

Алматы (772)465-231
Ангарск (305)560-79-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (851)399-66-64
Барнаул (3852)279-64-68
Белгород (4732)460-23-64
Белогорск (816)232-76-07
Брянск (4832)59-03-02
Владивосток (42)249-20-31
Владикавказ (8672)26-98-48
Владимир (8322) 46-46-18
Волгоград (844)6278-02-88
Волгодонск (8732)66-46-59
Воронеж (473)206-61-73
Самаринбург (343)284-55-89

Ижевск (3412)26-03-08
Иваново (4932)273-34-66
Иркутск (395)279-66-46
Казань (843)206-61-48
Калининград (461)372-03-01
Калуга (4842)60-23-47
Камчатка (3842)60-04-62
Киров (833)268-50-94
Кисловодск (8366)23-41-49
Кострома (904)2277-07-80
Краснодар (861)200-49-90
Красноярск (391)204-63-41
Курск (471)3774-34-64
Курган (352)200-98-47
Липецк (4742)262-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-66-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)203-03-41
Новый Новгород (821)420-08-12
Новороссийск (8643)20-66-81
Новосибирск (383)227-86-73
Норильск (3496)41-32-42
Омск (381)325-46-60
Орел (4862)44-03-42
Самара (8462)337-48-04
Телецк (384)329-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)209-90-27

Пермь (342)465-81-47
Псков-на-Юге (813)338-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саратов (8442)62-86-24
Севастополь (812)399-46-40
Саратов (845)269-38-78
Севастополь (8602)20-31-93
Синферополь (3652)67-13-56
Симферопль (483)226-46-64
Сочи (862)225-73-31
Ставрополь (8652)26-65-13
Сыктывкар (8212)26-60-17
Сургут (3462)27-98-35
Ташев (472)268-69-97

Тверь (4822)63-31-25
Тольятти (8482)62-99-07
Томск (3822)66-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)64-61-98
Улан-Удэ (3012)39-00-51
Ульяновск (8422)26-23-59
Уфа (347)226-48-12
Хабаровск (4212)62-98-04
Челябинск (3532)28-52-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)40-02-64
Чита (3022)28-34-03
Чулым (411)233-98-07
Ярославль (4832)69-50-63

Киргизия (996)312-86-26-47

Россия (495)268-66-70

Казахстан (773)734-052-31

<https://saleo.nt-rt.ru> || sfy@nt-rt.ru

КАТАЛОГ



ПРОИЗВОДСТВО ГИДРАВЛИКИ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ХОЛДИНГ «САЛЕО» ПРЕДЛАГАЕТ ПРОДУКЦИЮ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Насосы-дозаторы гидрообъемного рулевого управления с объемной постоянной от 50 до 800 см³/об, в том числе с линией LS со статическим и динамическим сигналом и приоритетными клапанами, которые позволяют осуществлять одновременную работу второго потребителя от питающего насоса рулевого управления;
- Аксиально-поршневые гидромашины различного рабочего объема;
- Гидростатические трансмиссии;
- Гидрораспределители с механическим, гидравлическим и электромагнитным управлением с пропускной способностью от 16 до 250 л/мин;
- Гидроцилиндры поршневые, плунжерные и телескопические;
- Электрогидравлические блоки управления для различных гидравлических систем;
- Узлы для гидросистем мобильных машин;
- Станочная гидроаппаратура;
- Рукава высокого давления

Предприятия оснащены самыми современными технологиями и оборудованием лучших мировых производителей: Mazak, Blohm, Melchiorre, Studer, Kadia, Stama, Arthur Klink

В процессе производства используются компьютеризованные испытательные стенды, а также лабораторное оборудование для контроля качества продукции.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001-2009, ISO 9001:2008 [Сертификат TuV Thüringen e.V., Германия, № TIC 15 100 159221].



Mazak

ПАЛЕССЕ

ГИДРОУЗЛЫ С МАРКОЙ «САЛЕО» ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ
ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ,
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСНЫХ, КОММУНАЛЬНЫХ
И ДРУГИХ МОБИЛЬНЫХ МАШИНАХ.



