

ПАСПОРТ

Фильтр, Тип DCL, Модификация DCL 305FS

Код материала: 023Z0218R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 23.09.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Фильтры типа DCL, Модификация DCL 305FS.

1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.3. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции

A16, MIDC Phase I, Dombivali (E) 421201. Dombivali, Thane district, Maharashtra, Индия
No,66 Changxin Road, Yuyao City, Zhejiang, China, 315400, Китай
Diankou refrigeration industrial park, Zhuji city, Zhejiang, Китай

1.4. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. 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 305FS 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	Face seal
Материал патрубка	Сталь

Присоединительные патрубки, дюйм	5/8"
Присоединительные патрубки, мм	-
Диапазон температур, °C	-40→120
Макс. раб. давление, бар	45
Номинальная производительность по жидкости для R134a, кВт	30,5
Номинальная производительность по жидкости для R22, кВт	31,3
Номинальная производительность по жидкости для R407c, кВт	30,6
Номинальная производительность по жидкости для R410a, кВт	31,4
Номинальная производительность по жидкости для R404a/R507, кВт*	21,4

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- фильтр типа Модификация DCL 305FS;
- упаковочная коробка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

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

	Соответствие фильтров типа DCL подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.16974/25, срок действия с 02.12.2025 по 01.12.2030.
--	---

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.