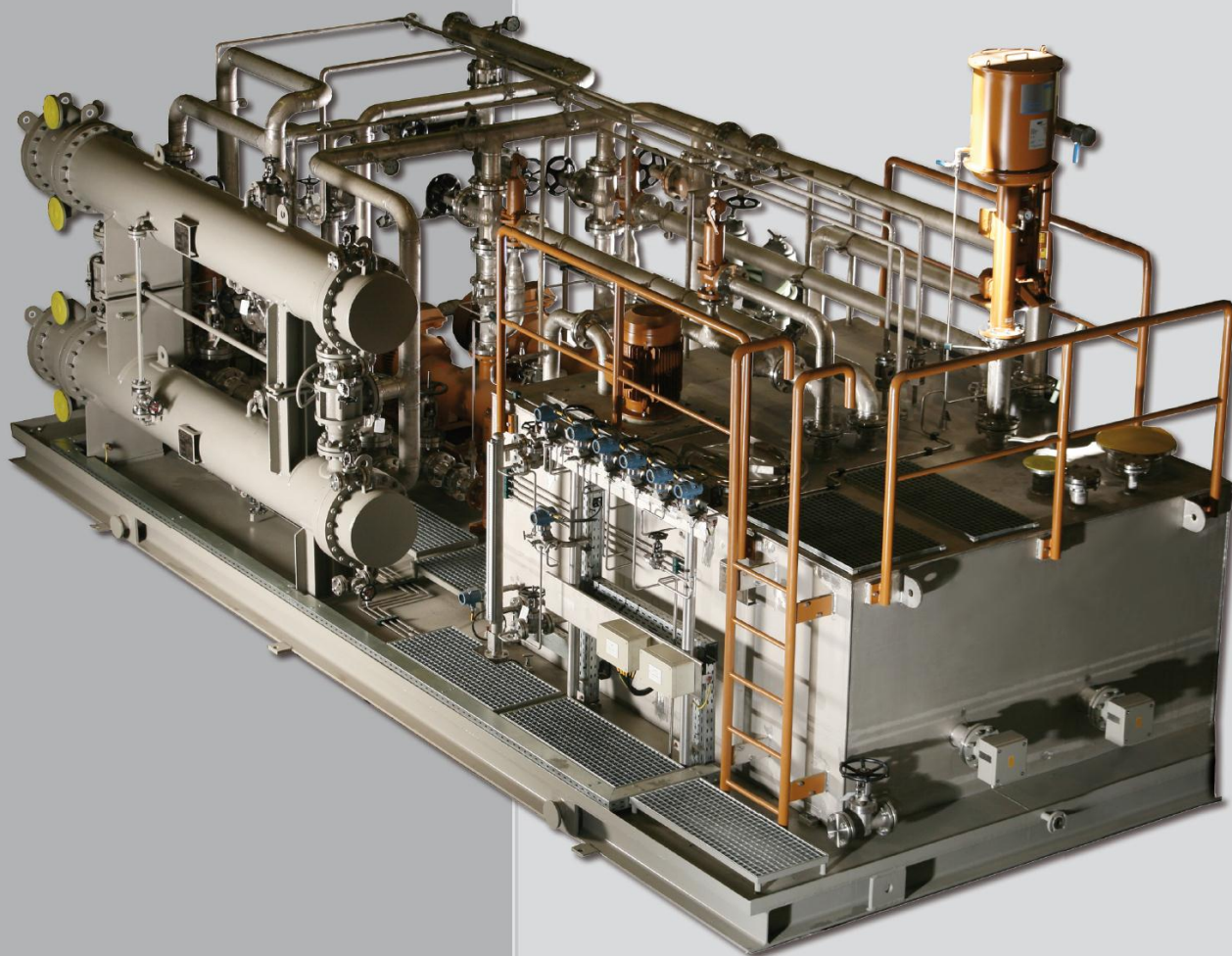


OELTECHNIK®

... the customer care company

МАСЛЯНАЯ УСТАНОВКА
С ФУНКЦИЕЙ ОХЛАЖДЕНИЯ, ОЧИСТКИ И
ДЕГАЗАЦИИ МАСЛА

сделано в Германии



www.oeltechnik.com

МАСЛЯНАЯ УСТАНОВКА

Масляные установки компании OELTECHNIK представляют собой специально сконструированную систему, предназначенную для:

контролируемого охлаждения масла
фильтрации твердых частиц, вызывающих износ подшипников
дегазации масла, поступающего в систему

OELTECHNIK занимается поставками масляных установок на международный рынок более 35 лет. Масляные установки, сконструированные и изготовленные согласно стандарту API 614, являются типовым оборудованием компании OELTECHNIK.

Область применения:

компрессоры
детандеры
системы масляной смазки технологических насосов
паровые турбины
газовые турбины

Характеристики/спектр применения:

Макс. расход масла для смазки	до 3600 л/мин	до 952 гал/мин
Расчетное давление	30 бар	435 фунт/кв. дюйм
Макс. расход для уплотнительного масла	до 250 л/мин	до 66 гал/мин
Расчетное давление	150 бар	2176 фунт/кв. дюйм

Материалы конструкции:

Резервуар, трубопровод	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь
Насосы	углеродистая сталь
КИП	Нержавеющая сталь
Фильтр	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь
Аккумулятор	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь
Маслоохладитель	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь; трубы изготавливаются в соответствии с качеством воды

МАСЛЯНАЯ УСТАНОВКА

Существенные отличительные признаки масляной установки OELTECHNIK:

Установка разработана для бесперебойной работы и долгого срока службы оборудования благодаря оптимизированным габаритам и производительности.

