

## ПАСПОРТ

Радиатор охлаждения ДЭС: 843-1301010-И

Аналог 843-1301010



### 1. Назначение:

#### Применяемость:

дизель-генераторы 200-275кВт. двигатели ТМЗ: 8435.10,-8481.10

### 2. Основные технические характеристики

#### 2.1. Параметры:

Исполнение: медно-алюминиевые по технологии дорнования

Теплоотдача не менее, кВт: - 214 (ОЖ марки 40 ГОСТ 159-52)

Габаритные размеры, мм: высота- 1020, ширина- 1050, толщина- 200

Размеры сердцевины, мм: высота - 970, ширина- 1050

Расход ОЖ лит/мин: - 400

Температура ОЖ на входе °С: - 95

Объем ОЖ лит.: - 18

Гидравлическое сопротивление кПа: - 1,3

Масса, кг: - 103

Производитель: ООО «ИЗР»

\* может быть в составе блока радиаторов 843-1000 (843-1000-10)

! допускается применение пресной воды, содержание 1,0-1,1% калия бихромата технического после введения в воду калия бихромата технического вода должна удовлетворять требованиям:

- общая жесткость, мг-экв./дм<sup>3</sup> не более - 2,5

- содержание хлоридов мг/дм<sup>3</sup> не более - 50

- щелочность по фенолфталеину - отсутствие

- pH: - 7,8

- взвешенные вещества: - отсутствие

#### 2.2. Секции радиаторов в исполнении

для умеренного климата одинаковы по всем параметрам, конструкции, габаритным и установочным размерам

### 3. Комплект поставки

3.1. Секция радиатора

3.2. Дата изготовления: ноябрь 20\_\_ г.

Заводские номера: \_\_\_\_\_

### 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 боковин трубных коробок, выполненных из стали. К боковинам трубки припаяны припоем. Стальные коллекторы установлены соответственно в верхнюю и нижнюю трубные коробки на сварку. Трубки секции имеют внешние размеры: 5,0 мм, при толщине стенки 0,4 мм. и расположены в шахматном порядке по направлению потока воздуха, расстояние м/у рядами 16,5 мм.

Все трубки объединены общими пластинами (ламелями), имеющими обжимные юбки вокруг трубок, что дает придорнованию более плотное соприкосновение и полную площадь контакта. Для лучшей теплоотдачи ламели изготовлены с оребрением, что приводит к завихрению проходящего воздуха и увеличению теплосъема.

### 5. Свидетельство о приемке

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

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

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

5.4. Количество секций в отгруженной партии: \_\_\_\_\_ шт.

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

Тел.: +7(965)8467467

Email: izr18@mail.ru

Начальник ОТК

В.С. Якимов

### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок 12 месяцев со дня отгрузки со склада Производителя (при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, монтажа и эксплуатации).

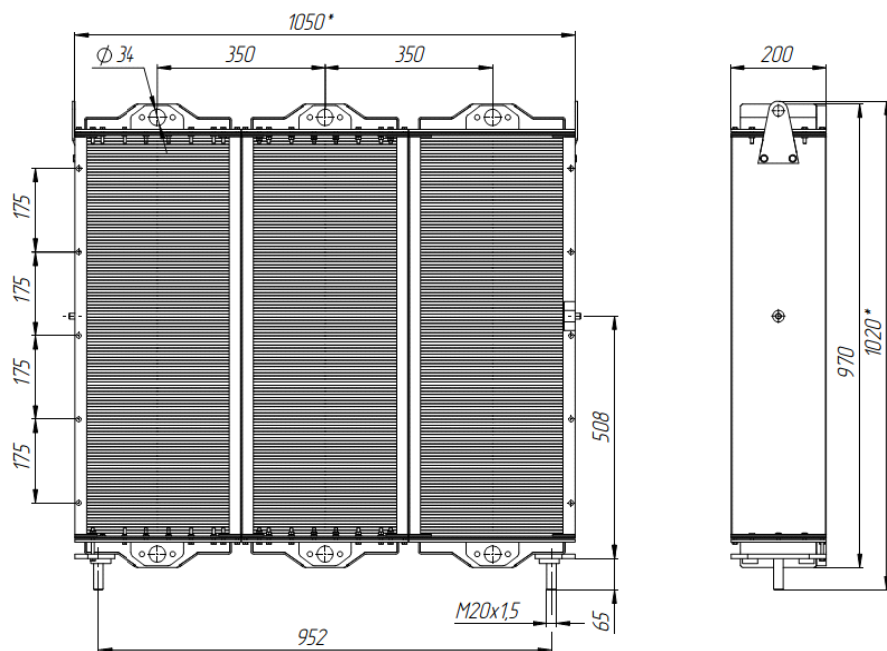


Рис. 1

Удмуртская Республика, Завьяловский район,  
д. Хохряки

# ПАСПОРТ

Секция радиатора ДЭС

843-1301010-ИПС



ООО  
«Ижевский завод радиаторов»