

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«МЫС»

**Вентиляторы для тягового
подвижного состава**



Закрытое Акционерное Общество «МЫС» с 1997 года представляет свою продукцию на российском рынке. Компания является разработчиком и производителем изделий из композитных материалов (стеклопластика) и изделий из металла. Основная продукция предназначена для предприятий локомотивостроения.

ЗАО «МЫС» тесно сотрудничает с такими ведущими предприятиями как:

- ЗАО «ТрансМашХолдинг» г. Москва
- ОАО «Коломенский Завод» г. Коломна
- АО «УК « Брянский Машиностроительный Завод» г. Брянск
- ОАО «ВНИКТИ» г. Коломна
- ОАО «Людиновский Тепловозостроительный Завод» г. Людиново
- ЗАО «Уссурийский локомотиворемонтный завод» г. Уссурийск
- «Ярославский электровозоремонтный завод им Б.П.Бещева»
- ООО «Производственная компания «Новочеркасский электровозостроительный завод» г. Новочеркасск
- «ТМХ-Сервис» г. Москва
- ЗАО «РусТрансКомплект» г. Москва
- ОАО «Калужский завод «Ремпутьмаш» г.Калуга
- ОАО «Желдорремаш» г. Москва
- ОАО «ВЭЛНИИ» г. Новочеркасск
- ООО «Технологии рельсового транспорта» г. Новочеркасск
- ЗАО «Вентиляторный Завод «Комвен» г. Москва

На всю продукцию ЗАО «МЫС» имеются сертификаты пожарной безопасности и санитарно - эпидемиологические заключения.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001:2008. Все технологические решения запатентованы.



Изделия из стеклопластика для вентиляторных установок



Материал:
**трудно горючий, химически стойкий,
коррозионностойкий стеклопластик**

Эксплуатация:
более 15 лет без замечаний



Мотор-вентиляторы для железнодорожного транспорта



2ТЭ25К^М
2ТЭ25А,
2ТЭ25К
2ТЭ25АМ
3ТЭ25К^{2М}



ЭП20 «Олимп»



2ЭС5 «Скиф»



ТЭМ18ДМ
ТЭМ18В
ТЭМ7А
ТЭМ14
ТЭМ19
ТЭМ28



ТЭП70БС

ЭП2К

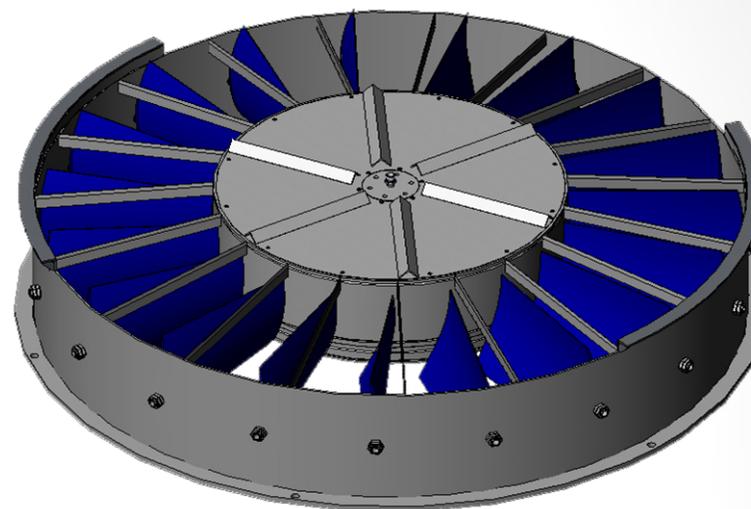


2ЭС6

2ЭС10

Мотор-вентилятор системы охлаждения дизеля тепловозов серии ТЭП70

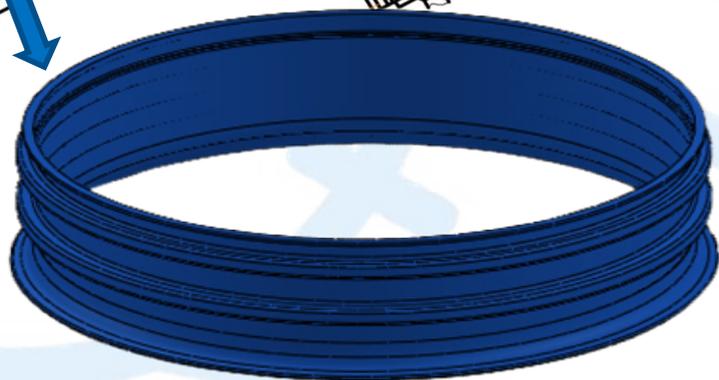
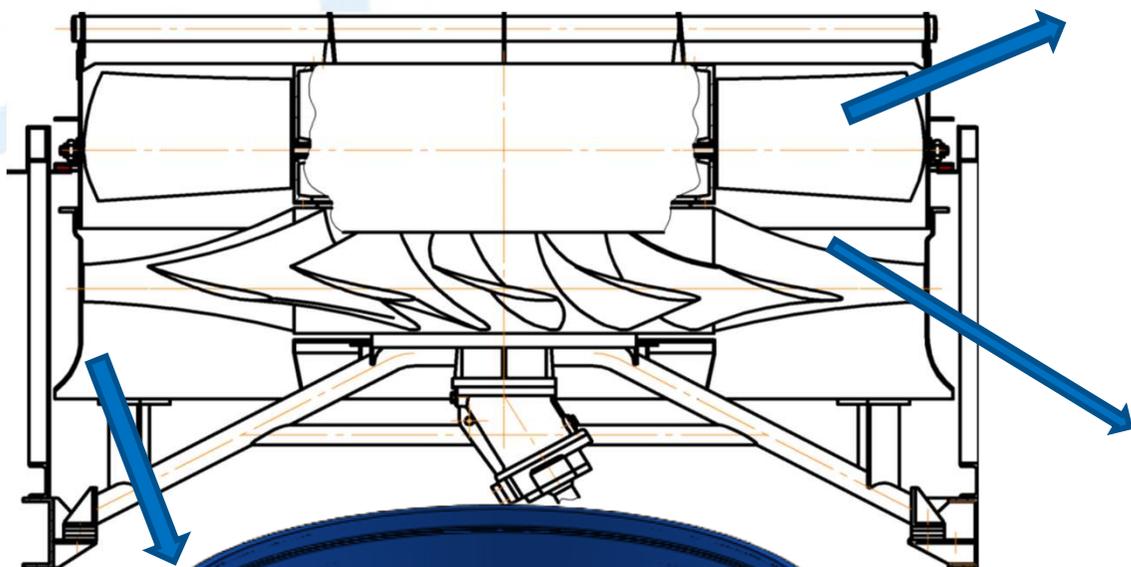
Частота вращения - 740 об/мин
Расход - 39,5 м³/с
Полное давление - 1000 Па
Диаметр рабочего колеса - 1800мм
Масса - 53кг
Изготовлено более - 500 шт



