



## ПАСПОРТ

Фильтр, Тип DCL Модификация DCL 053s

Код материала: 023Z502091



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 20.05.2021

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Фильтры типа DCL.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: “Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 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 указана на маркировочной этикетке на корпусе фильтра в формате ннг (нн – порядковый номер недели изготовления; г – последняя цифра года изготовления).

## 2. Назначение изделия

Фильтры типа DCL являются фильтрами-осушителями жидкости типа DCL т.м. Eliminator (далее – фильтры-осушители жидкости типа DCL), предназначены для защиты холодильных установок и систем кондиционирования воздуха от влаги, кислот и твердых включений. После удаления этих составляющих системы не будут подвергаться вредному воздействию химических веществ и абразивных частиц.

Фильтры-осушители жидкости типа DCL выпускаются с сердечником, полностью изготовленным из материала типа «молекулярное сито». Фильтры-осушители жидкости типа DCL имеют сердечник, на 80% изготовленный из материала «молекулярное сито» и на 20% из активированного алюминия.

Сердечники фильтров включают в себя также небольшое количество связующего материала. Материал для сердечников изначально выбирается с учетом масел, используемых в системах охлаждения.

Фильтры-осушители жидкости типа DCL с твердым сердечником из материала «молекулярное сито» наиболее подходят для систем с гидрофторуглеродными (ГФУ) хладагентами и полиэфирным (POE) или полиалкиловым (PAG) маслами. Эти фильтры предназначены для установок, требующих высокой степени осушения хладагента, и могут использоваться с компрессорами любых типов. Благодаря тому, что эти фильтры не содержат активированного алюминия, они не оказывают влияния на присадки, содержащиеся в масле.

Фильтры-осушители жидкости типа DCL с твердым сердечником, состоящим на 80% из материала «молекулярное сито» и на 20% из активированного алюминия, выбираются для систем с гидрохлорфторуглеродными (ГХФУ) и хлорфторуглеродными (ХФУ) хладагентами и минеральными или алкиловыми бензоловыми маслами. Они особенно подходят для установок с высокой температурой конденсации, требующих высокой производительности осушения.

## 3. Технические характеристики

|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип присоединения                             | Под пайку                                                                            |
| Материал патрубка                             | Медный                                                                               |
| Присоединительные патрубки, дюйм              | -                                                                                    |
| Присоединительные патрубки, мм                | 10                                                                                   |
| Количество осушаемого хладагента, кг          | 6,3                                                                                  |
| Параметры при измерении осушающей способности | R404A, снижение влагосодержания с 1050 до 50 ppm в хладагенте при температуре +24 °C |
| Поверхность сердечника, см <sup>2</sup>       | 95                                                                                   |

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Объем сердечника, см <sup>3</sup>                 | 67     |
| Объем фильтра-осушителя (полный), л               | 0,12   |
| Объем фильтра-осушителя (свободный), л            | 0,051  |
| Поглощающая способность по отношению к кислоте, г | 0,87   |
| Диапазон температур, °С                           | -40→70 |
| Макс. раб. давление, бар                          | 46     |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- фильтр типа DCL;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция.

#### 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 т.д., 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

|  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Соответствие фильтров типа DCL подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br/>         Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00828/19, срок действия с 27.02.2019 по 25.02.2024.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие фильтров DCL 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 фильтром DCL при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте/инструкции

по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.