

**ПАСПОРТ**

Фильтр, Тип DCL, Модификация DCL 084S

**Код материала: 023Z5026R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 19.10.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Фильтры типа DCL, Модификация DCL 084S.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16.

### 1.3. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции

Индастриал парк, Жужи сити, Жежианг, Китай,  
Ди-4, Майдж, Фейз Йи, Домбивали (И) 421201, Махэраштрэ, Индия,  
66, Чансинь, Юяо, Чжецзян, 315400, Китай.

### 1.4. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о.Истра, д.Лешково, д.217,  
помещ.А2.142С, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.5. Дата изготовления

Дата изготовления указана на маркировочной этикетке в формате мм.гг (мм – порядковый номер месяца изготовления; гг – последние 2 цифры года изготовления).

### 1.6. Заводской номер

Заводской номер изделия указан на маркировочной этикетке.

## 2. Назначение изделия

Фильтры типа DCL, Модификация DCL 084S являются фильтрами-осушителями жидкости типа DCL (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 DML 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

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Климатическое исполнение         | УХЛ4                                      |
| Рабочая среда                    | ХФУ, ГХФУ и ГФУ (газы 2 группы опасности) |
| Тип присоединения                | Под пайку ODF                             |
| Материал патрубка                | Медь                                      |
| Присоединительные патрубки, дюйм | 1/2"                                      |

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Присоединительные патрубки, мм                                  | -       |
| Диапазон температур, °С                                         | -40→120 |
| Макс. раб. давление, бар                                        | 45      |
| Номинальная производительность по жидкости для R134a, кВт       | 28,6    |
| Номинальная производительность по жидкости для R22, кВт         | 31,8    |
| Номинальная производительность по жидкости для R407с, кВт       | 30,2    |
| Номинальная производительность по жидкости для R410a, кВт       | 31,6    |
| Номинальная производительность по жидкости для R404a/R507, кВт* | 21,3    |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- фильтр типа Модификация DCL 084S;
- упаковочная коробка;
- 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 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 N RU Д-RU.PA01.B.36638/23 срок действия с 25.01.2023 по 23.01.2028.</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.