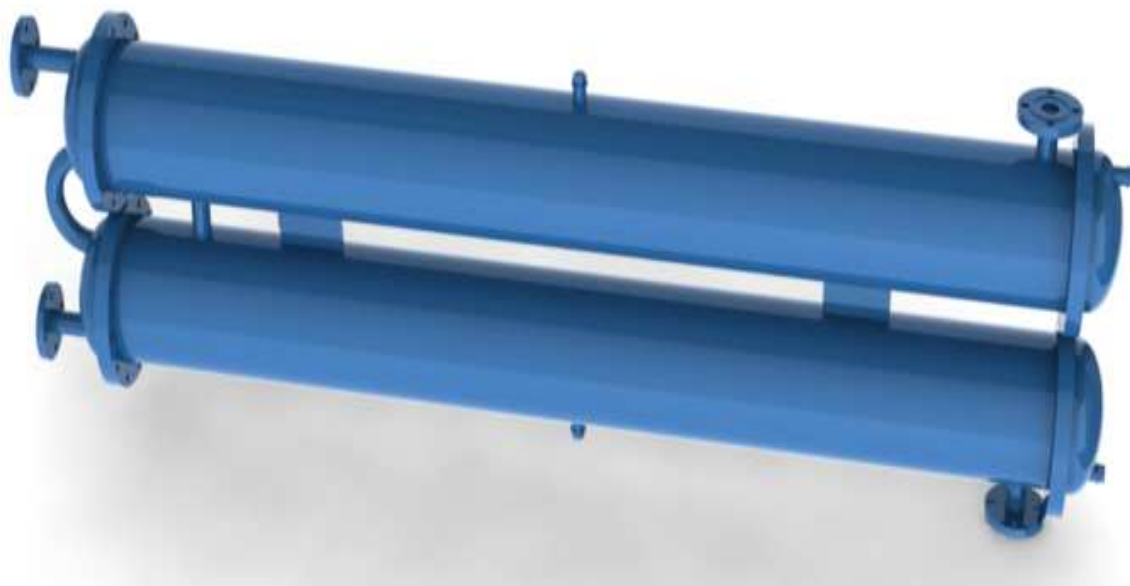




**Открытое акционерное общество
"Холодильная техника"**



***Кожухотрубные
маслоохладители
типа Я29-МОХ***

301280, Россия, Тульская область, Киреевский район,

г. Болохово, ул. Советская, д. 10

Телефон: (48754) 246-46; 260-39 Факс: (48754) 245-05

www.hol-teh.ru e-mail: vvn.holtech@mail.ru

Кожухотрубные маслоохладители типа Я29-МОХ

Назначение

Новые маслоохладители типа Я29-МОХ предназначены для охлаждения минеральных и синтетических масел (ХА-30, ХС-40, Тп-22, Тп-30, МС-20, дизельные и другие). В качестве основного охлаждающего теплоносителя используется вода. При желании потребителя в качестве охлаждающего теплоносителя возможно использование хладагентов.

Область применения: винтовые аммиачные и фреоновые компрессорные агрегаты на базе компрессоров ВХ-130; ВХ-280; ВХ-350; ВХ-410, турбодетандерные агрегаты воздухоразделительных установок, дизельные агрегаты судовых установок и др.