САЛЕО

СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DOS



- с открытым центром, без реакции, оснащен двумя антикавитационными, двумя антишоковыми, предохранительными, обратными клапанами в линии P и обратным клапаном в линии P-T;
- рабочий объем – 50...800 см³ /об;
- давление настройки предохранительного клапана – 8...17,5 МПа;
- момент управления на рулевом колесе – 2,5 ... 3,5 Нм;
- максимальное давление на сливе – 2,5 МПа.

ДВУХОБЪЕМНЫЙ НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DOS

- с открытым центром;
- обеспечивает аварийное управление машиной при отключении питающего насоса;
- рабочий объем при работающем питающем насосе – 160...450 см³ /об; в аварийном режиме при отключении насоса – 50...125 см³ /об.



НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DOW



- с открытым центром, без реакции, с обратным клапаном в линии P-T;
- обеспечивает работу рулевого управления, в том числе в безусилительном режиме;
- применяется в комплекте с блоком клапанов типа OVP.

НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DOPB

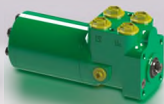
- с открытым центром, без реакции, с дополнительным выводом EF, без клапанов;
- позволяет обеспечить работу дополнительного потребителя от одного питающего насоса без приоритетного клапана, оставляя при этом приоритет за рулевым управлением;
- по требованию заказчика может комплектоваться предохранительными, антикавитационными и антишоковыми клапанами.



СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DLS

- с закрытым центром, без реакции, со статическим сигналом управления в линии LS. Оснащен двумя антикавитационными, двумя антишоковыми и обратным клапанами в линии P-T;
- рабочий объем – 50 ... 800 см³/об;
- в комплекте с приоритетным клапаном типа SKP обеспечивает работу дополнительного потребителя от одного питающего насоса, оставляя при этом приоритет за рулевым управлением.



НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DLD

- с закрытым центром, без реакции, с динамическим сигналом управления в линии LS;
- рабочий объем – 50 ... 400 см³/об;
- в комплекте с приоритетным клапаном типа DKP обеспечивает работу дополнительного потребителя от одного питающего насоса, оставляя при этом приоритет за рулевым управлением.



ДВУХОБЪЕМНЫЙ НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DLD

- с закрытым центром, без реакции, с динамическим сигналом управления в линии LS;
- рабочий объем – 160 ... 450 см³/об;
- в аварийном режиме – 50 ... 125 см³/об.



НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DLSX

- с закрытым центром, без реакции;
- предназначен для работы с усилителем потока типа OSQ;
- рабочий объем – 160 ... 630 см³/об;
- применяется на тяжелых машинах: фронтальных и вилочных погрузчиках, землевозах, карьерных самосвалах.



СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

ПРИОРИТЕТНЫЙ КЛАПАН СКР



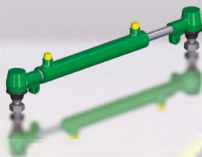
- приоритетный клапан со статическим сигналом управления;
- обеспечивает работу двух потребителей от одного питающего насоса, оставляя приоритет за рулевым управлением;
- максимальная объемная подача на входе – 160 л/мин;
- номинальное давление – 15...18 МПа.

ПРИОРИТЕТНЫЙ КЛАПАН ДКР

- приоритетный клапан с динамическим сигналом управления. Обеспечивает работу двух потребителей от одного питающего насоса, оставляя приоритет за рулевым управлением;
- номинальная объемная подача на входе – 40, 80, 120 л/мин;
- номинальное давление – 16,5 МПа.



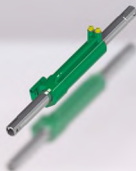
РУЛЕВОЙ ГИДРОЦИЛИНДР ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



- диаметр поршня (max) – 50 мм;
- диаметр штока (max) – 25 мм;
- ход (max) – 400 мм;
- давление – до 20 МПа.

РУЛЕВОЙ ГИДРОЦИЛИНДР С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ ШТОКА

- диаметр поршня – 57...68 мм;
- диаметр штока – 32...45 мм;
- ход (max) – 235 мм;
- номинальное давление – 20 МПа.