Спрямляющий аппарат



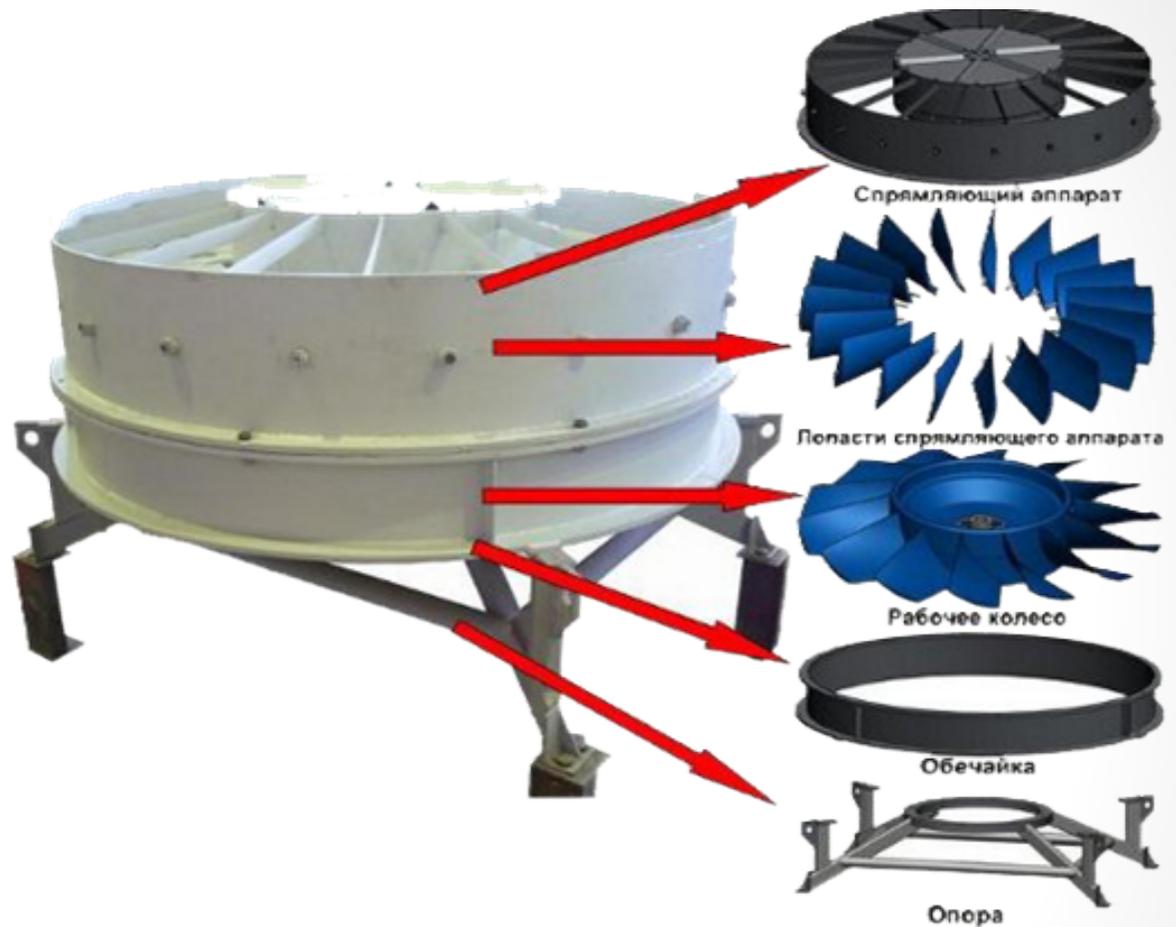
Рабочее колесо



Входной коллектор

Мотор-вентилятор системы охлаждения дизеля тепловозов серии 2ТЭ25

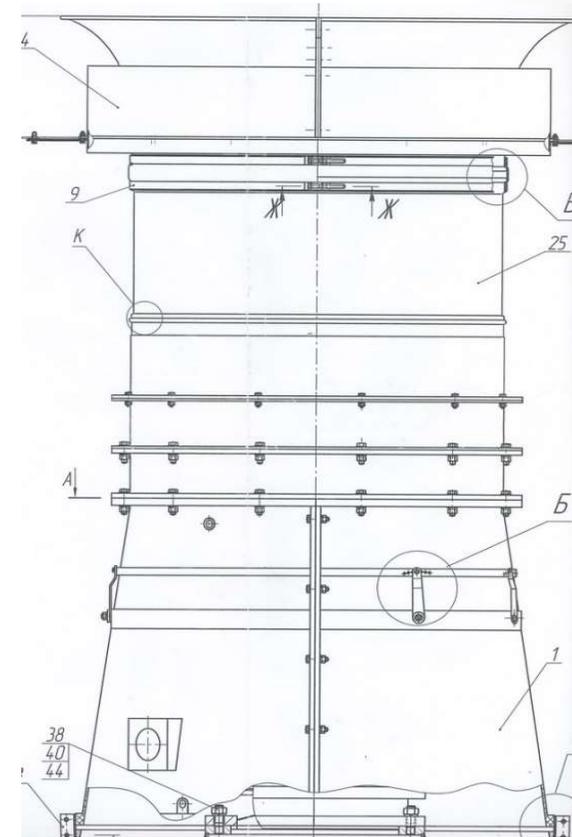
Диаметр колеса - 1600 мм
Расход - 30 м³/с
Полное давление: - 1300 Па
Мощность - 65 кВт



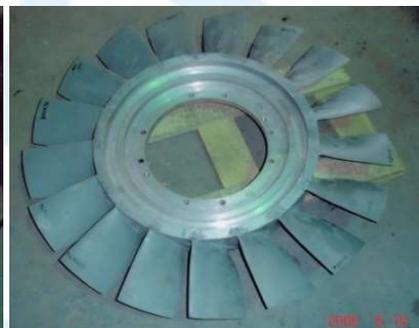
Изготовлено
Средний пробег локомотивов
Суммарный пробег
локомотивов более

– Более 240шт.
– 250 тыс.км.
– 5,5млн км

Установка вентиляторная Газотурбовоза ГТ1h-001



Установка вентиляторная
Газотурбовоза ГТ1h-001
изготовлена по документации ОАО
«ВНИКТИ»
Изготовлена в 2006 г.
Диаметр рабочего колеса 866 мм

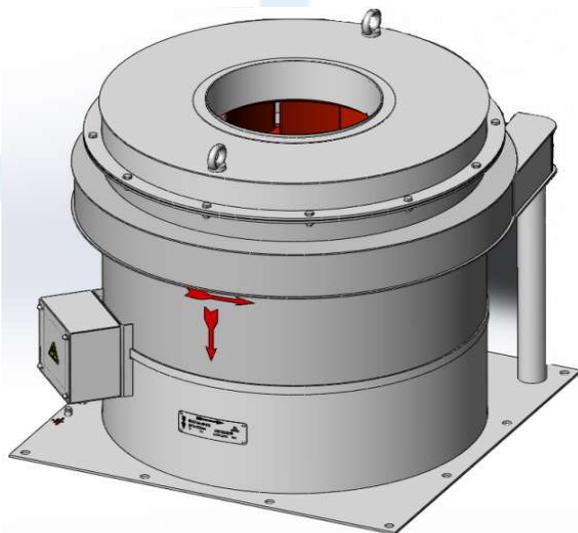


Мотор-вентиляторы для электровозов ЭП20, 2ЭС5



Вентилятор осевой (охлаждений БТР)

