

Гидравлическое оборудование

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Гидравлическое оборудование

Компактный всасывающий фильтр FH99



- Компактный, легкий. Материал корпуса и крышки: алюминиевое литье
- Предупреждает кавитацию в насосе.
- Простое обслуживание фильтрующего элемента.
- Дифференциальный индикатор давления или дифференциальное реле давления (СВ-ППН).

Серия	Присоединение	Диапазон расхода (л/мин)	Рабочее давление	Номинальная толщина фильтрации (мкм)
FH99	Вход: 1В~ 4В	20 ~ 900	Отрицательное давление	Сетчатый фильтр 74, 105, 149

Модуль всасывания FHG



- Предотвращает попадание загрязнений в резервуар.
- Не требуется менять промывочное масло
- Простое обслуживание, предотвращение попадания воздуха во всасывающую магистраль.
- Дифференциальный индикатор давления или дифференциальное реле давления (СВ-ППН).

Серия	Присоединение	Диапазон расхода (л/мин)	Рабочее давление	Номинальная толщина фильтрации (мкм)
FHG	1/2В ~ 3В	18 ~ 450	Отрицательное давление	Сетчатый фильтр 74, 105, 149

Напорный фильтр FH



- Компактная, прочная и безопасная конструкция.
- Простое обслуживание фильтрующего элемента.
- Простое изменение направления потока.
- Дифференциальный индикатор давления или дифференциальное реле давления (СВ-ППН).

Серия	Присоединение	Диапазон расхода (л/мин)	Рабочее давление (МПа)	Номинальная толщина фильтрации (мкм)
FH34	Rc3/8 ~ 1 1/2	10 ~ 600	3.5, 7, 14, 21	Фильтровальная бумага: 5, 10, 20
FH44	Фланец SSA 15 (1/2В) ~ 80 (3В)	10 ~ 600		
FH54		10 ~ 600		
FH64		10 ~ 600		

Масляный фильтр возвратной магистрали FHBA



- Применяется для фильтрации масел, гидравлической жидкости и СОЖ в возвратных магистралях
- Устанавливается непосредственно на крышке бака
- Жидкость поступает в фильтр из трубопровода через два присоединительных резьбовых отверстия в верхней части корпуса. Отфильтрованная жидкость сливается непосредственно в бак. Эффективная конфигурация снижает общее количество необходимых фильтров.
- Дифференциальный индикатор давления или дифференциальное реле давления (СВ-ППН).

Серия	Присоединение (Rc)	Макс. диапазон расхода (л/мин)	Номинальная толщина фильтрации (мкм)
FHBA	3/4 ~ 1 1/2	150, 300, 400	Бумага: 5, 10, 20 Сетчатый фильтр: 5, 10, 20

Фильтр возвратной магистрали FH100



- Устанавливается на возвратной магистрали.
- Простое обслуживание.
- Дифференциальный индикатор давления или дифференциальное реле давления (СВ-ППН).

Серия	Присоединение (Rc)	Номинальный диапазон расхода (л/мин)	Номинальная толщина фильтрации (мкм)
FH100	3/4 ~ 3	Бумага: 50 ~ 600 Мелкоячеистая сетка 60 ~ 700	Бумага: 5, 10, 20 Мелкоячеистая сетка 74, 105

Фильтр масляный FH150



- Компактный и легкий, благодаря крышке из алюминиевого сплава
- Простое обслуживание.
- Дифференциальный индикатор давления или дифференциальное реле давления (СВ-□□Н).

Серия	Присоединение (Rc)	Номинальный диапазон расхода (л/мин)	Номинальная тонкость фильтрации (мкм)
FH150	1/4 ~ 1/2	5 ~ 20	Бумага: 5, 10, 20

Магнитный сепаратор FHM



- Применяется для очистки масел и СОЖ от металлической стружки. Устанавливается в зоне циркуляции масла или СОЖ между сливной и всасывающей секциями.
- Продлевает срок службы гидравлического оборудования.

Серия	Рекомендуемый объем бака (л)	Скорость потока	Среда
FHM	20 ~ 200	Не более 3 м/мин	FHMN: минеральные масла, водно-гликолевые, эмульсионные жидкости FHMV: фосфорсодержащие смазочные материалы

Охладитель масла с теплообменником из спеченного железа HOWF



- Водоохлаждаемый теплообменник, предназначенный для охлаждения гидравлического масла.
- Компактная конструкция требует меньше пространства для монтажа. От 1/2 до 1/5 размера стандартных масляных охладителей.
- Различные монтажные положения.
- Минимальный перепад давления.
- Эффективное охлаждение масла, благодаря высокой теплопроводности и внутреннему перемешиванию.

Серия	Площадь поверхности (внутренние трубки) м ²	Мощность теплообмена (кВт)	Расход масла (л/мин)	Расход охлаждающей воды (л/мин)
HOWF	0.077 ~ 1.28	5.2 ~ 73	20 ~ 800	40 ~ 125

Охладитель масла с теплообменником из спеченной бронзы HOW



- Водоохлаждаемый теплообменник, предназначенный для охлаждения гидравлического масла.
- Эффективное охлаждение масла, благодаря высокой теплопроводности и внутреннему перемешиванию.
- Компактная конструкция требует меньше пространства для монтажа. От 1/2 до 1/5 размера стандартных масляных охладителей.
- Минимальный перепад давления

Серия	Площадь поверхности (внутренние трубки) м ²	Мощность теплообмена (кВт)	Расход масла (л/мин)	Расход охлаждающей воды (л/мин)
HOW	0.084 ~ 0.75	6 ~ 52	20 ~ 400	25 ~ 100

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://smc.nt-rt.ru> | **эл. почта:** scw@nt-rt.ru