



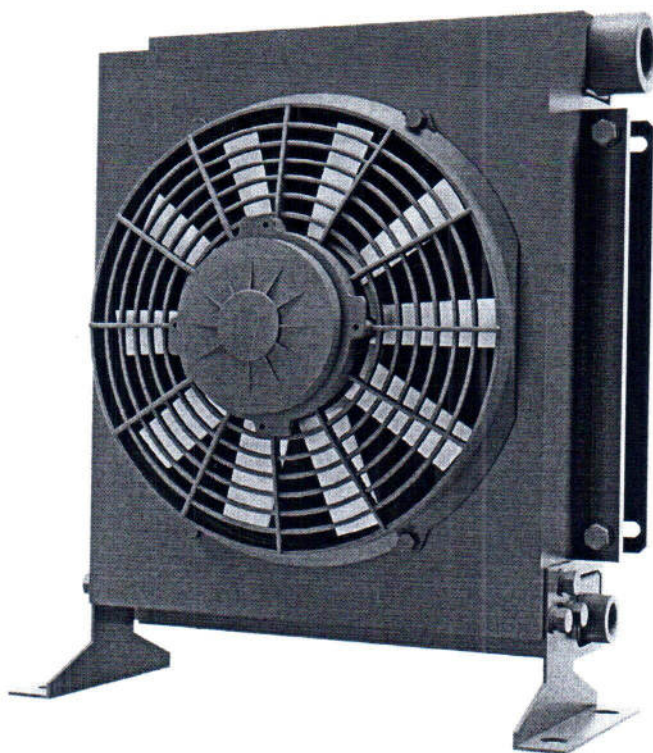
Про
РеЦиклинг

prczap.ru

ASKDC15D02U

ПАСПОРТ

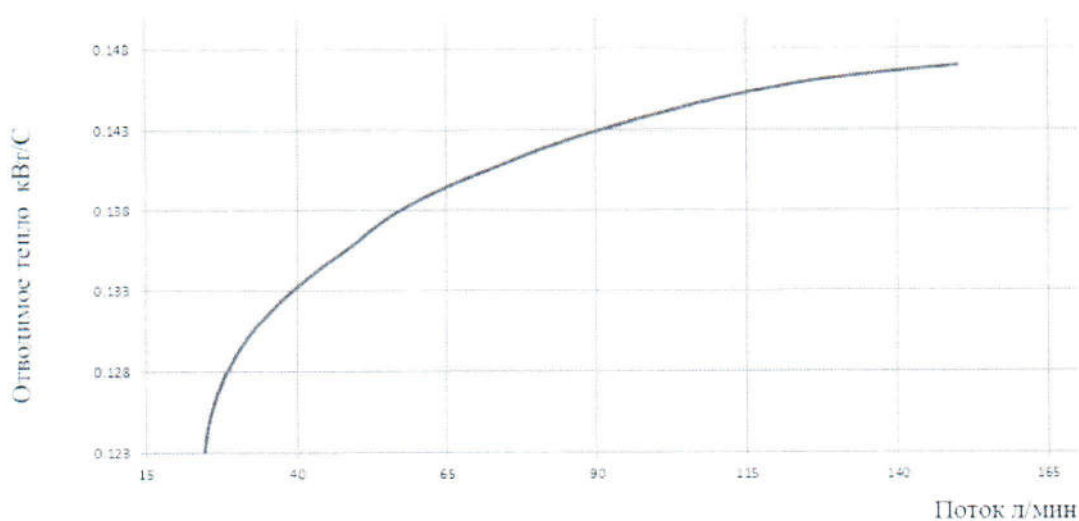
Теплообменник для гидросистем, мод. ASK-20W 24V
(температурное реле на 50°C в комплекте),
артикул ASKDC15D02U



