



Инструкция по эксплуатации

для перфораторов моделей:

PRH-1400

PRH-1700

EAC

Содержание

Уважаемый покупатель!	3
Основные сведения об изделии	4
Внешний вид (схематично)	5
Технические характеристики	6
Комплект поставки	6
Общие указания мер безопасности	7
Правила эксплуатации	9
Техническое обслуживание и хранение	11
Утилизация	11
Гарантийное обслуживание	12
Гарантийный талон	14
Для заметок	15

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки PARTNERTOOL.

Наша компания гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного Вами изделия, при соблюдении правил его эксплуатации.

Перед началом работы изучите Инструкцию по безопасности и Руководство по эксплуатации и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Сохраните Руководство эксплуатации для ознакомления и для гарантийного обслуживания. Руководство содержит минимально необходимые сведения для применения изделия.

Предприятие-изготовитель в связи с постоянным техническим усовершенствованием, оставляет за собой право менять технические характеристики и дизайн без отражения в Руководстве по эксплуатации.

Основные сведения об изделии

Перфоратор ручной электрический предназначен для сверления отверстий в кирпиче, бетоне и в других материалах в ударно вращательном режиме, и для сверления без удара в дереве, стали, керамике, пластмассе.

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного оборудования”

ТР ТС 010/2011 “О безопасности машин и оборудования”

ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств”

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

0000 00 00000

индекс товара

месяц производства

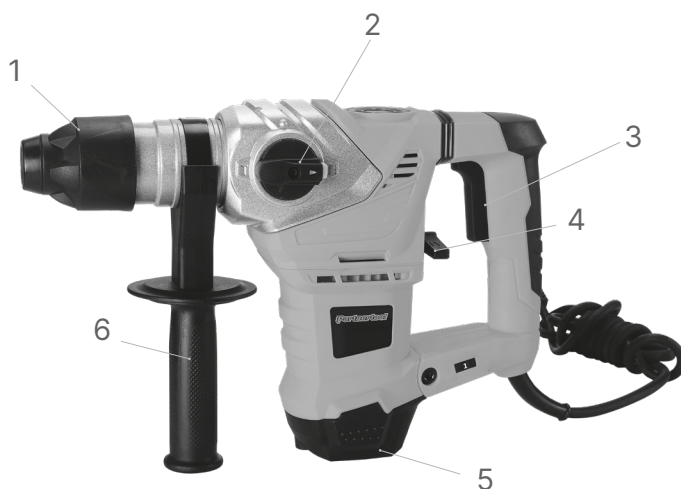
год производства

Изготовитель: Room 1602, Bona Plaza, Taikang M. Rd., South CBD, Ningbo, China
ningboproduct1@gmail.com

Импортёр: ООО “Промэлектро”,
344041, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону, ул. Леночная,
дом № 3, офис 4
partnertool@gmail.com

Внешний вид (схематично)

1. Патрон SDS+
2. Переключатель режимов работы
3. Кнопка включения
4. Переключатель режимов работы
5. Крашка замены щеток
6. Дополнительная рукоятка



Технические характеристики

Модели	PRH-1400	PRH-1700
Потребляемая мощность, Вт	1400 Вт	1700 Вт
Энергия удара, кДж	5	5
Напряжения/частота, Вт/Гц	230В/50Гц	230В/50Гц
Частота ударов, кол/мин	0-4400	0-2700
Скорость без нагрузки, об/мин	0-900	0-800
Максимальный диаметр сверления, мм		
Бетон	26	26
Сталь	32	32
Дерево	13	13
Тип хвостовика	sds-plus	sds-plus

Комплект поставки

Наименование	Кол-во
Перфоратор	1
Упаковка	1
Инструкция по эксплуатации	1
Дополнительно в комплект поставки может быть включен комплект оснастки	1

Общие указания мер безопасности

ВНИМАНИЕ!

- Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности в инструкции.
- Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.
- Убедитесь что напряжение в сети соответствует данным на информационной табличке прибора.
- Инструмент подключается к источнику питания с напряжением, указанным в технических характеристиках. Согласно европейским стандартам он имеет двойную изоляцию, поэтому может использоваться розетка без провода заземления.
- Проведите визуальный осмотр инструмента для оценки общего состояния.

ВАЖНО:

Не используйте поврежденный инструмент-это может привести к травме.

- Кабель включайте в сеть только при выключенном моторе.
- Используйте прибор и принадлежности к нему только по назначению.
- Отключайте инструмент при перерывах в работе, транспортировке и чистке .
- При сильных температурных колебаниях может образовываться конденсат на токопроводящих частях.
- Защитите себя от электрического удара током. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, при соприкосновении с заземленным объектом.

- Если Вы используете удлинитель убедитесь в его исправности и соответствии стандартам.
- Используйте дополнительную рукоятку, прилагающуюся к перфоратору, и удерживайте инструмент во время работы двумя руками. Возможный обратный удар может привести к потере контроля над инструментом, что может стать причиной травмы.
- Перед запуском электроинструмента уберите все установочные и регулировочные ключи.
- Предметы, оставленные в подвижных частях инструмента, могут нанести травму.
- При работе с инструментом следует обязательно применять средства индивидуальной защиты. Особенно для защиты глаз. Также, по необходимости, средства защиты слуха, перчатки, специальный защитный фартук.
- Не допускайте непреднамеренного запуска электроинструмента – перед его включением или переносом убедитесь, что кнопка «пуск» находится в положении «отключено».
- Удержание пальца на кнопке «пуск» при переноске инструмента или подключение к сети инструмента с нажатой кнопкой «пуск» может привести к несчастному случаю.
- Защищайте приборы от попадания влаги. Не погружайте их в воду.