Срок службы 20 лет как минимум

Установка сконструирована таким образом, что обеспечивается доступ ко всем компонентам. Все вентили легко открываются и закрываются. Двигатели и насосы можно без проблем заменить или отрегулировать.

Все инструменты КИПиА, электрические линии и оборудование, чувствительное к возникновению помех, установлены безопасным образом и не могут быть повреждены во время ремонтных работ.

Выбор материалов осуществляется по стандартам API 614 или по требованиям заказчика.

Компания рассчитывает оборудование согласно спецификациям всемирно известным фирм: SHELL-DEP, ARAMCO, DOW, ExxonBP и других.

По требованию заказчика может быть поставлена схема расположения оборудования OELTECHNIK.

OELTECHNIK всегда использует исключительно качественные компоненты.



МАСЛЯНАЯ УСТАНОВКА С функцией охлаждения и дегазации масла

Масляные установки Oeltechnik сконструированы в соответствии со стандартами API 614 и выпускаются в виде консоли. Все основные компоненты (насосы, фильтры, охладители, резервуары для масла, пульт управления) смонтированы непосредственно на несущей фундаментной плите.

Герметичный резервуар для масла из нержавеющей стали оснащенный датчиками уровня, подачи масла, смотровое стекло для контроля над уровнем масла в резервуаре, позволяет регулировать работу установки и соответственно отслеживать инородные примеси.

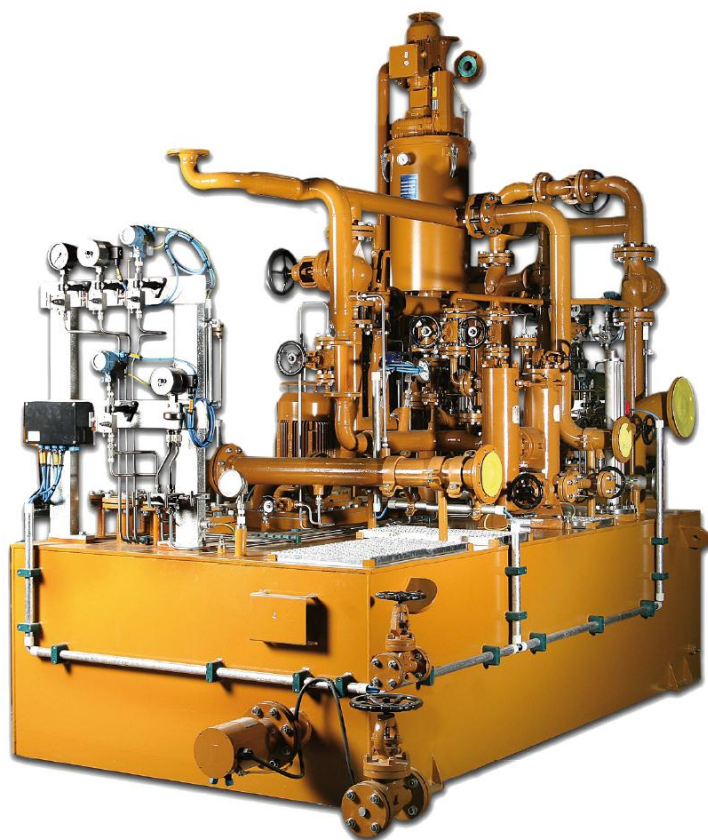
Контрольно-измерительные приборы, электропроводка и измерительный трубопровод расположены с выводом на приборную панель.

Комбинированная установка для центробежного компрессора оснащена специальной анкерной системой под несущей плитой для размещения в сейсмоактивных зонах.

Жесткая несущая плита оснащена также монтажными петлями для перемещения установки.

Дублирующий фильтр, рассчитанный на 100% расход, изготавливается по требованию заказчика в сварном, литом, фрезерованном корпусе. Трубопроводная арматура постоянного потока позволяет переключать поток масла с одного на другой фильтр без влияния на расход или рабочее давление фильтра.

Съемный нагревательный элемент, установленный сверху резервуара для масла, подогревает масло перед запуском в холодное время года в течение 12 часов согласно стандартам API. Уравнительный резервуар для подогретого масла также входит в поставку.



МАСЛЯНАЯ УСТАНОВКА с функцией охлаждения и дегазации масла

Масляная установка поставляется скомпонованной на 1 несущей плите. Пара масляных охладителей сконструированных в соответствии с кодом ТЕМА (Ассоциация предприятий по производству трубчатых теплообменников) тип АEW, смонтированы один над другим. Каждый охладитель рассчитан на 100% тепловую нагрузку при загрязненной рабочей среде.

Площадки на установке выполнены в виде моющихся дренажных решеток для обеспечения безопасного мониторинга работы. Решетки оцинкованы и встроены в несущую плиту установки.



Контактная информация

Представительство в Москве:



ООО «Технологии охлаждения»
8-ая ул.Текстильщиков, дом 11, оф. 411
109129 Москва
Россия

Тел./факс: +7 (499) 176-88-23; 176-87-33
Internet: www.ct-russia.ru
e-mail: office@ct-russia.ru

OELTECHNIK GmbH
Lessingstraße 32
68753 Waghäusel
Germany

OELTECHNIK GmbH
Лессигштрассе 32
68753 Вагхойзель
Германия

Internet: www.oeltechnik.com
e-mail: info@oeltechnik.com

