

**Взаимозаменяемы со всеми насосами
аналогичной конструкции**

**Насосы серии «MASTER»
рабочими объемами 10, 25, 32, 40, 50, 100 см³:**

- **Полностью ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ со всеми насосами (серии «У», «УК», В», «Д») и другими насосами аналогичной конструкции других производителей;**
- **Рассчитаны для работы в гидросистемах с номинальным давлением 16 МПа;**
- **Предназначены для использования на сельскохозяйственной, строительной, дорожной, лесной, коммунальной и другой технике.**

На данный момент насосы серии «MASTER» поставляются на сборочные конвейеры таких заводов как:  **BELARUS** Минский тракторный завод,  «ЧТЗ- Уралтрак»,  МАЗ,  автозавод «Урал»,  Ташкентский тракторный завод,  «Саранский завод автосамосвалов»,  «Брянский Арсенал»,  «Курганмашзавод»,  **amkor** «Амкордор»,  «Дормаш» г. Орел,  «Мценский завод коммунального машиностроения»,  «Пинский завод средств малой механизации»,  Алтайский моторный завод и другие.



**Насосы «MASTER» -
это принципиально новое решение
в области повышения надежности
гидросистем мобильных машин.**

Гидросила

Украина, 25002, г. Кировоград, ул. Орджоникидзе, 7
Тел./факс: +38 (0522) 35-83-41, 35-83-48; E-mail: org@kpk.net.ua

www.hydroсила.com



**НАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ
ОТ ВЕДУЩЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

СЕРИЯ MASTER

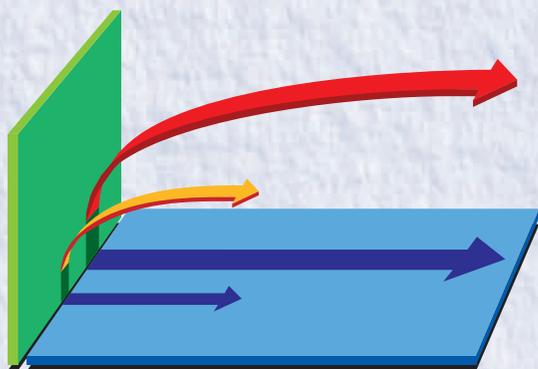
ресурс

+100%



ВЫГОДА ЕСТЬ! ПРОВЕРЕНО!

РЕСУРС РАБОТЫ БОЛЬШЕ на 100% и составляет 2 000 000 циклов



ресурс
+100%

Увеличен срок службы всей гидросистемы

Для данной серии были специально разработаны шестерни с более совершенным эвольвентным зацеплением, что позволило значительно **снизить пульсацию рабочей жидкости, уменьшить шум насоса и увеличить долговечность всей гидросистемы.**

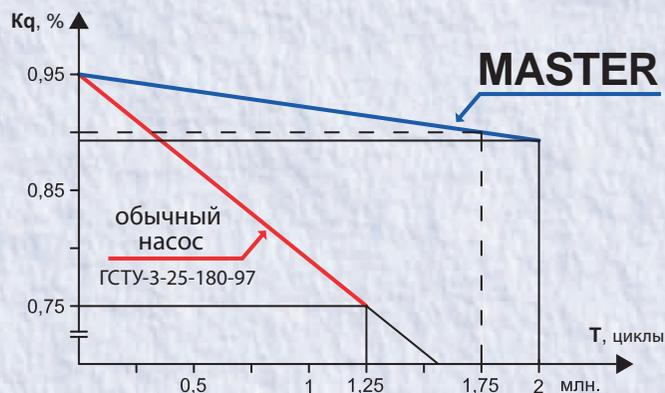


z=11 зубьев
«MASTER»



z=8 зубьев
НШ «плоский»

СТАБИЛЬНЫЙ КПД в течение всего срока службы насоса



В течение всего ресурса работы насоса серии MASTER **происходит незначительное снижение его КПД (до 10%)** относительно показателей для обычного насоса.

По ОСТУ допускается снижение КПД до 20% при наработке в 1 000 000 циклов.

Современные конструкционные материалы и оборудование



Совершенствование методов изготовления деталей с применением современного обрабатывающего оборудования обеспечивает высокую точность исполнительных размеров этих деталей.

БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ

Стабильный КПД обеспечивает экономию топлива на работу гидросистемы до 7% в сравнении с обычными насосами.

ЭКОНОМИЯ
топлива **7%**

НОУ-ХАУ «ГИДРОСИЛЫ»

Насосы серии «MASTER» разработаны с учетом многолетнего опыта «Гидросилы» и других всемирно известных компаний в области производства шестеренных насосов.