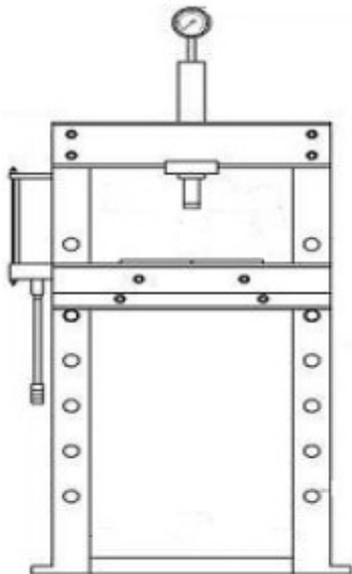


# **OPTIMUS**

*Heavy Duty*



## **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС**

**OPT-212F**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

ООО «Видеркрафт РУС»

8-800-250-30-80

[www.wiederkraft.ru](http://www.wiederkraft.ru)

## 1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### 1.1 Краткое описание

Напольный гидравлический пресс WIEDERKRAFT используется в частных гаражах, автосервисах, на станциях технического обслуживания, а также на производстве. Жесткая рама отличается высоким уровнем прочности. Модель проста в работе и приводится в действие изменением положения рукояти-рычага.

Внимание! Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что гарантирует длительную и безопасную работу при условии соблюдения изложенного здесь руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию. Эксплуатация должна производиться в соответствии с руководством и строго по назначению!

### 1.2 Технические характеристики:

Максимальная нагрузка	12 т
Рабочий диапазон	77-917 мм
Ход штока цилиндра	180 мм
Ширина стола	510 мм

## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 2.1 Пресс должен регулярно обслуживаться квалифицированным персоналом. Содержите пресс в чистоте для эффективной и безопасной работы.
- 2.2 Максимальная нагрузка 12 тонн, см. технические характеристики. Не превышайте максимальную нагрузку. Никогда не прилагайте избыточного усилия на рабочую деталь.
- 2.3 Не допускайте детей и посторонних к рабочей зоне. Всегда используйте средства индивидуальной защиты.
- 2.4 В процессе работы необходимо удерживать равновесие и использовать подходящую, нескользящую обувь.
- 2.5 Используйте пресс на прочной, ровной, сухой и нескользящей поверхности, способной выдержать груз. Поверхность всегда должна быть чистой, сухой и свободной от посторонних предметов. Рабочее место должно быть хорошо освещено.
- 2.6 Каждый раз перед началом работы с прессом необходимо проводить его осмотр. Не используйте пресс при обнаружении погнутых, сломанных, треснувших, протекающих или поврежденных иным образом частей, или если пресс получил сильный удар.
- 2.7 Убедитесь, что все болты и гайки тщательно затянуты.
- 2.8 Убедитесь в том, что груз помещен по центру штока цилиндра и надежно закреплен.
- 2.9 При работе с прессом необходимо беречь руки и пальцы от частей пресса, которые могут двигаться, сходиться или расходиться.
- 2.10 Нельзя вносить изменения в конструкцию пресса.
- 2.11 Не подвергайте прессованию пружины или иные детали, которые могут стать причиной травм. Никогда не находитесь перед нагруженным прессом и никогда не оставляйте нагруженный пресс без присмотра.
- 2.12 Не используйте пресс в состоянии физической усталости, под воздействием алкоголя, наркотиков, или седативных средств.
- 2.13 Не допускайте неквалифицированный персонал до работы с прессом.
- 2.14 Не используйте тормозную жидкость или любую другую неподходящую жидкость; избегайте смешивания различных видов жидкостей при добавлении гидравлической жидкости. Используйте только высококачественную гидравлическую жидкость для домкратов.
- 2.15 Не подвергайте пресс воздействию осадков или других неблагоприятных погодных явлений.
- 2.16 Если требуется ремонт и/или замена каких-либо частей пресса, необходимо обратиться за квалифицированной технической помощью; необходимо использовать только оригинальные запасные части.

**OPTIMUS**  
Heavy Duty

### 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

#### 3.1 Сборка

3.1.1 Прикрепите основание (20) к левой стойке и нижней поперечине (22) используя гайку (39), затем прикрепите вторую опору основания к правой стойке и нижней поперечине.