Частота вращения	3000 об/мин
Расход	3,5 м ³ /с
Полное давление	1600 Па
Потребляемая мощность	11 кВт



Вентилятор - воздухоочиститель радиальный прямоточный (охлаждение ТЭД)

Частота вращения	3000 об/мин
Расход	1,5 м ³ /с
Полное давление	3000 Па
Потребляемая мощность	7,5 кВт



Вентилятор - воздухоочиститель осевой (наддув воздуха в кузов)

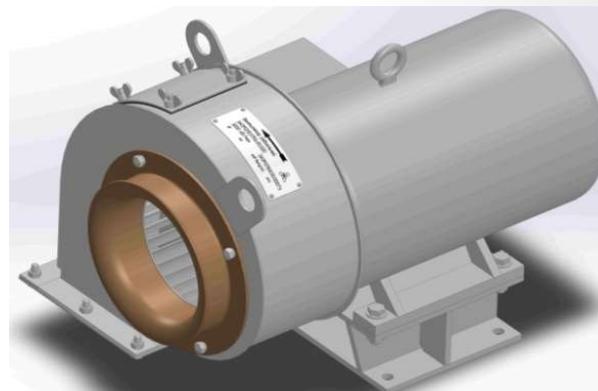
Частота вращения	2850 об/мин
Расход	1,5 м ³ /с
Полное давление	500 Па
Потребляемая мощность	1,5 кВт

Мотор-вентиляторы для тепловозов серии 2ТЭ25 и ТЭМ18 производства АО «УК «БМЗ»

Вентилятор радиальный отсоса пыли из мультициклонных блоков тепловозов 2ТЭ25А, 2ТЭ25АМ.

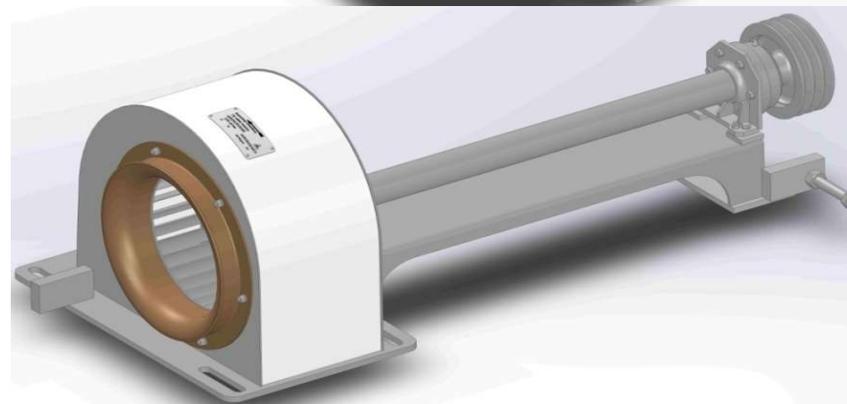
Диаметр рабочего колеса **200 мм**, производительность **0.48 м³/с**

