



## ПАСПОРТ

Привод термоэлектрический, Тип TWA Модификация ZL (NO)

**Код материала: 082Н3103**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 23.12.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод термоэлектрический типа TWA-ZL.

### 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 под крышкой привода в формате: нн/гггг.

## 2. Назначение изделия



Приводы термоэлектрические типа TWA-ZL могут использоваться с клапанами регулирующими типа VZL.

## 3. Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Питающее напряжение, В                         | 230 пер. ток  |
| Потребляемая мощность, Вт                      | 2   |
| Частота тока, Гц                               | 50/60   |
| Входной управляющий сигнал                     | двухпозиционный   |
| Развиваемое усилие, Н                          | 105   |
| Максимальный ход штока, мм                     | 2,8   |
| Время полного перемещения штока, мин           | 3 (Во время разогрева привода время полного перемещения может быть увеличено на несколько минут в зависимости от температуры окружающей среды.) |
| Максимальная температура теплоносителя, °С     | 120   |
| Рабочая температура окружающей среды, °С       | 2 ... 60  |
| Температура транспортировки и хранения, °С     | От -40 до +70   |
| Клапаны с которыми комбинируется электропривод | VZL   |
| Степень безопасности                           | II  |
| Класс защиты                                   | IP41  |

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Масса, кг, не более | 0,15                    |
| Устройство защиты   | NO (нормально открытый) |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод термоэлектрический типа TWA-ZL;
- упаковочная коробка;
- инструкция;
- кабель.

#### 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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Соответствие привода термоэлектрического типа TWA-ZL, подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.</p> <p>Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА03.В.51746/21, срок действия с 14.12.2021 по 13.12.2026, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА03.В.51796/21, срок действия с 14.12.2021 по 13.12.2026.</p> |
|--|---|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода термоэлектрического типа TWA-ZL техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения привода термоэлектрического типа TWA-ZL 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы привода термоэлектрического типа TWA-ZL при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.