



## ПАСПОРТ

Регулятор скорости вращения вентиляторов, Тип RGE Модификация RGE-Z1P6-5

**Код материала: 061H3022**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 25.05.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Регуляторы скорости вращения вентиляторов типа RGE.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке под крышкой корпуса регулятора скорости вращения вентиляторов типа RGE в формате мддг (м – порядковый номер месяца изготовления, дд – дата изготовления, г – последняя цифра года изготовления).

## 2. Назначение изделия

Регуляторы скорости вращения вентиляторов типа RGE применяются для контроля скорости вращения вентиляторов конденсатора холодильных установок, кондиционеров и другой техники в зимних и межсезонных погодных условиях с целью поддержания постоянного и достаточно высокого давления конденсации.

## 3. Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Контролируемая среда                                     | ХФУ, ГХФУ, ГФУ - хладагенты (включая R410A)         |
| Штуцеры подачи давления                                  | Под отбортовку с накидной гайкой 1/4" и депрессором |
| Максимальное рабочее давление (MWP)                      | 47 бар  |
| Максимальное выходное напряжение (максимальная скорость) | 95% от подаваемого                                  |
| Температура окружающего воздуха, С                       | - 20 ... 55   |
| Степень защиты корпуса                                   | IP54  |
| Сертификация   | CE, EMC   |
| Режим при минимальном давлении                           | Задается переключателем                             |
| Хладагент  | R410A   |
| Диапазон регулирования, бар                              | 16 ... 39   |
| Диапазон пропорциональности, бар                         | 8   |
| Заводская настройка                                      | 32  |
| Допустимая нагрузка, А                                   | 0,2 ... 6   |
| Напряжение питания                                       | 230 В/50 Гц/1 ф                                     |

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- регулятор скорости вращения вентиляторов типа RGE;
- упаковочная коробка;
- инструкция;
- 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 регуляторов скорости вращения вентиляторов подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия № TC RU C-ДК.БЛ08.В.01729, срок действия с 28.09.2018 по 27.09.2023 года. |
|---|--|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие регуляторов скорости вращения вентиляторов типа RGE 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 регуляторов скорости вращения вентиляторов типа RGE при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.