

**ПАСПОРТ**

Фильтр, Тип DML, Модификация DML 163

**Код материала: 023Z5043R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Фильтры типа DML, Модификация DML 163.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217

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

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

### 1.4. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. 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 DML, Модификация DML 163 являются фильтрами-осушителями жидкости типа DML (далее – фильтры-осушители жидкости типа DML), 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 DML 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 (РФЕ) или полиалкиловым (РАГ) 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            | ГХФУ и негорючие ГФУ (газы 2 группы опасности) |
| Тип присоединения        | Под отбортовку                                 |
| Материал патрубка        | Стальной                                       |

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Присоединительные патрубки, дюйм                                | 3/8"    |
| Диапазон температур, °C                                         | -40→120 |
| Макс. раб. давление, бар                                        | 45      |
| Номинальная производительность по жидкости для R134a, кВт       | 16,3    |
| Номинальная производительность по жидкости для R407c, кВт       | 16,3    |
| Номинальная производительность по жидкости для R410a, кВт       | 16,4    |
| Номинальная производительность по жидкости для R22, кВт         | 17,4    |
| Номинальная производительность по жидкости для R404a/R507, кВт* | 11,2    |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- фильтр Модификация DML 163;
- 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 DML подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.12915/24, срок действия с 06.05.2024 по 04.05.2029. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие фильтров DML 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 DML 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.