Полное давление **1357 Па.**



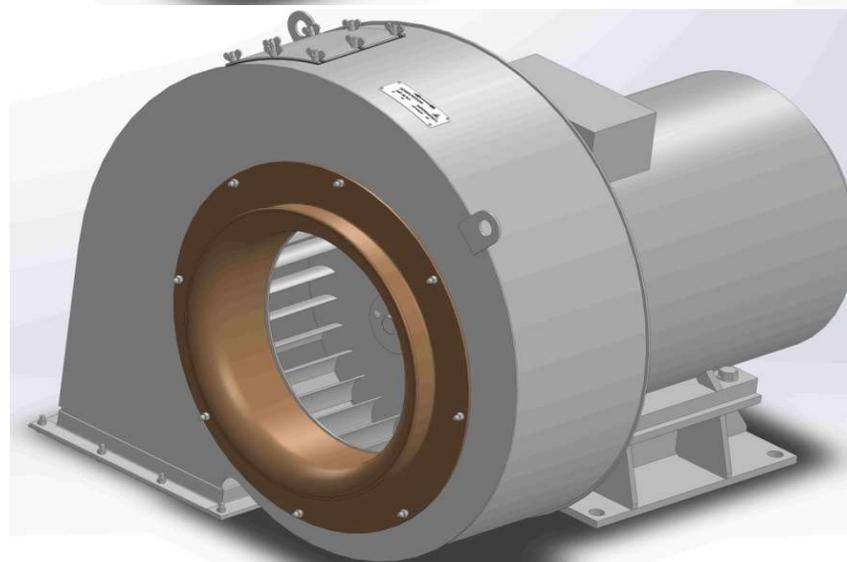
Вентилятор охлаждения ТЭД тепловоза ТЭМ18ДМ.

Диаметр рабочего колеса **350 мм**
производительность **2.07 м³/с** полное
давление **2078 Па**



Вентилятор охлаждения ТЭД тепловозов 2ТЭ25А
2ТЭ25АМ.

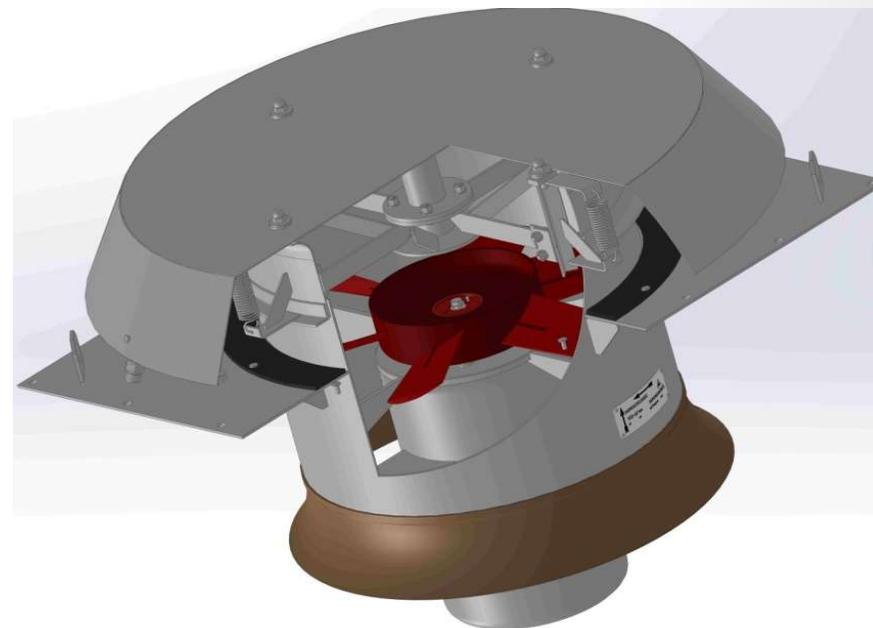
Диаметр рабочего колеса **600 мм**
производительность **4.74 м³/сек** полное
давление **5333 Па**



Мотор-вентиляторы для тепловозов серии 2ТЭ25 и ТЭМ18 производства АО «УК «БМЗ»

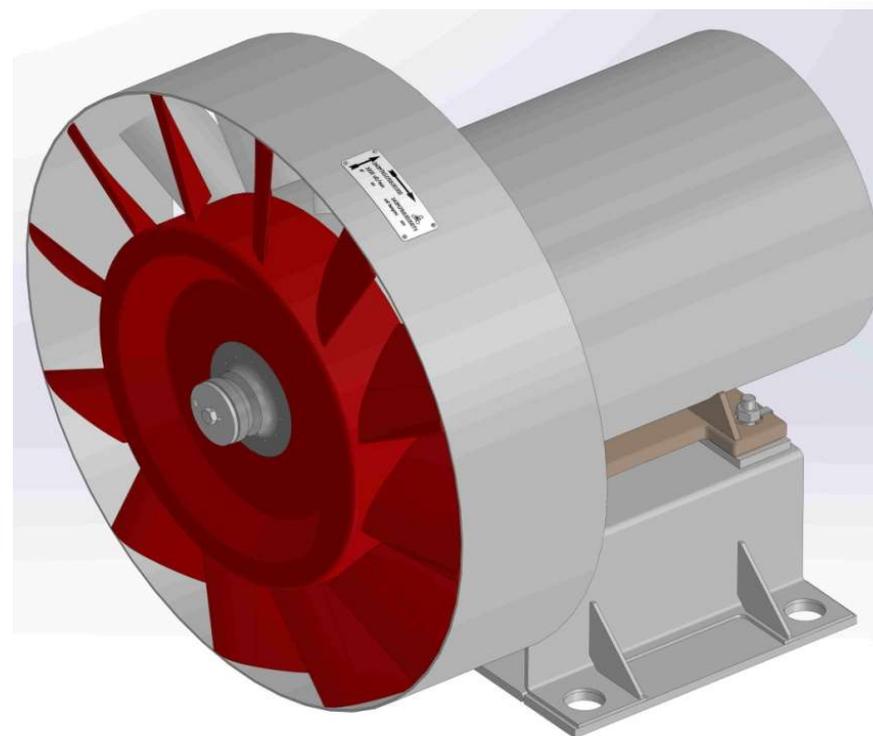
Вентилятор вытяжной для вентиляции
дизельного помещения тепловозов 2ТЭ25А
2ТЭ25АМ.

