

ПАСПОРТ

Радиатор охлаждения CAE-02-1025.1090.144
Аналог радиатора Atlas Copco FlexiROC D50



1. Назначение:

Применяемость: Для буровых карьеров.

2. Основные технические характеристики

2.1. Параметры:

Общие характеристики	Единицы	Снаружи профилей	Внутри профилей
Среда		Воздух	Вода/Масло
Конструктивные характеристики			
Давление расчетное	бар	3	
Давление испытаний	бар	9	
Поверхность, обдуваемая воздухом	м2	42,6	
Рабочая длина охлаждающего профиля	мм	960	
Шаг расположения профилей	мм	28	
Материал профилей	-	Al	
Материал рамы	-	Al	
Объем(прибл.)	л	24	
Масса(прибл.)	кг	154	

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

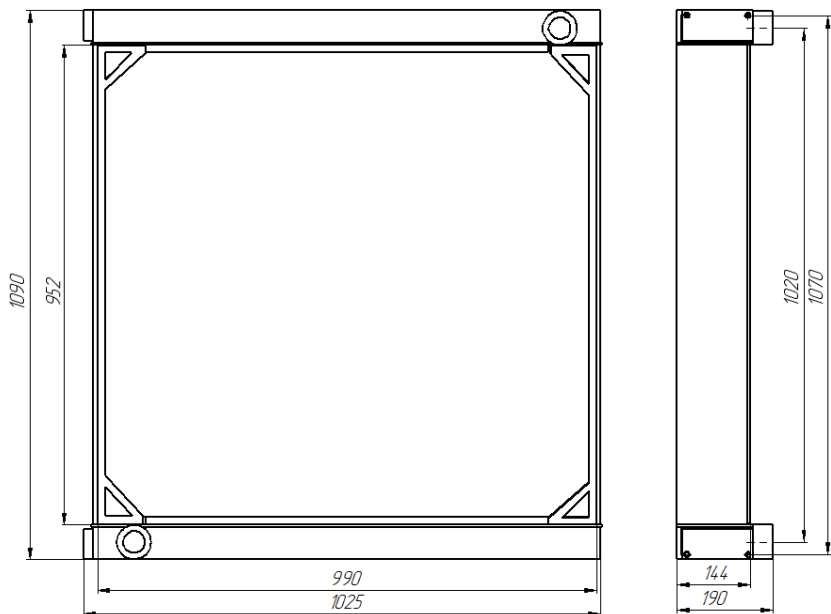


Рис. 1

3. Комплект поставки

Секция радиатора

Дата изготовления: май 2023 г.

Заводские номера: _____

4. Устройство

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 лазерной сваркой. Стальные коллекторы установлены соответственно к верхней и нижней пластинам на болтовое соединение. Профиля секций после обработки имеют внешние размеры: 64 мм на 28 мм, расстояние между рядами 28-29 мм.

Алюминиевые ячеистые профили имеют на плоскостях пластины охлаждения(ламели), сформированные путем углового подрезания поверхности. Ламели развёрнуты по фронту прохождения надувочного воздуха. Шаг оребрения – 3 мм, может быть изменен в зависимости от необходимой мощности теплосъема.

Данная конфигурация теплообменника обладает минимальным аэродинамическим сопротивлением и максимальным тепло рассеивающим свойством, а также повышенной виброустойчивостью.

5. Свидетельство о приемке

5.1. Теплообменник секции радиаторов соответствует CAE-02-1025.1090.144 ТУ и техническим требованиям чертежей.

5.2. Сертификат соответствия №RU.MCK.036.060.CM.14735 Срок действия с 21.12.2020 г. по 20.12.2023 г. Соответствует требованиям ГОСТ ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

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

ПАСПОРТ

Радиатор

САЕ-02-1025.1090.144



ООО
«Ижевский завод радиаторов»