Технические данные

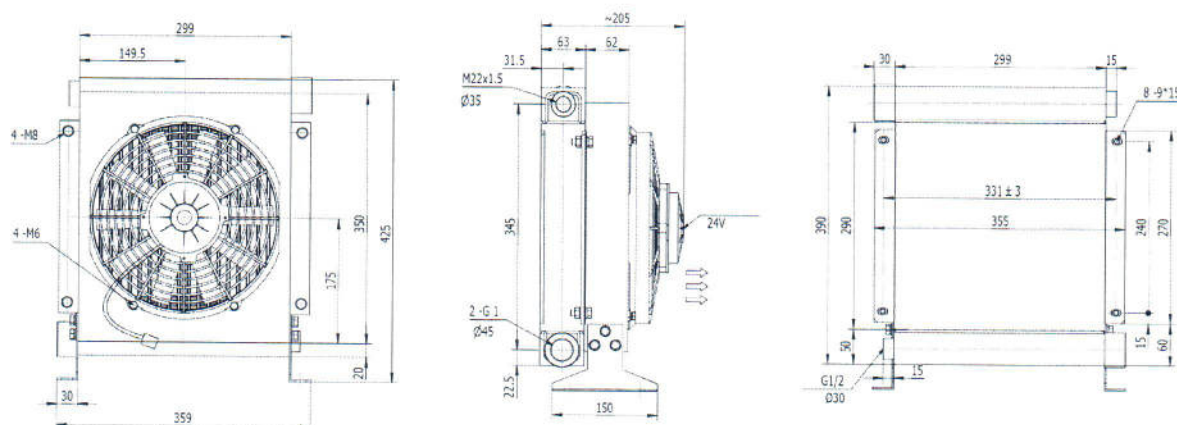
Наименование	Теплообменник для гидросистем
Обозначение.....	ASKDC15D02U
Максимальное рабочее давление, бар	26
Максимальный расход, л/мин	150
Рабочая температура, °C	- 20...+ 50
Рабочая жидкость - гидравлическое масло, по DIN 51524...535	
Рекомендуемая вязкость (при 40°C ISO), сСт	15...100
Класс чистоты рабочей жидкости по ISO19/16 (достигается с помощью фильтров на 25 мкм, $\beta_{25} \geq 75$)	
Температура рабочей жидкости, °C (обязателен предварительный подогрев рабочей жидкости при низких температурах,)	-40...+ 100
Монтажные штуцера	1 BSP
Питание, В	24
Потребляемый ток, А	≤ 6 А
Степень защиты	IP 68
Габариты, мм	359x205x425
Масса (без масла), кг	10.1

Производительность

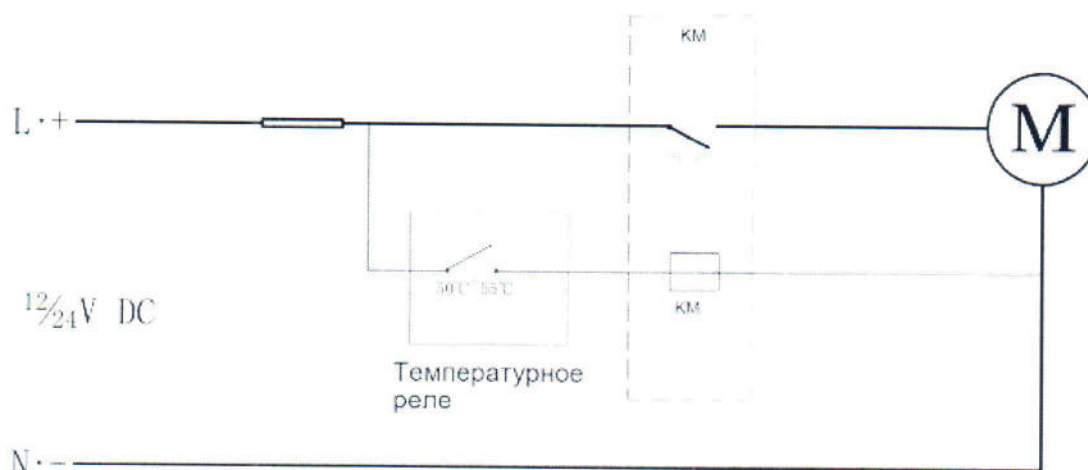


Разница температур масла и окружающей среды 40°C

Конструкция и размеры



Электрическая схема



Монтаж и эксплуатация

Теплообменник для гидросистем должен быть установлен вертикально при помощи предусмотренных для этого ножек или закреплен вертикально другим способом. Место для монтажа следует выбирать таким образом, чтобы не создавались препятствия для входа и выхода охлаждающего воздуха.