Диаметр рабочего колеса	500 мм
Производительность	0.9 м³/сек
Полное давление	155 Па



Вентилятор охлаждения тормозных резисторов
электродинамического тормоза тепловозов
2ТЭ25А, 2ТЭ25АМ.

Диаметр рабочего колеса	765 мм
Производительность	14.3 м³ /сек
Полное давление	2739 Па



Мотор-вентилятор МВ-14В1 со встраиваемым обращенным электродвигателем АДВ37О2

Мотор-вентилятор МВ-14В1 ЗАОМ.0162.00.00.000

Диаметр рабочего колеса, мм	1100
Расход м ³ /с	18
Полное давление, Па	1100
Номинальная мощность электродвигателя АДВ37О2, кВт	37

- Ротор в сборе с вентиляторным колесом может быть использован для замены ротора вентиляторов на локомотивах находящихся в эксплуатации. Это обеспечит повышенный расход воздуха и увеличит запас по охлаждению в летний период и в горных условиях.

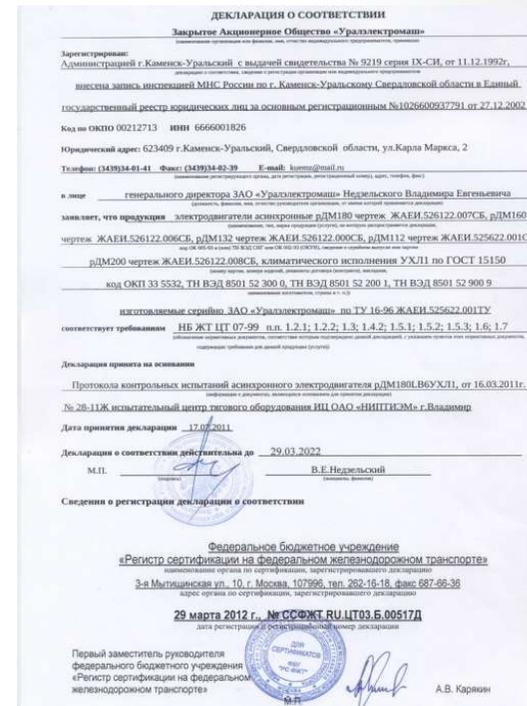


Мотор-вентилятор МВ-14В2 с отдельным асинхронным электродвигателем рДМ180



Мотор-вентилятор МВ-14В2 ЗАОМ1100.0197.00.000

Диаметр рабочего колеса, мм **1100**
 Расход м³/с **18,25**
 Статическое давление, Па **1100**
 Номинальная мощность
 приводного
 электродвигателя
 рДМ180, кВт **30**

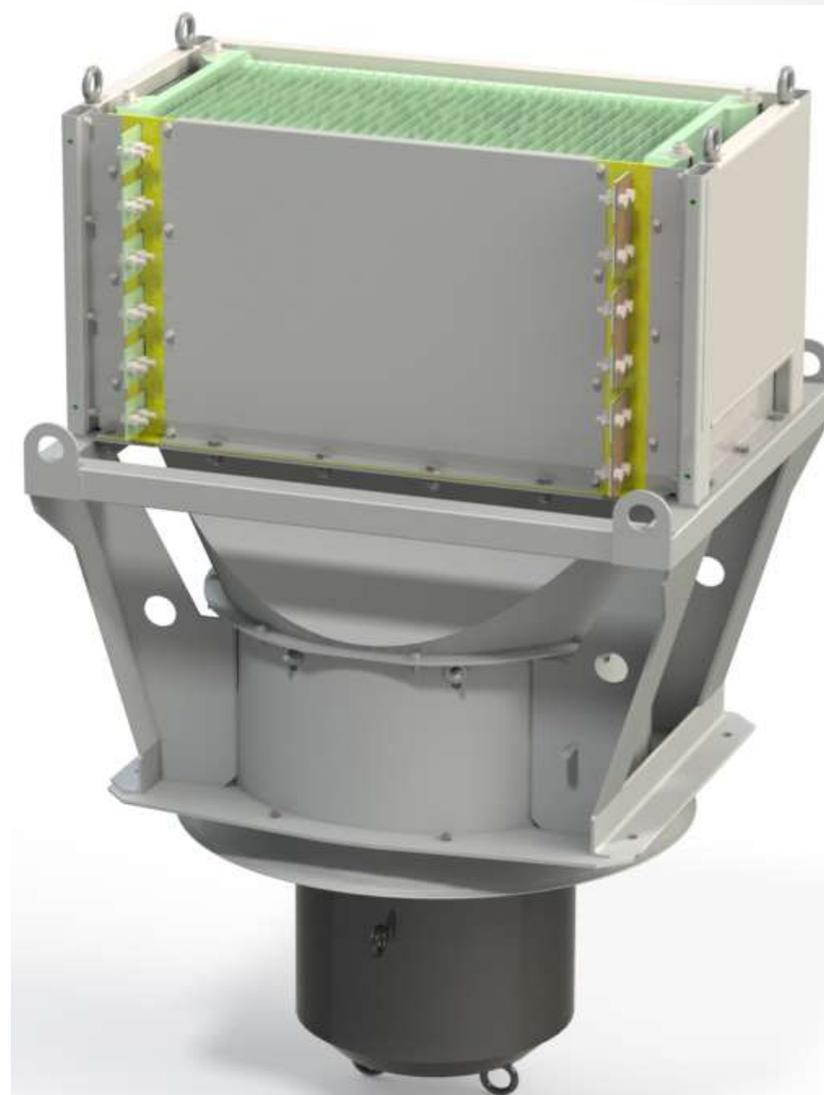


- Электродвигатель имеет декларацию о соответствии РС ФЖТ №ССФЖТ RU.ЦТ03.Б00517Д До 29.03.2022 г.



