

ПАСПОРТ

СЕКЦИЯ РАДИАТОРА МАСЛЯНАЯ СРКР.387581.212

Аналог секции радиатора ТЭЗ.02.005, 0404.000 СБ



1. Назначение

Предназначена для охлаждения масла в системах охлаждения:

- Тепловозов ТЭЗ, 2ТЭ10Л1, М62, ТЭП60, ТЭП70, ТЭМ2, ТЭМ15, ТЭМ18, ТГМ3А, ТГМ23, ТГМ6А, ТЭМ7 ТГК2;

- Трансформаторов ОНДЦЭ-8000/10, ОНДЦЭ-17655/25У1, ОНДЦЭ-4350, ОНДЦЭ-5700/25У1, ОНДЦЭ-8000, ОНДЦЭ-11500/25У1 электропоездов, электровозов и тяговых агрегатов (ЭП-1, ОП31.Е10, КН10, 2С5К и др.)

- Компрессорных станций СД-9/101, СД-9/220, СД-18/101, СД-18/251, СДА-5/1.01, СДА-2/220, СДА-10/101, СДА-10/250.

2. Основные технические характеристики

2.1. Параметры

Охлаждающая жидкость	масло
Установочный размер, мм	1356±1
Ширина мм	154 max
Глубина мм	206
Рабочая длина охлаждающей трубки, мм	1204
Число рабочих трубок, шт.	40
Расположение трубок в решетке	шахматное
Внутренний размер диаметра трубок	6,6
Поверхность, обдуваемая воздухом не менее м.кв.	31,2
Живое сечение для прохода жидкости, м.кв.	0,00402
Живое сечение для прохода воздуха, м.кв.	0,117649
Толщина охлаждающих пластин, мм	0,20
Шаг расположения пластин, мм	2,6 (±0,3)
Масса теоретическая, кг. –	21,0
Рабочее давление атм./МПа	9,0/0,9

2.2. Секции радиаторов в исполнении для умеренного и холодного климата одинаковы по всем параметрам конструкции, габаритным и установочным размерам.

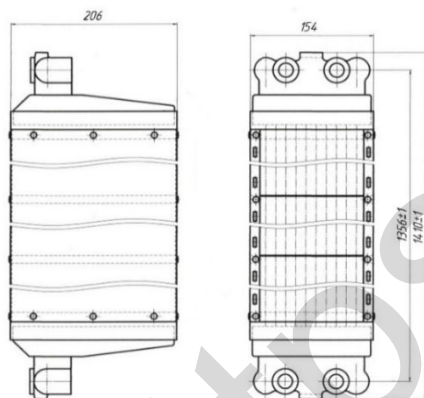


Рис.1

3. Комплект поставки

3.1. Секция радиатора

3.2. Дата изготовления: август 2019

3.3. Заводские номера: 3870 - 3909

КОД СКМТР ОАО «РЖД» № 3187154107

4. Устройство

4.1. Габаритные и установочные размеры секции указаны на рис 1.

4.2. Секция радиатора представляет собой набор круглых трубок, изготовленных из меди, концы трубок вставлены в отверстия верхней и нижней решеток трубных коробок, выполненных из меди, которые скреплены заклепками с пластинами под опорными из оцинкованной стали. К решеткам трубки припаяны припоем, причем перед пайкой трубки опрессованы методом дорнования. Стальные коллекторы установлены соответственно в верхнюю и нижнюю трубные коробки на сварку. Трубки секции имеют внешние размеры: 7,00 мм. при толщине стенки 0,41 мм и расположены в шахматном порядке по направлению потока воздуха.

Все трубки объединены общими пластинами (ламелями), имеющими обжимные юбки вокруг трубок, что дает при их расширении более плотное соприкосновение и большую площадь контакта. Для лучшей теплоотдачи ламели изготовлены с оребрением и просечками, что приводит к завихрению проходящего воздуха и увеличению теплосъема. По бокам трубная коробка имеет защитные щитки, изготовленные из оцинкованной стали.

5. Свидетельство о приемке

5.1. Теплообменник секции радиаторов соответствует СРКР.387581.012 ТУ и техническим требованиям чертежей.

5.2. Сертификат соответствия ГОСТ ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) Рег. № РОСС RU.ФК17.И00131 от 22.12.2017 г. Срок действия до 22.12.2020 г.

5.3. Каждая секция подвергается гидравлическим испытаниям при давлении 10 атм. /1,0МПа

5.4. Количество секций в отгруженной партии: 40 шт.

5.5. Предприятие-изготовитель ООО «Ижевский завод радиаторов», Россия, 427011, Удмуртская Республика, Завьяловский район, д. Хохряки, ул. Тепличная, д. 4А, помещ. 8

Тел.: +7(965)8467467

site: <https://пк-изр.пф> E-mail: izr18@mail.ru

Начальник ОТК

В.С. Якимов

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок - 60 месяцев со дня отгрузки со склада Производителя (при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, монтажа и эксплуатации)

Удмуртская Республика, Завьяловский район,
д. Хохряки

ПАСПОРТ

Секция радиатора масляная

СРКР.387581.212 ПС



000

«Ижевский завод радиаторов»