3.1.2 Установите раму пресса в вертикальное положение, прикрепите две верхние поперечины к левой и правой стойкам (19) посредством гайки, стопорных шайб и шайб.

3.1.3 Поместите верхнюю пластину (6) на верхнюю поперечину, вставьте болты (5) в боковые отверстия в верхней пластине, вставьте шток в центральное отверстие в верхней пластине.

3.1.4 Закрутите верхнюю круглую гайку (7) на гидроцилиндре до упора, затем наденьте нижнюю пластину (8) на гидроцилиндр через болт (5), зафиксируйте верхнюю и нижнюю пластины, надев шайбу (9) на болт (5) и затянув гайку (10).

3.1.5 Вставьте опорные пальцы (18) в отверстия на стойках, затем установите стол (17) на опорные пальцы.

3.1.6 Зафиксируйте насос в сборе при помощи болта (50) и шайб, затем вставьте рукоятку (24) в основание для рукоятки.

3.1.7 Соедините фитинг гидравлического шланга (51) с соединительной гайкой (52) и прикрепите манометр (1) к соединительной гайке наверху гидроцилиндра (3).

3.1.8 Затяните все болты и винты.

#### 3.2 Порядок работы

Внимание! Перед первым использованием пресса необходимо удалить воздух из гидравлической системы. Откройте клапан опускания, повернув его против часовой стрелки и прокачайте несколько раз насос для устранения воздуха. Проверьте состояние оборудования. Не эксплуатируйте пресс при обнаружении неполадок и/или поломанных деталей.

3.2.1 Поместите опорные пластины (16) на станину, затем установите предмет, к которому будет прикладываться усилие.

3.2.2 Закройте опускной клапан, повернув его по часовой стрелке до упора.

3.2.3 Прокачайте ручку до тех пор, пока шток не приблизится к рабочей детали.

3.2.4 Убедитесь, что деталь располагается ровно по центру штока.

3.2.5 Прокачайте ручку насоса, чтобы приложить нагрузку с детали.

3.2.6 По завершению медленно и осторожно снимите нагрузку, повернув опускной клапан против часовой стрелки.

3.2.7 После того, как шток вернется в изначальное положение, уберите рабочую деталь.

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

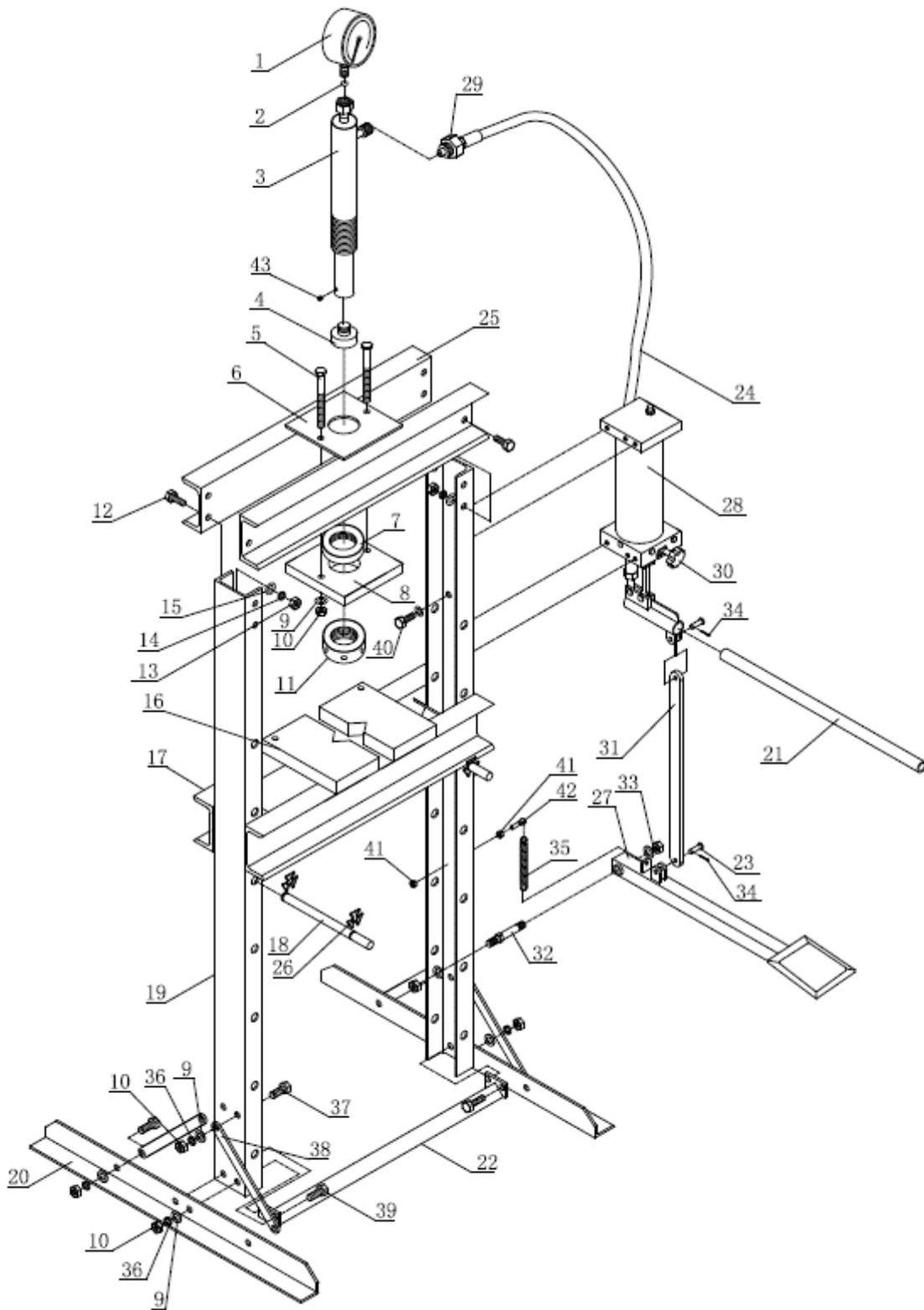
4.1 Следите, чтобы пресс оставался чистым. Протирайте пыль снаружи и смазывайте периодически соединения и все подвижные части пресса.

