ридан

ПАСПОРТ

Фильтр, Тип DML, Модификация DML 032

Код материала: 023Z5035R

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 032.

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, 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 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 032 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 изначала 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	ГХФУ и негорючие ГФУ (газы 2 группы опасности)
Тип присоединения	Под отбортовку
Материал патрубка	Стальной

Присоединительные патрубки, дюйм	1/4"
Диапазон температур, °C	-40→120
Макс. раб. давление, бар	45
Номинальная производительность по жидкости для R134a, кВт	6,7
Номинальная производительность по жидкости для R407c, кВт	7,1
Номинальная производительность по жидкости для R410a, кВт	7,4
Номинальная производительность по жидкости для R22, кВт	7,5
Номинальная производительность по жидкости для R404a/R507, кВт*	5

4. Комплектность
В комплект поставки входят:

- фильтр Модификация DML 032;
- 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

EAC	Соответствие фильтров типа DML подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. 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.