

Маслоохладитель кожухотрубный: подбор и поставка в РК

Подбор под тип масла и мощность, цена в тенге · TOO TERPLOOBMEN



Цена в тенге

прайс и КП в тенге



Доставка РК

Алматы, Астана,
регионы



Склад РК

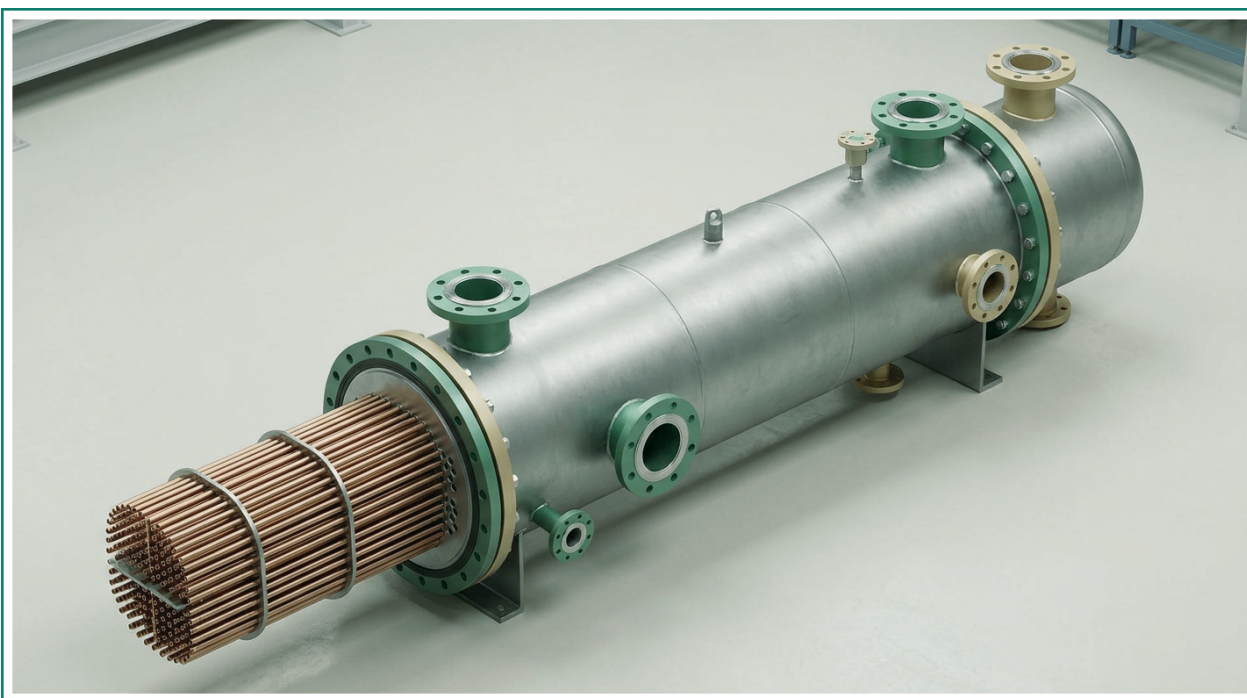
ходовые в наличии



ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Компрессоры, редукторы, гидростанции — везде, где греется масло, рано или поздно встаёт вопрос маслоохладителя. Разберём, как его подобрать и привезти в Казахстан.



Маслоохладитель в составе гидростанции

Зачем охлаждать масло

В гидравлике, редукторах, компрессорных установках масло не только смазывает, но и отводит тепло от трущихся узлов — само масло при этом греется и должно охлаждаться, иначе теряет вязкость и смазывающие свойства, растёт износ.

Кожухотрубный маслоохладитель — масло идёт по одной стороне (чаще в межтрубном пространстве или по трубам, зависит от конструкции), охлаждающая вода — по другой. Простая и надёжная схема для промышленного применения.

Как подбирают маслоохладитель

Нужны: тип масла и его вязкость, расход масла через контур, температура масла на входе и требуемая на выходе, доступная охлаждающая вода (расход и температура).

Параметр	Единицы	Значение для подбора
Расход масла	л/мин или м³/ч	размер трубного пучка
Температура масла вход/выход	°C	мощность охлаждения
Вязкость масла	сСт	влияет на теплопередачу
Охлаждающая вода	м³/ч, °C	доступность и эффективность

Оборотная вода в РК: на многих промышленных площадках Казахстана вода оборотная и летом заметно теплее — при подборе маслоохладителя закладываем сезонный запас по температуре воды.

Цена и поставка

Цена в тенге зависит от требуемой мощности охлаждения и материала труб. Поставляем по РК, для типовых промышленных мощностей стараемся держать позиции под оперативную отгрузку.

Смотрите в каталоге

[Кожухотрубные теплообменники](#) · [Теплообменники для охлаждения жидкости](#) · [Сосуды высокого давления](#)

Частые вопросы

Какой маслоохладитель нужен для гидростанции?

Зависит от мощности насоса и допустимого нагрева масла в контуре. Пришлите расход и требуемую температуру — подберём.

Можно охлаждать маслоохладитель воздухом, а не водой?

Есть отдельный класс воздушных маслоохладителей, но кожухотрубный водяной вариант обычно компактнее и эффективнее при наличии охлаждающей воды.

Что будет, если масло не охлаждать?

Падает вязкость, ускоряется износ узлов, растёт риск перегрева гидравлики или редуктора.

Сколько служит кожухотрубный маслоохладитель?

При нормальном качестве охлаждающей воды и периодической чистке — много лет без замены, только обслуживание.

Термины

Термин	Что означает
Вязкость масла	сопротивление масла течению, измеряется в сСт
Оборотная вода	вода, циркулирующая в замкнутом технологическом контуре предприятия
Трубный пучок	набор труб внутри маслоохладителя для прохода одной из сред
Гидростанция	насосный агрегат с баком и арматурой для гидравлической системы



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану

Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz

Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz

ТОО «ТЕРЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·

Пн-Пт 9:00–18:00

Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.

Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: маслоохладитель, охлаждение масла, гидростанция, компрессор, кожухотрубный