ГИДРОЦИЛИНДРЫ

ПОРШНЕВЫЕ ГИДРОЦИЛИНДРЫ

- диаметр поршня (max) – 180 мм;
- диаметр штока (max) – 100 мм;
- ход (max) – 2000 мм;
- номинальное давление – до 30 МПа.



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ГИДРОЦИЛИНДРЫ

- количество ступеней – 2...6;
- диаметр ступеней (max) – 180 мм;
- ход (max) – 6000 мм;
- номинальное давление – до 20 МПа.



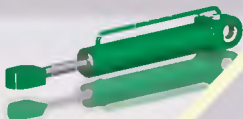
ПЛУНЖЕРНЫЙ ГИДРОЦИЛИНДР

- диаметр плунжера (max) – 100 мм;
- ход (max) – 2000 мм;
- номинальное давление – до 30 МПа.

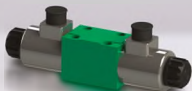


ГИДРОЦИЛИНДР ПОДЪЕМА КАБИНЫ

- со встроенными клапанами;
- диаметр поршня – 45...55 мм;
- номинальное давление – 18 МПа;
- номинальная толкающая сила – 22,9...31,6 кН;
- номинальная тянущая сила – 17,8...25,1 кН.



ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ РГЕ

- Электромагнитное управление;
- номинальный расход – до 60 л/мин;
- давление на входе – до 32 МПа.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ Р16

- условный проход – 8мм;
- номинальное давление – 16 МПа;
- номинальный расход – 16 л/мин;
- диапазон настройки предохранительного клапана – 5...20 МПа;
- количество секций – 1 ... 3;
- 3-х и 4-х позиционные золотники.

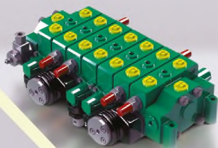


ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ РП70

- номинальный расход – 70 л/мин;
- количество секций – 1...10;
- типы Золотников – 3-х позиционный, 4-х позиционный с «плавающим» положением.

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ RGR100

- номинальный расход – 100 л/мин;
- максимальное давление предохранительного клапана – 30 МПа;
- количество секций – 1...10;
- варианты управления – ручное, тросовое, механический джойстик;
- тип секционных клапанов – комбинированный, антикавитационный, антишоковый;
- типы золотников – 3-х позиционный, 4-х позиционный с «плавающим» положением.



ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ RGG250

- номинальный расход рабочей жидкости – 250 л/мин;
- максимальное давление предохранительного клапана – 30 МПа;
- количество секций – 1...10;
- варианты управления – гидравлическое пропорциональное.



ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ENR

- пропорциональное управление;
- предназначен для автоматической регулировки глубины обработки почвы;
- монтируется на распределители РП70, RGR100.

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ Р80

- моноблочная конструкция;
- номинальный расход – 80 л/мин;
- максимальное давление предохранительного клапана – 20 МПа;
- количество золотников – 3;
- тип управления – ручное;
- тип золотников – 4-х позиционные.



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ КС-3579

- номинальный расход – 80 л/мин;
- условный проход – 20 мм;
- номинальное давление – 25 МПа;
- количество секций – 4;
- тип золотников – 3-х позиционные.

АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ ГИДРОМАШИНЫ



АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ И ГИДРОМОТОРЫ СЕРИИ А1

- рабочий объем – 32...140 см³;
- номинальное давление – до 35 МПа;
- встроенный предохранительный клапан;
- встроенный промывочный клапан;
- для закрытого и открытого контура.

АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ А2

- рабочий объем – 10...28 см³;
- номинальное давление – до 32 МПа;
- встроенный блок обратных клапанов;
- применяется в качестве аварийного насоса рулевого управления.



АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ ГИДРОМОТОРЫ СЕРИИ А3

- рабочий объем – 90...112 см³;
- номинальное давление – до 35 МПа;
- встроенный предохранительный клапан;
- встроенный промывочный клапан;
- для закрытого контура.



АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ГИДРОНАСОСЫ СЕРИЙ В3, В3.1, В3.2

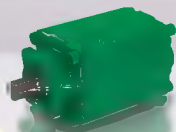
- рабочий объем – 71...140 см³;
- рабочее давление – до 32 МПа;
- встроенный регулятор рабочего объема;
- для открытого контура.



АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ ГИДРОМАШИНЫ

АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ А4

- рабочий объем - 71...112 см³;
- номинальное давление - до 28 МПа;
- для открытого контура;
- предназначены для установки на коробку отбора мощности грузовых автомобилей.



АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ГИДРОНАСОСЫ СЕРИИ B5, B5.1

- рабочий объем - 45...130 см³;
- номинальное давление - до 42 МПа;
- встроенный регулятор рабочего объема;
- для закрытого контура.



АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ГИДРОНАСОСЫ СЕРИИ АА, ААА

- для открытого контура;
- стандартные исполнения рабочих объемов:
112 + 112 см³; 56 + 56 см³; 28 + 28 см³;
112 + 56 см³; 112 + 28 см³; 56 + 28 см³;
112 + 56 + 28 см³; 56 + 56 + 28 см³; 56 + 28 + 28 см³;



АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ А

- рабочий объем 1 секции - 10...135 см³;
- посадочное место для тандемирования;
- для открытого контура.



ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ТРАНСМИССИИ



**ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ
ГСТ 46-46**

- замкнутая гидравлическая система;
- регулируемый гидронасос В5-45... с рабочим объемом 45 см³;
- нерегулируемый гидромотор А1-46Р06... с рабочим объемом 46 см³;
- максимальное давление в системе – 25 МПа;
- встроенная защита от перегрузок.

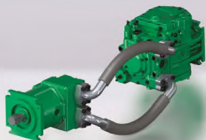
**ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ
ГСТ 112-112**

- замкнутая гидравлическая система;
- регулируемый гидронасос В5.1-112... с максимальным рабочим объемом 112 см³;
- нерегулируемый гидромотор А3-112... с рабочим объемом 112 см³;
- максимальное давление в системе – 45 МПа;
- встроенная защита от перегрузок.



**ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ
ГСТ 130-130**

- замкнутая гидравлическая система;
- регулируемый гидронасос В5.4-130... с максимальным рабочим объемом 130 см³;
- нерегулируемый гидромотор А5-130... с рабочим объемом 130 см³;
- максимальное давление в системе – 45 МПа;
- встроенная защита от перегрузок.



ГИДРОУЗЛЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЕМ

УСИЛИТЕЛИ

ГЛАВНЫЕ ЦИЛИНДРЫ

РАБОЧИЕ ЦИЛИНДРЫ



ГИДРОУЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМ МОБИЛЬНЫХ МАШИН

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (ГИДРОДЖОЙСТИК)

- максимальное давление на входе – 4 МПа;
- редуцируемое давление – 0,58...1,95 МПа.

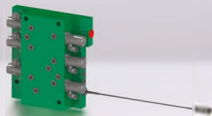
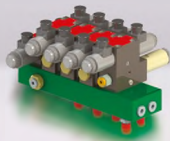


БЛОК ПИТАНИЯ

- настройка редуциционного клапана – 2...6 МПа;
- максимальное давление на входе – 35 МПа.

ГИДРОБЛОКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

- номинальное давление на входе – 16 МПа;
- номинальный поток – до 50 л/мин.



ГИДРОБЛОКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КПП

- номинальное давление на входе – 1,3 МПа;
- номинальный поток – до 16 л/мин.

ГИДРОУЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМ МОБИЛЬНЫХ МАШИН



КРАН РЕВЕРСА

- номинальный расход рабочей жидкости – 33 л/мин;
- максимальное давление рабочей жидкости на входе – 18 МПа.

КРАН 85-4216115

- максимальное давление – 3 МПа;
- максимальные внутренние утечки через золотник – 50 см³/мин.

НАПОРНЫЕ И СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

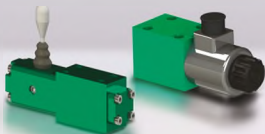
- тонкость фильтрации – 10...25 мкм;
- номинальный поток – 40...200 л/мин.

