9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации.
- Изготовитель гарантирует безотказную работу в течении 12 месяцев со дня покупки при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

10. Дополнительные сведения

Предприятие – ООО «СМТ» не несет ответственности за вышедшие из строя насосы, которые эксплуатировались потребителем с нарушением указаний по техническому обслуживанию и эксплуатации, приведенных в настоящем руководстве.

Руководство по эксплуатации не отражает незначительных конструктивных изменений в изделии, не ухудшающих приведенных характеристик и внесенных изготовителем после подписания к выпуску в свет данного руководства, а также изменений в комплектующих изделиях и документации, поступающей с ними.

Предприятие ООО «Силовые Моментные Технологии»

ООО "Силовые Моментные технологии" (ООО "СМТ")
195279 Санкт-Петербург
Шоссе Революции 64 корпус 102 тел.8(812)363-19-12
многоканальный. http://smt-power.ru
mailto: mail@titantool.ru

Заводской номер Б/н

М.П. Дата выпуска «__» _____ 2019г.

Начальник ОТК _____

СИЛОВЫЕ МОМЕНТНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

28Р80

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

_____

2019 г.

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ содержит краткое техническое описание, инструкцию по эксплуатации и другие сведения, необходимые для обеспечения правильной эксплуатации. Отдельные конструктивные особенности и изменения, не влияющие на правила эксплуатации и техническое обслуживание, могут быть не отражены.

Возможны расхождения между техническим описанием и реальной конструкцией, которые связаны с постоянным техническим усовершенствованием изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Насос ручной гидравлический 28Р80 (в дальнейшем насос) предназначен для подачи рабочей жидкости в гидроприводы силовых механизмов. Насос имеет ручной привод и может работать в любом пространственном положении. Климатическое исполнение УХЛ.

Категория размещения по ГОСТ 15105-69.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Обозначение	28Р80
Max. Рабочее давление, кг/см2 (МПа)	2800 (280)
Подача, см3/двойной ход, 1-я ст./2-я ст.	32/2,5
Объем масла, л	1,98/2,25
Габариты мм: ДхШхВ	580х65х120
Масса, не более, кг	8,5

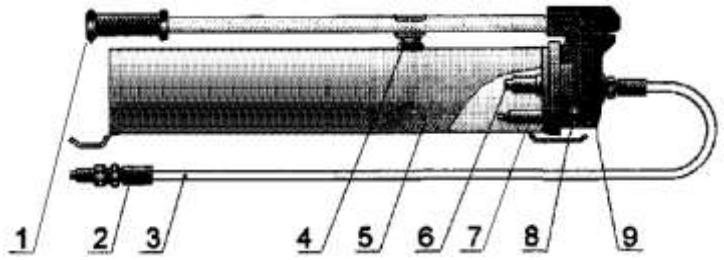
Внимание! По заявке насос может быть доукомплектован рукавами любой длины, распределителями и пр.

3. УСТРОЙСТВО

Основными деталями насоса являются:

1 – рукоятка; 2 – гидравлическая полумуфта, снабженная подпружиненным запорным клапаном; 3 – рукав высокого давления;

4 – замок пробки маслобака; 5 – маслобак; 6 – фильтр; 7 – предохранительный клапан; 8 – вентиль сливного клапана; 9 – корпус



4. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

При поднятии рукоятки ступенчатый плунжер движется вверх. При этом в полостях корпуса образуется разряжение, под действием которого происходит всасывание масла из маслобака через фильтр и всасывающие клапаны. При опускании рукоятки всасывающие клапаны закрываются и жидкость, преодолевая сопротивление пружин напорных клапанов, попадает к потребителю, присоединенному к насосу. Когда давление рабочей жидкости достигает определенного значения, срабатывает клапан управления потоком жидкости и соединяет ступень низкого давления со сливом. После этого на потребителя работает только ступень высокого давления. Когда давление жидкости в системе превышает допустимое значение, срабатывает предохранительный клапан, предохраняя систему от перегрузки. При отвинчивании сливного клапана линия соединяется с маслобаком. **Во избежание попадания избыточного давления в бак насоса при работе, отворачивайте заливную пробку на 1,5 оборота. Насос должен находиться на ровной поверхности.**

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- К работе с насосом допускается персонал, ознакомленный с настоящим паспортом и прошедший инструктаж по техники безопасности. При проведении работ насос должен быть в исправном состоянии. Течь масла в местах соединений не допускается.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- работать с жидкостями, на которые изделие не рассчитано;
- работать при наличии не герметичности в соединениях и рукавах;
- превышать максимальное давление.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание проводится не реже одного раза в месяц и включает внешний осмотр, удаление грязи с наружных поверхностей, проверку работы. Течь масла в местах соединений не допускается.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Насос должен храниться в сухом, закрытом помещении.

При длительном перерыве в работе (свыше 6 месяцев), рекомендуется произвести консервацию изделия.

- очистить изделие от грязи, протереть насухо от влаги;
- покрыть консервационным маслом К 17 ГОСТ 10877-76;
- изделие обернуть парафинированной бумагой, обвязать шпагатом.

Насос разрешается транспортировать любым видом транспорта.