4.2 Если пресс длительное время не эксплуатируется, хранение стоит осуществлять в сухом месте с полностью опущенным штоком цилиндра и поршнем.

4.3 Если производительность пресса падает, удалите воздух из гидравлической системы как указано в пункте 3.2.

4.4 Регулярно проверяйте гидравлическую жидкость: снимите пробку масляного фильтра (53) на насосе, если гидравлическая жидкость не соответствует требованиям, замените её высококачественной гидравлической жидкостью для домкратов. Затем верните пробку на место и проведите процедуру удаления воздуха из гидравлической системы.

**OPTIMUS**  
Heavy Duty



**OPTIMUS**  
Heavy Duty

NO	Артикул	Наименование	Кол-во	NO	Артикул	Наименование	Кол-во
1	1	Манометр	1	23	23	Штифт	2
2	2	Нейлоновая шайба	1	24	24	Шланг	1
3	3	Цилиндр	1	25	25	Верхняя рама	2
4	4	Гнездо	1	26	26	Стопорное кольцо	4
5	5	Болт	2	27	27	Педаль	1
6	6	Монтажная пластина 1	1	28	28	Насос	1
7	7	Верхняя гайка	1	29	29	Соединение	1
8	8	Монтажная пластина 2	1	30	30	Выпускной клапан	1
9	9	Шайба	18	31	31	Соединительная планка	1
10	10	Гайка	14	32	32	Штифит	1
11	11	Нижняя гайка	1	33	33	Гайка	2
12	12	Болт	8	34	34	Штифт	2
13	13	Гайка	8	35	35	Пружина	1
14	14	Стопорная шайба	8	36	36	Шайба	14
15	15	Шайба	10	37	37	Болт	8
16	16	Блок пластины	2	38	38	Опора	4
17	17	Рама	1	39	39	Болт	4
18	18	Штифт	2	40	40	Болт	4
19	19	Столб	2	41	41	Гайка	2
20	20	Основание	2	42	42	Болт	1
21	21	Ручка	1	43	43	Винт	1
22	22	Траверса	1				

**OPTIMUS**  
Heavy Duty

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС ОПТ-212F

Зав. № \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Срок гарантии 1 год \_\_\_\_\_

Наименование \_\_\_\_\_

и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись получателя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ОТК изготовителя

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ОТК изготовителя

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ОТК изготовителя

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

По вопросам гарантийного обслуживания и приобретения комплектующих:

**(812) 325-30-10**

**8-800-250-30-80**