КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

РУЛЕВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Гидрообъёмные рулевые управления (steering units)
и орбитальные гидромоторы (orbitrol motors)

yofen.tech
Гидравлические компоненты и запчасти для спецтехники

О каталоге

Каталог охватывает два направления гидрообъёмного рулевого управления: рулевые гидрораспределители (steering units) и орбитальные гидромоторы (orbitrol motors). Продукция ориентирована на ремонт и обслуживание колесной спецтехники: погрузчиков, экскаваторов-погрузчиков, катков, телескопических погрузчиков, сельхоз- и коммунальных машин.

Ассортимент сгруппирован по производителям-прототипам. Позиции поставляются в исполнении аналогов: параметры соответствуют прототипу, при заказе указывается полный код или OEM-номер заменяемого узла. Модификации, не перечисленные в таблицах, подбираются по запросу.

Примечание. Перечни серий в таблицах отражают типовую номенклатуру соответствующих серий; точную доступность конкретных типоразмеров и исполнений уточняйте при заказе.

1. Рулевые гидрораспределители (Steering Units)

Гидрообъёмные рулевые управления (ГОРУ) для руления без связи с рулевым валом: тракторы, погрузчики, катки, экскаваторы-погрузчики, коммунальная техника. По исходной базе ассортимент представлен сериями Danfoss, Eaton и M+S Hydraulic.

Производитель	Серии	Типовые исполнения и рабочие объёмы
Danfoss	OSP (OSP2S/OSP3S/OSP4S), OSPB, OSPC, OSPL, OSPQ, OSPF, OSPU	Рабочие объёмы 40–1250 см³/об; безреактивное и реактивное исполнение; исполнение с нагрузкочувствительным контуром (L); датчики и постовые клапаны — по запросу
Eaton	Char-Lynn Series 2000, 3000, 5000, 7000; TS (TorqueStar)	Типоразмеры 100–1000 см³/об; варианты с клапаном ограничения давления и интегрированными клапанами; фланцевые и постовые крепления
M+S Hydraulic	EH (EH80…EH1000), OLS/OLW	Рабочие объёмы 80–1000 см³/об; исполнение с нагрузкочувствительной линией; совместимость по присоединениям с прототипами

Для заказа достаточно указать полный код прототипа (например, OSPC 100 ON) или OEM-номер — подберём аналог по рабочему объёму, типу присоединений и исполнению.

2. Орбитальные гидромоторы (Orbitrol Motors)

Орбитальные (героторные) гидромоторы для приводов шнеков, вентиляторов, транспортёров, рулевых и вспомогательных контуров спецтехники. По исходной базе — серии Danfoss, Eaton, Parker и M+S Hydraulic.

Производитель	Серии	Особенности
Danfoss	OMP, OMPX, OMR, OMS, OMSW, OMT, OMV, OMH	Широкая линейка от OMP (компактные) до OMV (высокое давление); валы, фланцы и порты в исполнениях прототипов
Eaton	Char-Lynn: серии S, T, 2000, 4000, 6000; H-серия	Моторы общего назначения и для высоких нагрузок; валы со шлицами и шпонкой; дренаж — по исполнению
Parker	TG, TM, TE, TF, TB	Гамма рабочих объёмов от компактных до высокомоментных; совместимость посадочных размеров с прототипами
M+S Hydraulic	MR, MRH, MPS, MPR, MS, MSE, MHT, MMT	Моторы стандартного и высоконагруженного исполнения; валы, тормоза, клапаны — по запросу

Типовые применения: приводы шнеков и вибраторов дорожных машин, рулевые контуры, приводы вспомогательного оборудования, вращение конвейеров. Подбор по рабочему объёму (см³/об), давлению и типу вала.

3. Смежные позиции

В ассортиментной базе также доступны смежные группы, связанные с гидравликой рулевого управления и ходовой части:

Группа	Примеры серий
Направляющие и распределители	WE6/WE10, WEMM, Z2S, SV/SL; моноблочные и секционные распределители с ручным и электромагнитным управлением
Клапаны давления и расхода	DBD, ZDB, DB/DBW, DZ, DA/DAW, DR, Z2FS, 2FRM
Насосы и моторы	Rexroth A4VG/A4VSO/A10VO/A11VO, Kawasaki K3V/K5V, Sauer-Danfoss 90R/90M и др.
Редукторы	Планетарные GFT/GFB 17–330, GFB 65/84

Отдельные каталоги по клапанам и по насосам с OEM-таблицами размещены на сайте yofen.tech.

4. Как заказать

Для подбора рулевого механизма или орбитального мотора укажите:

№	Данные для заказа
1	Полный код прототипа (производитель, серия, типоразмер, исполнение) или OEM-номер заменяемого узла
2	Рабочий объём (см³/об) и максимальное давление контура
3	Марка и модель техники (при подборе по применению)
4	Присоединения: резьба портов, тип фланца, форма вала
5	Требуемое количество и сроки поставки

Контакты

Полная контактная информация и форма запроса — на сайте yofen.tech. Заявки можно направлять со страницы раздела «Рулевые механизмы»; ответ с подбором аналога и условиями поставки предоставляется в кратчайшие сроки.

Каталог подготовлен на основе ассортиментной базы Elephant Fluid Power (Hebei). Информация о продукции носит справочный характер и может уточняться; перед заказом согласуйте характеристики и совместимость.