                                                       | 250                                                     |
| Номинальный ток, А                                                 | 1,24                                                    |
| Номинальный диаметр (DN), мм                                       | 600                                                     |
| Номинальное давление (PN), бар                                     | 16                                                      |
| Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар            | 24                                                      |
| Рабочая среда                                                      | Холодная вода, 50% гликоль, горячая вода, питьевая вода |
| Максимальное рабочее давление среды при температуре +20С (Pr), бар | 16                                                      |
| Температура окружающей среды, °С                                   | от -15 до +40                                           |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура рабочей среды, °C                                           | от -15 до +120                                                                                                                                                                   |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)            | ГОСТ 9544-2015 Класс А                                                                                                                                                           |
| Дополнительные требования                                               | Запрещена эксплуатация затвора без редуктора или привода. Запрещается демонтаж рукоятки, редуктора или привода затвора на работающем трубопроводе или находящимся под давлением. |
| Тип присоединения к трубопроводу                                        | Центрирующие проушины                                                                                                                                                            |
| Масса, кг, не более                                                     | 572                                                                                                                                                                              |
| Корпус                                                                  | Высокопрочный чугун GGG40                                                                                                                                                        |
| Верхний вал                                                             | Сталь X5CrNiCuNb16-4                                                                                                                                                             |
| Нижний вал                                                              | Сталь X5CrNiCuNb16-4                                                                                                                                                             |
| Антифрикционный подшипник                                               | Оцинкованная сталь                                                                                                                                                               |
| Винт                                                                    | Корр.ст.сталь                                                                                                                                                                    |
| Прижимная пластина                                                      | Корр.ст.сталь X5CrNi18-10                                                                                                                                                        |
| Верхняя втулка                                                          | Корр. ст. сталь X5CrNi18-10                                                                                                                                                      |
| Шильдик                                                                 | Алюминий или металлизированная пленка                                                                                                                                            |
| Диск                                                                    | Чугун GGG40 с эпоксидным покрытием                                                                                                                                               |
| Уплотнение                                                              | FKM                                                                                                                                                                              |
| Кольцевое уплотнение                                                    | NBR                                                                                                                                                                              |
| Стопорное кольцо                                                        | Оцинкованная сталь                                                                                                                                                               |
| Седловое уплотнение                                                     | EPDM                                                                                                                                                                             |
| Шайба                                                                   | Сталь C235JR                                                                                                                                                                     |
| Опорный шарик                                                           | Корр. ст. сталь                                                                                                                                                                  |
| Опорная шайба                                                           | Сталь X5CrNiCuNb16-4                                                                                                                                                             |
| Температура транспортировки и хранения, C                               | От -40 до +50                                                                                                                                                                    |
| Применяемые ответные фланцы (поставляется силами заказчика)             | по ГОСТ 33259-2015 исполнение В тип 11                                                                                                                                           |
| Крепеж для присоединения к трубопроводу (поставляется силами заказчика) | Шпилька А М33х330.95 Ст.35 - 16 шт, Гайка М33 - 32 шт, Шайба 33 - 32 шт, Болт М33-110 Ст35 - 8 шт, Шайба 33 - 8 шт                                                               |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- затвор дисковый типа VFY в комплекте с приводом;
- упаковка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);

- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

## 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

## 7. Сертификация

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие затворов дисковых типа VFY подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-FR.БЛ08.В.00143/18 (срок действия с 05.10.2018 по 26.09.2023), ЕАЭС N RU Д-FR.PA01.В.64653/20, срок действия с 27.07.2020 по 26.07.2025, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие затворов дисковых типа VFY техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы затворов дисковых типа VFY при соблюдении условий эксплуатации и совместимости рабочих сред согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.