Мотор-вентилятор охлаждения блока тормозных резисторов тепловоза ТЭМ28

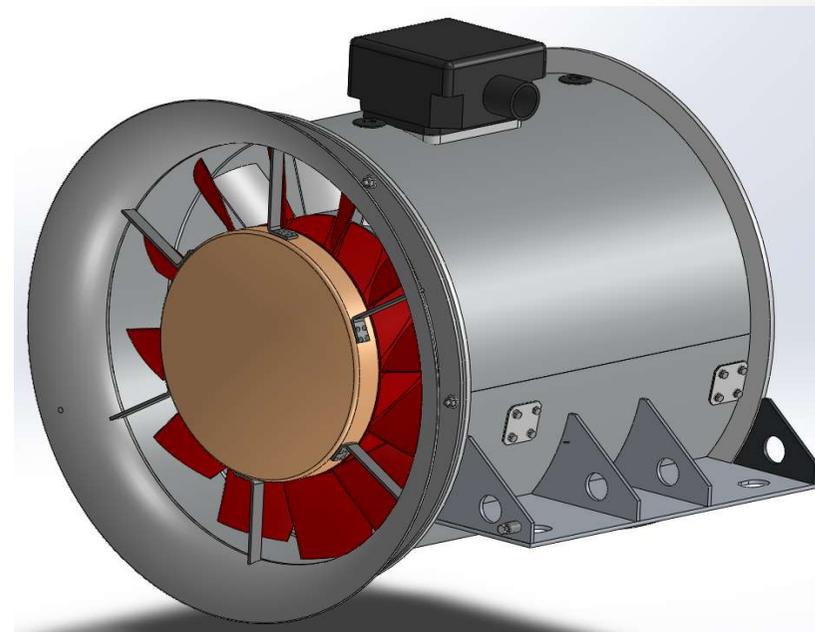
Диаметр рабочего колеса **600 мм**
Производительность **7.7 м³/сек**
Полное давление **1400 Па**



Мотор-вентиляторы для электровозов производства ООО «Уральские локомотивы»

Вентилятор охлаждения тормозного резистора
грузового электровоза постоянного тока 2ЭС10

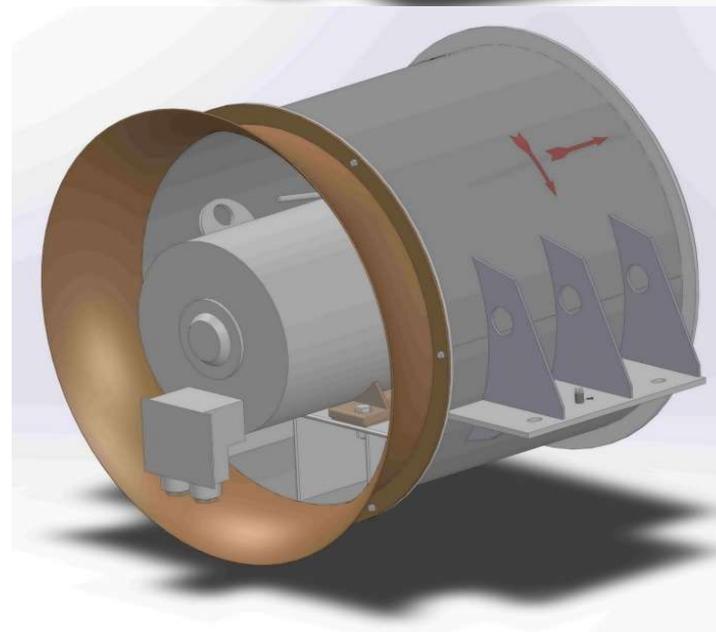
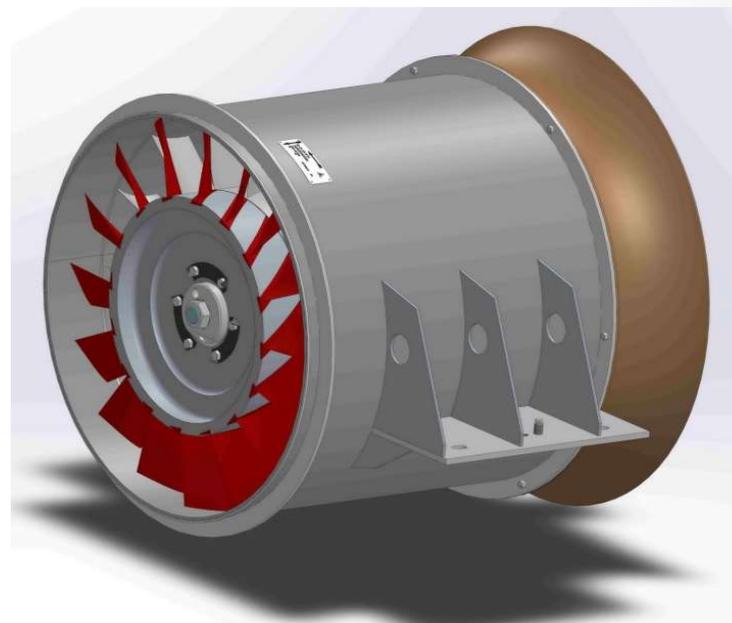
Диаметр рабочего колеса	600 мм
Производительность	7.7 м ³ /сек
Полное давление	1400 Па



