

**ПАСПОРТ**

Фильтр - осушитель, Тип DCL, Модификация DCL 053FS

**Код материала: 023Z1501R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 12.04.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Фильтры типа DCL, Модификация DCL 053FS.

### 1.2. Изготовитель

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

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

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

### 1.4. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, 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 053FS 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 70% изготовленный из материала «молекулярное сито» и на 30% 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 70% из материала «молекулярное сито» и на 30% 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	Face seal
Материал патрубков	Стальной
Присоединительные патрубки, дюйм	3/8"FS
Диапазон температур, °С	-40→120
Максимальное рабочее давление, бар	45

Номинальная производительность по жидкости для R134a, кВт	11,5
Номинальная производительность по жидкости для R407c, кВт	11,5
Номинальная производительность по жидкости для R410a, кВт	11,9
Номинальная производительность по жидкости для R404a/R507, кВт*	8,1
Номинальная производительность по жидкости для R22, кВт	11,8

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- фильтр типа Модификация DCL 053FS;
- 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 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 фильтров типа DCL подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.36638/23 срок действия с 25.01.2023 по 23.01.2023.
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие *название изделия* техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, 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 *название изделия* при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – *10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.*