

# ПАСПОРТ

Радиатор охлаждения САЕ-01.А1.695.540.110

Аналог радиатора вода-воздух для экскаватора-погрузчика Boulder BL30-25



## 1. Назначение:

Применяемость: Для экскаватора-погрузчика Boulder BL30-25.

## 2. Основные технические характеристики

### 2.1. Параметры:

Общие характеристики	Единицы	Снаружи профилей	Внутри профилей
Среда		Воздух	Вода
<b>Конструктивные характеристики</b>			
Давление расчетное	бар	8	
Давление испытаний	бар	10	
Поверхность, обдуваемая воздухом	м <sup>2</sup>	4,5	
Рабочая длина охлаждающего профиля	мм	543	
Шаг расположения профилей	мм	28,12	
Материал профилей	-	Al	
Материал рамы	-	Al	
Объем(прибл.)	л	4,85	
Масса(прибл.)	кг	20	

### 2.2. Секции радиаторов в исполнении

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

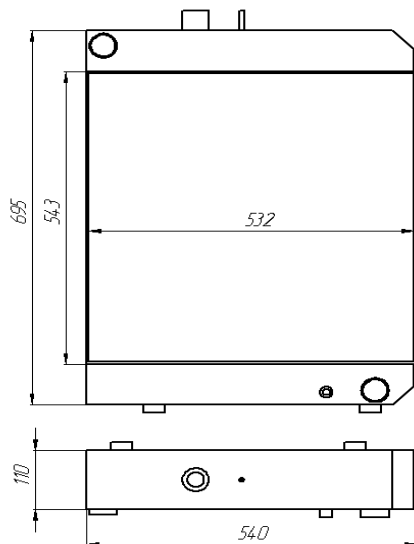


Рисунок 1.

## 3. Комплект поставки

3.1. Секция радиатора

3.2. Дата изготовления: сентябрь 2023г.

Заводские номера: \_\_\_\_\_

## 4. Устройство

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

4.2. Секция радиатора представляет собой набор профилей с ламелью, изготовленных из алюминия, концы которых вставлены в отверстия верхней и нижней пластин, выполненных так же из алюминия. К пластинам профиля приварены с помощью лазерной сварки. Алюминиевые коллекторы установлены соответственно к верхней и нижней пластинам на сварку. Профиля радиатора имеют внешние размеры 64 мм, расстояние между собой 28,12 мм.

Профиля имеют нарезанные слои ламели, направленные перпендикулярно направлению движения воздуха, что дает максимальную площадь контакта, менее низкое сопротивление воздуха и увеличение теплоотдачи.

## 5. Свидетельство о приемке

5.1. Теплообменник радиатора соответствует САЕ-01.А1.695.540.110ТУ и техническим требованиям чертежей.

5.2. Сертификат соответствия №RU.МСК.036.060.СМ.14735 Срок действия с 21.12.2020 г. по 20.12.2023 г.

Соответствует требованиям ГОСТ ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

5.3. Каждый 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).

Удмуртская Республика, Завьяловский район,  
д. Хохряки

Радиатор

**САЕ-01.А1.695.540.110**



ООО  
«Ижевский завод радиаторов»