Мотор-вентиляторы для электровозов производства ООО «Уральские локомотивы»

Вентилятор охлаждения пуско-тормозных
резисторов грузовых электровозов постоянного
тока 2ЭС6

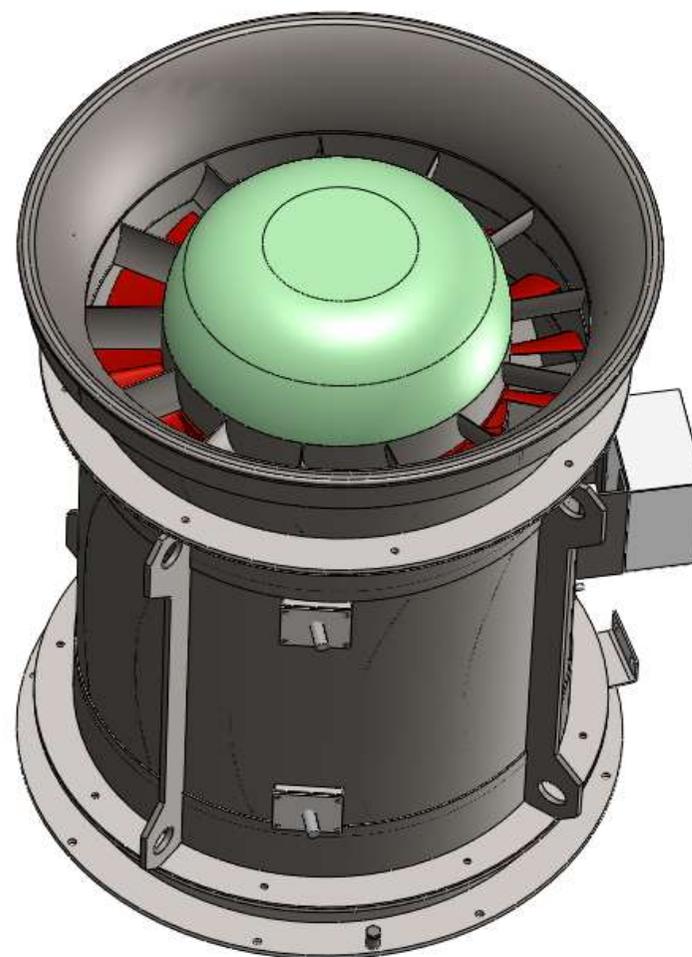
Диаметр рабочего колеса	780 мм
Производительность	14 м³/сек
Полное давление	1800 Па



Мотор-вентиляторы для электровозов производства ООО «Уральские локомотивы»

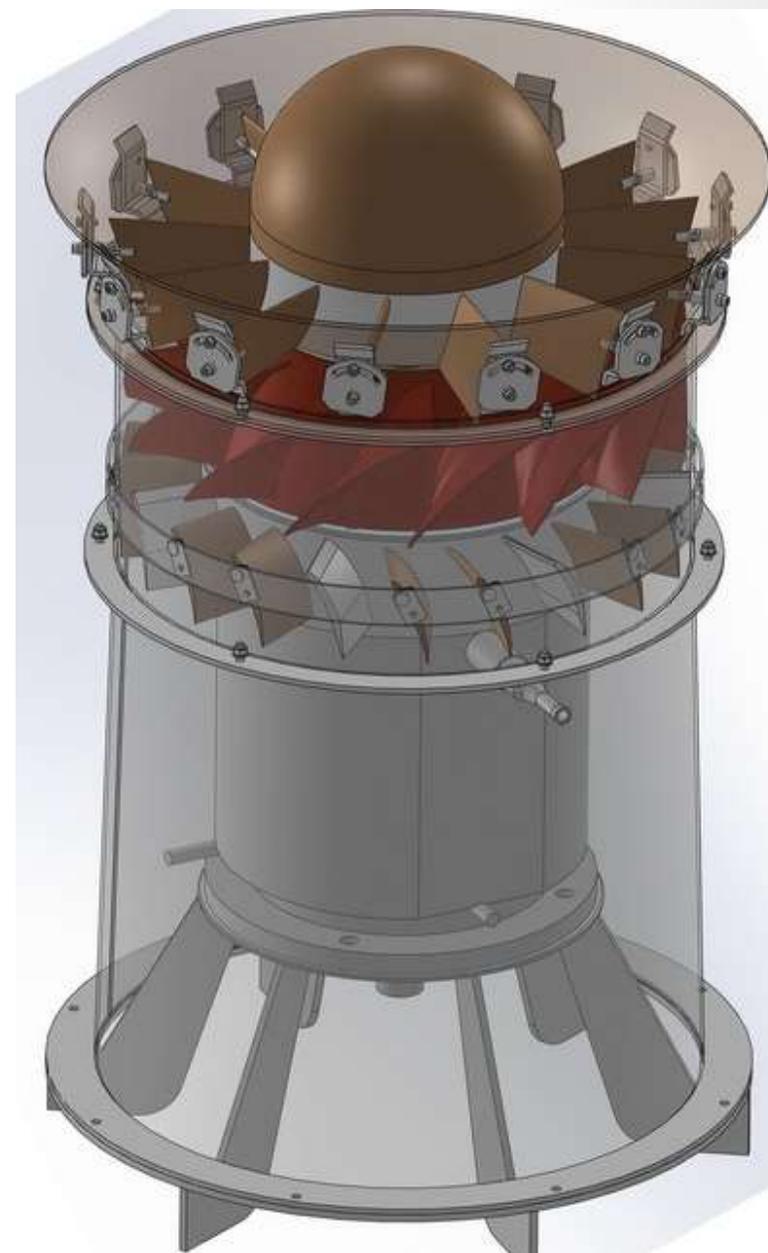
Модуль охлаждения тяговых двигателей
грузовых электровозов постоянного тока **2ЭС6,**
2ЭС10

