

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПОРШЕНЬ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ

Бурового насоса, модели F-800/1000/1300/1600

API Spec 7K-0335

1. Назначение

Поршень бурового насоса F-800/1000/1300/1600 является сменной деталью цилиндропоршневой группы гидравлической части бурового насоса серии F и его модификаций. Предназначена для нагнетания, изменения подачи и давления промывочной жидкости при эксплуатации бурового насоса.

2. Технические данные

Наименование: Поршень полиуретановый

Обозначение: F-800/1000/1300/1600

Габаритные размеры, мм:

D сердечника	100	110	120	130	140	150	160	170	180
D манжеты, +1,0/-0,5	103	113	123	133	143	153	160	173	183
Высота	85	85	85	85	85	85	85	85	85

Твердость манжеты (полиуретан) по Шору А ≥ 92

3. Комплект поставки

Поршень полиуретановый бурового насоса F-800/1000/1300/1600, шт.

100 мм	110 мм	120 мм	130 мм	140 мм	150 мм	160 мм	170 мм	180 мм

Паспорт на партию – 1 шт.

Изготовитель: PETRO-MASTER EQUIPMENT Co., Ltd. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Room 2817, Building 4, No.588 Shuhui Road, Qingyang District, Chengdu, Sichuan, КИТАЙ, 610000. Изготовлено по заказу и под инспекционным контролем компании ООО «Импорттехсервис».

4. Материалы изготовления

Поршень полиуретановый бурового насоса F-800/1000/1300/1600 изготовлен согласно чертежу (прилагается).

Сердечник поршня поз.1, изготовлен из материала: Сталь 45 (ГОСТ 1050-2013). Предел текучести ≥ 375 МПа.

Манжета поршня поз.2 изготовлена из полиуретана PU. Предел прочности при растяжении, МПа, не менее – 30. Твердость по Шору А ≥ 92 . Масло-бензостойкость – средняя. Цвет манжеты – рубиново-красный.

Внимание:

Неустойчив к средам, содержащим: ацетон, азотную кислоту, соединений, содержащих большой процент хлора (соляная кислота, жидкий хлор), формальдегида, муравьиной и фосфорной кислоты, скипидара, толуола.

5. Маркировка и упаковка

Поршень полиуретановый бурового насоса F-800/1000/1300/1600 маркируется ударным способом на торце сердечника. Маркировка включает знак изготовителя и серийный номер втулки.

Поршень полиуретановый бурового насоса F-800/1000/1300/1600 упаковывается в полиэтиленовую пленку, картонную коробку.

На упаковку наносится (клеится) бирка с обозначением изделия.

6. Консервация и хранение

Консервация изделия произведена: маслом консервационным. Производить расконсервацию перед использованием изделия не требуется.

Климатическое исполнение изделия УХЛ1 ГОСТ 15510. Условия хранения и транспортировки в соответствии ГОСТ 15510.

7. Условия эксплуатации и рабочая среда.

Промывочная жидкость – раствор плотностью до 2,0 г/см³, температурой до 80 град С, с примесью нефти по объему не более 80%, содержание включений микротвердостью свыше 1200 МПа до 1% по объему, без применения утяжеленных железорудных порошков. Показатель pH раствора 6 – 10. Давление бурового раствора (номинальное): диаметр поршня 100 мм – 34,5МПа; диаметр поршня 170 мм – 13,6МПа, рабочее давление не более: 34,5 МПа. Жидкостная система вливания нормальная, в системе охлаждения втулок и поршней отсутствует примесь бурового раствора, присутствует масло или СОЖ, обслуживание насоса производится в соответствии с Инструкцией по эксплуатации бурового насоса, выданной заводом-изготовителем.



№РОСС CN.HE06.H04024



№РОСС RU.32311.OC04.CMK01.3282

8. Гарантии

Нормативный срок службы (по технической документации изготовителя) – 200 часов.
Гарантийный срок хранения изделия 12 месяцев с даты поставки в эксплуатирующую организацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления. Гарантия утрачивает силу в случае:

- не соблюдения условий раздела 7;
- не соблюдения условий Инструкции по эксплуатации и обслуживанию бурового насоса, выданной заводом-изготовителем.
- повреждений возникших при несоблюдении условий хранения, транспортировки, погрузки/выгрузки, монтажа.

9. Приемка

Раздел изготовителя		Раздел получателя		
Дата изготовления:		Дата получения		_____ подпись
Дата консервации:		Дата переконсервации		_____ подпись
Дата упаковки:		Дата сдачи на хранение		_____ подпись
Дата отгрузки:		Контролер ОТК		_____ подпись



ИНН 1841081056; КПП 184101001
АО «АЛЬФА-БАНК»
ФИЛИАЛ «НИЖЕГОРОДСКИЙ»
БИК 042202824
р/с 40702810829100001036

ООО «Импортехсервис»
426077, Удмуртская республика
г. Ижевск, ул. Пушкинская 284А-401
8(3412) 27-16-18; 8-800-350-6218
info@зипбурнасос.рф