Преимущества

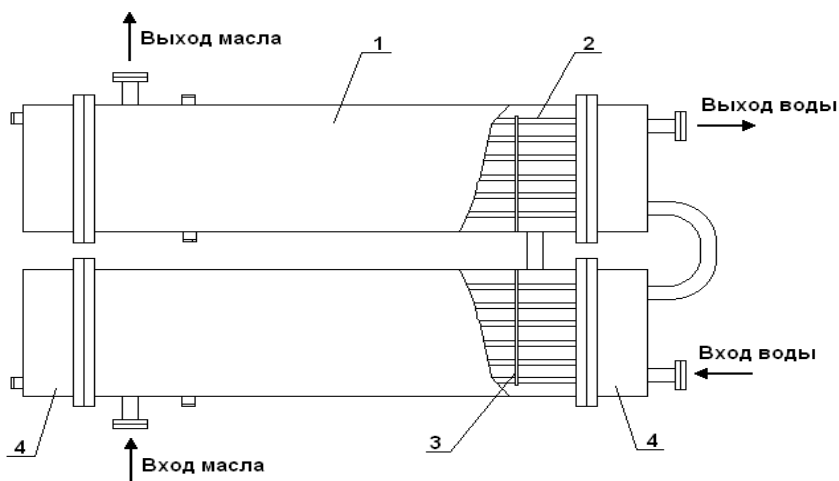
- увеличена интенсивность процесса теплообмена
- уменьшены гидравлические сопротивления со стороны масла и охлаждающей воды
- сокращены объем масляных полостей и количество заливаемого масла
- повышена надежность (для герметизации применена аргонодуговая сварка)
- облегчена очистка за счет уменьшения количества теплообменных труб и увеличения их диаметра

Принципиальная схема маслоохладителя

Состав изделия.

Аппарат состоит из следующих узлов:

- 1 - обечайка;
- 2 - трубный пучок;
- 3 - перегородка;
- 4 - защитные крышки.



Тип	Теплообменная площадь по маслу, м ²	Размеры, мм						Вместимость, м ³ (л)		Масса, кг (сухая)	Число секций
		L	L ₁	L ₂	L ₃	l	l ₁	Межтрубная (масло)	Трубная (вода)		
Я29-МОХ-5	4,5	1342	1060	900	-	45	765	0,0326(32,6)	0,0142(14,2)	174	1
Я29-МОХ-6	6,2	1722	1440	1280	-	45	1125	0,0441(44,1)	0,0193(19,3)	216	
Я29-МОХ-10	9,8	2562	2280	2120	-	45	1980	0,0695(69,5)	0,0306(30,6)	309	
Я29-МОХ-12	11,6	1632	1350	1190	680	45	1035	0,0828(82,8)	0,0362(36,2)	420	2
Я29-МОХ-20	19,6	2562	2280	2120	1120	45	1980	0,1389(138,9)	0,0612(61,2)	620	

Фирма оставляет за собой право на изменение технических характеристик.

Обозначение	Назначение, исполнение	Проход условный, Ду (мм)	Давление условное, Ру (Мпа)
А, Б	Вход и выход воды (соответственно) по ГОСТ 12820-80	40	1
В, Г	Вход и выход масла (соответственно) по ГОСТ 12820-80		
Д	Выпуск воздуха. Втулка с внутренней резьбой М24х1,5 и пробкой	12	2,5
Е	Слив масла. Втулка с внутренней резьбой М24х1,5 и пробкой	12	
Ж	Выпуск воздуха	Отв. М24 с пробкой	1
З	Слив воды		

конструкция

Маслоохладители представляют собой кожухотрубные теплообменники. Аппараты одно- и двухходовые по маслу, и двух- и четырёхходовые по воде. Основной теплообменный элемент - стальные бесшовные трубы по ГОСТ 8734

материалы

Основные детали маслоохладителей изготовлены из углеродистых сталей (Ст. 3, Ст. 20, 09Г2С). По желанию заказчика возможно изготовление как трубчатых теплообменных элементов, так и всего теплообменника из нержавеющей стали.

Фирма оставляет за собой право на изменение технических характеристик.

Схема подводящих штуцеров Я29-МОХ-5..10

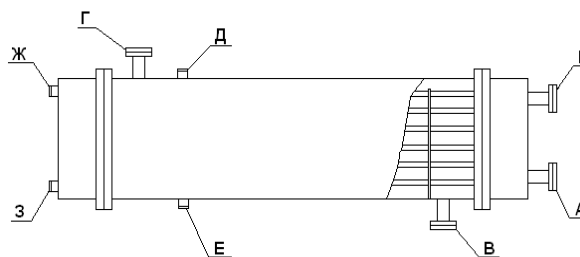


Схема подводящих штуцеров Я29-МОХ-12..20