При низкой температуре окружающего воздуха (ниже -30°C) необходимо обеспечить дополнительный нагрев масла с постоянной циркуляцией масла.

Монтаж в сильно загрязненном окружающем воздухе (пыль, масляный туман) может привести к осаждению грязи на охлаждающем элементе, что понижает охлаждающую способность. В сильно загрязненном месте следует регулярно (по мере необходимости, но не реже 1 раза в месяц) производить чистку теплообменника для гидросистем в соответствии с п.5 паспорта.

Используемое масло должно быть чистым и качественным, соответствовать техническим данным, указанным в п. 1 настоящего паспорта. Подводимые и отводимые трубопроводы должны быть соединены с теплообменником без внутренних напряжений и вибрации.

Подключение к электричеству разрешается выполнять только квалифицированному персоналу. После выполненного подключения следует проверить, совпадает ли направление вращения вентиляторов со стрелкой на холодильной установке, указывающей направление вращения. Запрещается изменять или модифицировать выполненные компанией ASA схемы соединений для электрического и электронного оборудования.

Теплообменник для гидросистем заполняется маслом до тех пор, пока на резьбовой пробке вентиляционного отверстия не начнет выступать масло без пузырей. Следует на короткое время запустить теплообменник, чтобы удалить в трубопроводах возможные воздушные подушки. После тестового запуска теплообменника следует еще раз открыть резьбовую пробку вентиляционного отверстия для того, чтобы проверить, удален ли воздух из теплообменника. При необходимости еще раз долить масло в гидробак.

Техническое обслуживание

Для теплообменников для гидросистем не требуется особого технического обслуживания. Тем не менее, при эксплуатации в сильно загрязненных условиях следует проводить регулярную очистку.

Очистка воздушной стороны производится при помощи сжатого воздуха или воды. Направление очищающей струи должно быть параллельно пластинкам, чтобы их не повредить. Направление воды должно быть обратным направлению воздуха. Для большего эффекта при чистке допускается добавление чистящих средств. При этом чистящее средство не должно соприкасаться с алюминием. Грязь можно смыть струей пара или горячей воды. После очистки воздушную сторону следует просушить. В ходе очистки следует обеспечить защиту приводного двигателя.

Для очистки масляной стороны теплообменник следует разобрать. При несильном загрязнении масляную сторону следует подключить к закрытой очистительной установке с насосным и фильтровальным оборудованием. В качестве промывочного средства можно использовать перхлорэтилен. Чистящее средство подается примерно в течение 10 минут. При сильном загрязнении в качестве промывочного средства следует использовать средство для очистки масляного нагара. Время очистки составляет при этом примерно 30 минут. После такой очистки промывочное средство должно быть полностью удалено (при помощи воздуха), затем теплообменник следует промыть рабочим маслом или другим подходящим для него маслом. При использовании промывочного средства необходимо проследить, чтобы на окружающую среду не оказывалось негативного воздействия.

Хранение и утилизация

Хранить теплообменник следует в помещении с температурой воздуха от +10°C до +35°C при абсолютной влажности не выше 80%.

Составные части теплообменника не представляют опасности для здоровья людей и окружающей среды и подлежат утилизации потребителем после окончания его срока службы по технологии, принятой в эксплуатирующей организации. При проведении мероприятий по утилизации необходимо слить масло из теплообменника. Составные части рассортировываются по видам материалов и направляются на утилизацию.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок всей продукции ASKHYDROSYSTEMS составляет 12 (двенадцать) месяцев и исчисляется с момента передачи продукции Покупателю.

Каждому теплообменнику присвоен номер партии, который находится на продукции в виде специальной наклейки. При отсутствии данной наклейки или ее повреждении, которое привело к невозможности прочитать номер партии, Поставщик не несёт каких-либо гарантийных обязательств.