Диаметр рабочего колеса	575 мм
Производительность	3,7 м³/сек
Полное давление	3300 Па



Модуль охлаждения тяговых двигателей грузовых электровозов постоянного тока 2ЭС6, 2ЭС10

Диаметр рабочего колеса	580 мм
Производительность	3,7 м³/сек
Полное давление	3300 Па



Поставка элементов вентиляторов для модернизации локомотивов



Рабочее колесо холодильной камеры тепловоза серии ТЭМ18

Номинальная частота вращения	1300 об/мин
Расход	34,3 м ³ /сек
Полное давление	820 Па



Установка стеклопластиковых вентиляторных колес повышает надёжность и увеличивает ресурс элементов приводов вентиляторов маневровых тепловозов ТЭМ18.

Аттестованное стендовое оборудование ЗАО «МЫС»



Стенд аэродинамических испытаний САДИ -466 Аттестат №58-2015 от 21.04.2015г.



**Стенд аэродинамических испытаний САДИ -1600
Аттестат №59-2015 от 21.04.2015г.**

Аттестованное стендовое оборудование ЗАО «МЫС»



Стенд тепло прочностных испытаний СТПИ-1600/1100 Аттестат №175 от 30.07.2013



Станция плавного пуска. Стенды с частотным управлением

Разработка и применение температуроустойчивых композитных материалов для конструктивных элементов вентиляторов.

На базе существующих материалов был создан композитный материал, который позволил создать рабочее колесо с лопатками работающими при температуре до 300°C. Исследовательские испытания проводились в НИИ ПО,

в составе осевого вентилятора
№6,3

Рабочая частота вращения
1500об/мин

Время испытания
1,5 часа при 250°C
+0,5 часа при 300°C





C E R T I F I C A T E

awarded to

«MYS» CJSC

st.Zelenaya, 7A

249180, Kaluga Region, Zhukovsky District, s.Vysokinichi
Russian Federation

DQS GmbH

confirms, as an IRIS approved certification body, that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the

International Railway Industry Standard (IRIS) Revision 02, June 2009

for the activities of Design and Development and Manufacturing
for the scopes of certification: 8 (Interiors), 20 (Single railway components)
of products of fiberglass composite material and air circulating fans of transport performance and modular cabins for enterprises of locomotive engineering.

Certificate valid from: 28/04/2016

Certificate valid until: 27/04/2019*

Current date: 12/05/2016

Certificate-Register-No: 31100274 IRIS

* Providing that the subsequent surveillance audits are successful before the validity date of the previous audit.

Certification body address: August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany

© 2016 UNIFE. All rights reserved.
1/1



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK®

C E R T I F I C A T E

IQNet and
DQS GmbH Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen
hereby certify that the company

MYS CJSC

Zelenaya str. 7A
249180 st. Vysokinichi
Kaluga region
Russian Federation

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope
Development and manufacturing of composite material products
and ventilators for transport and general industrial purposes

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system
fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2008

Valid from 2015-05-11
Valid until 2018-05-10
Date of certification 2015-05-11

Registration number: DE-31100274 QM08



Michael Drechsel
President of IQNet

G. Blechschmidt
Gizt Blechschmidt
Managing Director of DQS GmbH



IQNet Partners:
AFNOR Certification France, AB-Vincotte International Belgium, ANCE-SEI Mexico, APCER Portugal, CCC Cyprus, CIBIS Italy, CQC China, CQM China, CQS Czech Republic, Cst Cert Canada, DQS Holding GmbH Germany, FCAV Brazil, FONDORAMA Venezuela, ICONTEC Colombia, IMNC Mexico, Inspector Certification Finland, IRAM Argentina, JQA Japan, KQA Korea, MBTREC Greece, METI Hungary, NENKO AS Norway, NSAI Ireland, P-CIC Poland, Quality Austria Austria, RR Russia, SII Israel, SIG Slovenia, SIRM QAS International Malaysia, SQR Switzerland, SPAC Romania, TEST SI, PRAKTIKUM PRAHA TSC, Turkey, TÜCIS Serbia.
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CIBIS, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяет, что предприятие

ЗАО «МЫС»

ул. Зеленая, д. 7А
249180 село Высокиничи
Жуковский район
Калужская обл.
Российская Федерация

внедрило и использует **Систему Менеджмента Качества**.

Область деятельности:
Разработка и производство изделий из композиционных материалов и вентиляторов
транспортного и общепромышленного назначения

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено
подтверждение о том, что эта система менеджмента отвечает требованиям следующего
стандарта:

ISO 9001 : 2008

Регистрационный номер сертификата 31100274 QM08
Действителен с 2015-05-11
Действителен до 2018-05-10
Дата сертификации 2015-05-11



DQS GmbH

G. Blechschmidt
Gizt Blechschmidt
Исполнительный директор

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main
Administrative Office: DQS RU FS, Respublikanskaya Str. 3, Building 5, 190003 Yaroslavl - Russia

22





ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«МЫС»

**Фактический, юридический и почтовый адрес:
249180, Калужская область, Жуковский р-н,
с. Высокиничи, ул. Зелёная, д. 7А**

E-mail: info@mpsplastik.ru www.mpsplastik.ru

т/ф. +7 (48432) 28-200

