

# OERTZEN 312 PROFI/PROFI E 314 PROFI/PROFI E (ОРЦЕН 312 ПРОФИ/ПРОФИ Е, 314 ПРОФИ/ПРОФИ Е)



OERTZEN 312 Profi

Промышленные аппараты высокого давления — самые компактные из модельного ряда Oertzen. Питание серии Profi 220 В, серии Profi E 400 В.  
Насос с промышленным двигателем способен работать 24 часа в сутки.  
Укомплектован шлангом и пистолетом для мойки поверхностей.

Технические данные	OERTZEN 312 Profi	OERTZEN 314 Profi	OERTZEN 312 Profi E	OERTZEN 314 Profi E
Артикул, №	10000303	10000302	10000307	10000309
Давление рабочее макс., бар	170	140	170	140
Подача воды, л/ч (л/мин) (регулируется)	620 (10,34)	760 (12,67)	620 (10,34)	760 (12,67)
Привод электрический	230 В / 1 ф. / 50 Гц		400 В / 3 ф. / 50 Гц	
Мощность потребляемая, кВт	3,5			
Давление максимальное, бар	190	160	190	160
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки, 1420 об/мин			
Габариты (Д x Ш x В), мм	500 x 280 x 310			
Масса, кг	38			
Шасси	рама на виброопорах			
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)			
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш режим самовсасывания до 1 м			
Сила отдачи пистолета, Н	33	30	33	30
Уровень шума Lp/Lw, дБ	71/81	760 (12,67)	620 (10,34)	760 (12,67)
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	1 760	1 770	1 760	1 770
Подача воды, л/ч (л/мин) (регулируется)	620 (10,34)	760 (12,67)	620 (10,34)	760 (12,67)
Коэффициент использования	24 часа/сутки			
Оснащение серийное	манометр система Bypass фильтр-сеточка входной сменный промываемый инжектор моющего средства (комплект) электрический кабель 4 м с вилкой			
Комплектация поставки	шланг ВД JET 300 бар 10 м с защитой от перегиба пистолет удлинённый вращающийся соединитель копье сдвоенное 490 мм нержавеющей с рукояткой-регулятором давления форсунки ВД и НД с защитой			

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Мойка фасадов, крыш, полов, придомовых дорожек, контейнеров, от лёгких загрязнений с использованием химии
- ◆ Чистка труб  $\varnothing$  до 150 мм, водосточных, сточных каналов и сливов, резервуаров
- ◆ Дезинфекция
- ◆ Песководоструйная очистка конструкций из металла и бетона
- ◆ Может использоваться в бытовых нуждах: мойка придомовой территории, крыш, автомобиля, фасадов



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN 312 / 314 PROF I

- ◆ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель 230 или 400 В
- ◆ Резиновые виброопоры
- ◆ Фильтр-сеточка входной, предварительной очистки воды
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей
- ◆ Встроенный инжектор для моющего средства



Мойка дорожной плитки

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E
Барабан для шланга ВД 300 бар 60 м окрашенный с комплектом подключения	10800769	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 15 м	10702054	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 20 м	10702055	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 10 м	10702067	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 30 м	10702069	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 40 м	10702114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 50 м	10702200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 60 м	10702201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель 1/4" г х М 22x1,5 ш	10703131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 1/4" ш 300 бар латунь	10708057	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 310 бар	10700003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 600 мм нерж.	10700030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 800 мм нерж.	10700031	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1200 мм нерж.	10700032	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1500 мм нерж.	10700033	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 800 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка для копья 1/4" 330 бар	10704124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка HIP 3538 (036)	10743538	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 035 (400 бар)	10756035	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (400 бар)	10756045	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 035 (200 бар)	10758035	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Ремкомплект для TurboBlaster 035 (200 бар)	10758036	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (200 бар)	10758045	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 045 (200 бар)	10758046	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Шланг всасывающий для песка, Ø 13 мм, ПВХ, 1 пог. м	10701003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насадка водопескоструйная MONSUN 035	10800267	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Насадка водопескоструйная MONSUN 045	10800269	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 040	10800285	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект водопескоструйный TORNADO 035	10800303	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Контейнер для песка 80 л, мобильный с комплектом TORNADO	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 350 нерж.	10800370	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для гидроиспытаний (опрессовка) 10–50 бар	10000882	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 11 м красный	10702250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 22 м красный	10702251	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 32 м красный	10702252	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 42 м красный	10702253	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 10 м чёрный	10702258	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 7 м чёрный	10702259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

Наименование	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 15 м чёрный	10702260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 35 м чёрный	10702261	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 20 м чёрный	10702262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 11 м чёрный	10702350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 22 м чёрный	10702351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 32 м чёрный	10702352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 42 м чёрный	10702353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,8	10720308	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,9	10720309	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 x 0,7	10720407	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 x 0,8	10720408	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Минифорсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 200 бар 1/4" г 4 x 08	10721408	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,7 040	10722307	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,8 048	10722308	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб МИНИ 7 м с краном и форсункой	10800048	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	10800050	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	10800051	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 32 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	10800053	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 42 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	10800054	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 32 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	10800055	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 42 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	10800056	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и форсункой для 314 Profi	10800062	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и форсункой для 312 Profi	10800063	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и форсункой для 314 Profi	10800064	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и форсункой для 312 Profi	10800065	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 32 м с краном и форсункой для 314 Profi	10800066	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 42 м с краном и форсункой для 312 Profi	10800067	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Грязеотсос (шланг 3,5 м Ø 38 мм)	10800410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тележка для 312/314 Profi	10000193	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Щётка моющая ротационная Ø 180 мм	10800010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для фиксации шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Инжектор моющего средства в режиме низкого давления



После насоса ВД серийно на аппаратах OERTZEN до 5,5 кВт **Eco** — фиксированная доза 10%, **Vario** — регулируемая 0–10 %.

### Бараны шланговые



Для транспортировки, хранения, защиты длинных шлангов ВД. Вращающиеся соединения. Исполнение: напольные, настенные, переносные и т. д.

Тип 300 бар 30 м DN8/42 м DN6. Тип 500 бар до 60 м DN8.

### Ротационные форсунки Turbo Blaster



Вращающаяся точечная струя максимальной энергии и эффективности. Turbo Blaster 500 бар. Доступно Turbo Blaster 400 бар, Turbo Blaster

200 бар быстросменные.

### Гидроабразивные системы TORNADO (100–500 бар)



Комплект: насадка со шлангом 10 м, контейнер для абразива 80 л, шлем, наушники.

Входит в комплект поставки     Возможно заказать дополнительно