

ОХЛАДИТЕЛЬ НАДДУВНОГО ВОЗДУХА

БМК-МО.360.300А , БМК-МО.360.310А

## ПАСПОРТ

Охладитель наддувочного воздуха

с двумя охлаждающими элементами арт. 8401.1170220-03

Охладитель наддувочного воздуха – БМК-МО.360.300А , БМК-МО.360.310А (далее ОНВ) предназначен для охлаждения потока нагретого от турбокомпрессора (ТКР) воздуха с температурой (на номинальном режиме работы двигателя) 180-190°С

### 1. Основные технические данные и характеристики

Основные технические данные приведены в таблице №1

Таблица 1

| Параметры                                                                        | Показатели                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Площадь теплообмена, м2                                                          | 5,85м2                                                                             |
| Габаритные размеры (ШхДхВ) мм                                                    | 254х857х415                                                                        |
| Рабочая среда (внутренний / наружный контур)                                     | Воздух /заборная вода (пресная или теплоноситель)                                  |
| Максимальное давление внутреннего контура, кг/см2                                | 2,3                                                                                |
| Испытательное давление, кг/см2                                                   | 3                                                                                  |
| Максимальная температура воздуха после ТКР, °С (при 25°С наружного воздуха)      | 190                                                                                |
| Максимальная температура выходящего надувочного воздуха из охладителя            | +45°± 5°С.                                                                         |
| Материалы основных деталей:<br>-корпус<br>-теплопередающий элемент<br>-протектор | Нержавеющая сталь 08Н18Н10<br>Нержавеющая сталь, латунь, алюминий<br>Цинк марки Ц0 |
| Масса, кг                                                                        | 38                                                                                 |

-ОНВ относится к классу ремонтируемых изделий

-срок службы корпуса ОНВ – не менее 10\*лет

-снять со шпилек цинковые протекторы и заменить их на новые.

г. Кострома 2023г.

- очистить посадочное место под уплотнительное кольцо
- произвести сборку в обратном порядке.



## 2. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев с момента ввода ОНВ в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки. Претензии по качеству не принимаются, если установлено, что выход из строя ОНВ произошёл ввиду механического повреждения, неправильного монтажа, несвоевременной замены протектора, монтажа неквалифицированными специалистами или неправильной эксплуатации.

Гарантия не распространяется на оборудование, которое было отремонтировано не представителем поставщика или уполномоченным им лицом.

## 3.Транспортировка и хранение

Хранение необходимо производить в закрытом сухом складском помещении, исключающем агрессивное воздействие внешней среды.

## 4. Комплект поставки

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Охладитель наддувочного воздуха | 1шт.          |
| Паспорт                         | 1шт.          |
| Упаковка                        | стрейч плёнка |

## 5.

## 5. Свидетельство о приёмке

Охладитель наддувочного воздуха типа БМК-МО.360.300А, БМК-МО.360.310А

Заводской № \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Изготовитель: ИП Зеер И.П.

Адрес: 156012 г. Кострома, ул. Ребровская, 40

E-mail: zeerpuh@mail.ru