ФИЛЬТРЫ-САПУНЫ

- номинальная тонкость фильтрации – 25 мкм;
- максимальный поток воздуха – 168 л/мин;
- сопротивление потоку воздуха – не более 37 Па.



СТАНОЧНАЯ ГИДРАВЛИКА



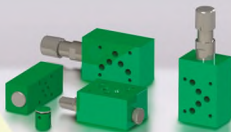
СТАНОЧНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

- ручное и электромагнитное управление;
- номинальный расход – до 60 л/мин;
- давление на входе – до 32 МПа.

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

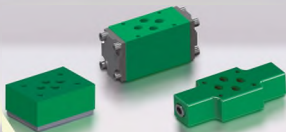
КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ



СТАНОЧНАЯ ГИДРАВЛИКА

ГИДРОЗАМКИ, ДРОССЕЛИ

- ввертного и фланцевого типа;
- номинальный поток – 80 л/мин.



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ МАНОМЕТРОВ

- давление на входе – 32 МПа;
- внутренняя герметичность – 150 см³/мин;
- сила управления – не более 60 Н.

РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- условный проход – от 6 до 50 мм;
- рабочее давление – до 25 МПа.



СЕДЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



СЕДЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

- масса – 150 кг;
- класс устройства – G 50-X;
- минимальные углы отклонения:
 - вокруг X +/- 12°; вокруг Y +/- 90°;
 - вокруг продольной оси +/- 3°;
- вертикальная масса, передаваемая прицепом, – 20 т.



Алматы (077)495-231
Актарск (3955)60-70-88
Архангельск (0182)63-90-72
Астрахань (0513)90-46-04
Барнаул (3852)73-64-60
Белгород (472)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4833)59-63-52
Бурятия (423)345-28-31
Владимир (0922)20-80-48
Владивосток (8922) 40-40-18
Волгоград (844)270-93-48
Волгодонск (817)206-41-59
Воронеж (473)204-55-73
Екатеринбург (343)84-55-48

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (4032)77-24-06
Иркутск (395)778-86-46
Казань (843)006-81-48
Калининград (4812)72-03-81
Калуга (486)380-23-07
Камчатка (3842)85-04-82
Киров (8332)66-62-64
Кисловодск (486)23-41-48
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)083-60-80
Красноярск (391)304-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)56-80-87
Липецк (4742)52-38-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)208-04-70
Мурманск (8152)59-64-83
Израильские Члены (852)20-53-41
Навальный Нотариат (831)620-68-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)207-86-73
Новосибирск (383)041-32-12
Новосибирск (383)207-86-73
Новосибирск (383)041-32-12
Омск (3812)21-66-80
Орел (4862)84-63-42
Оренбург (3532)37-48-04
Пenza (8412)23-11-16
Петрозаводск (8142)25-88-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (343)285-01-07
Ростов-на-Дону (863)288-18-15
Рязань (0812)46-61-64
Самара (846)206-83-16
Саратов (845)223-96-34
Санкт-Петербург (812)389-46-40
Саратов (845)240-38-70
Севастополь (869)232-21-82
Симферополь (0652)67-13-56
Смоленск (4812)39-41-54
Сочи (862)225-73-31
Ставрополь (862)202-62-13
Сыктывкар (3312)25-55-17
Сургут (3462)277-08-35
Тамбов (4732)50-40-07

Тверь (4822)63-31-25
Тольятти (8462)63-91-87
Томск (3822)84-41-53
Тула (4872)33-79-07
Тюмень (3462)66-21-18
Ульян-Уд (3812)55-07-51
Ульяновск (4622)24-23-59
Уфа (347)329-48-12
Хабаровск (4212)80-88-04
Челябинск (351)202-83-87
Челябинск (351)202-83-81
Череповец (8302)49-00-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-86-07
Ярославль (4852)69-03-83

Киргизия (096)312-86-26-47

Россия (495)208-04-70

Казахстан (7727)34-852-31