От Ваших действий зависит Ваше здоровье и здоровье окружающих!

ВНИМАНИЕ:

- Не пользуйтесь электроинструментом, когда утомлены или же пребываете под действием медицинских препаратов, спиртного, наркотических препаратов или же средств, замедляющих реакцию. Это может привести к серьезной травме.
- Храните электроинструменты в оригинальной упаковке вне доступном для детей и людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом месте.

Правила эксплуатации

- Убедитесь, что в зоне работ нет скрытой электропроводки, газо- и водопровода.
- Проверьте, чтобы параметры сети электропитания соответствовали техническим данным Перфоратора. Электрошнур и штепсель должны быть в исправном состоянии.
- Осмотрите инструмент и убедитесь в его комплектности и отсутствии внешних повреждений.

Перед выполнением следующих действий убедитесь, что инструмент отключен от сети!

- Если необходимо – установите дополнительную рукоятку.
- С помощью металлического глубиномера выставляется желаемая глубина сверления.
- Выставьте и зафиксируйте металлический глубиномер.
- Перфоратор оборудован патроном SDS+. Он обеспечивает высокоэффективную передачу усилия от инструмента к буру (зубилу).
- Включение машины производится нажатием на клавишу включателя.
- Включенный режим обеспечивается нажатием кнопки фиксации.
- Для переключения скорости используйте регулятор скорости вращения.
- Для изменения направления вращения используйте кнопку Реверс.
- Запрещается изменять направление вращения при нажатой кнопке «пуск».
- Используйте реверсивный переключатель только после остановки инструмента, изменение направления вращения до полной остановки двигателя может привести к его поломке.
- Для извлечения застрявшей оснастки переключите инструмент на обратное вращение, крепко удерживая его в руках.
- Измените режим работы переключателя с помощью переключателя режимов.

- Нажмите кнопку переключателя. Удерживая ее, поверните переключатель в необходимое положение.
- Отпустите кнопку.

Перед включением перфоратора убедитесь, что переключатель режимов работы находится точно в одном из четырех предусмотренных положений. Если переключатель установлен не точно или расположен между режимами, запуск инструмента может привести к его поломке.

- 4 положения переключателя:
 1. сверление,
 2. сверление с ударом,
 3. долбление
 4. удар

Для облегчения переключения между режимами-слегка проверните SDS+ патрон.

Установка буров (зубил)

- Перед установкой – почистите его и смажьте тонким слоем масла. Отведите фиксирующую втулку назад, вращая бур (зубило) введите его в патрон до упора. Отпустите фиксирующую втулку. Проверьте фиксацию бура (зубила).
- Для извлечения проделайте те же действия.

В следствии длительного использования инструмента бур (зубило) сильно нагревается. Для извлечения оснастки используйте перчатки!

- Для комфортной и бесперебойной работы без заклинивания используйте чистые, неповрежденные насадки с острыми режущими кромками, рекомендованные для этого инструмента, очищайте их и патрон после использования.

- По окончании работы убедитесь, что выключатель находится в положении «Выключено» и только после этого отключите инструмент от сети.

Техническое обслуживание и хранение

Наш инструмент качественный и долговечный. Правильное использование и регулярное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- Очищайте инструмент от пыли после каждого применения, используйте, по возможности, отсасывающее устройство, продувайте вентиляционные щели.
- Подключайте инструмент через устройство защитного отключения так как образующаяся в результате обработки металлов токопроводящая пыль, накапливаясь внутри инструмента, может нанести ущерб защитной изоляции.
- При необходимости замены шнура, угольных щеток, ремонта и технического обслуживания инструмента обращайтесь в сервисный центр. Самостоятельная замена деталей, использование не оригинальных запчастей, деталей и расходных материалов запрещены.
- Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

Утилизация

Инструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам и рекомендациям по безопасной утилизации машины и (или) оборудования.

- Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!
- Обращайтесь в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Гарантийное обслуживание

Для успешного использования и обслуживания инструмента при приобретении проверьте комплектность, отсутствие повреждений, ознакомьтесь с его назначением, техническими характеристиками, правилами эксплуатации, обеспечьте сохранность гарантийного талона и настоящего руководства по эксплуатации.

Убедитесь в наличии на гарантийном талоне даты продажи, штампа магазина, подписи покупателя. Подпись покупателя на гарантийном талоне подтверждает ознакомление с руководством по эксплуатации инструмента, ознакомление и согласие с условиями гарантии.

Гарантийный срок эксплуатации инструмента - 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт не осуществляется:

- Без предъявления правильно заполненного гарантийного талона.
- При не соблюдении покупателем правил инструкции и технического обслуживания.
- При наличии механических повреждений (вмятин, трещин, сколов, повреждений кабелей и т. п.
- При эксплуатации изделия с признаками неисправности.
- При наличии повреждений, вызванными агрессивными веществами, воздействием высоких температур (в том числе огня), высокой влажности, проникновением жидкостей в электродвигатель.
- При наличии признаков перегрузки электродвигателя, а также несоответствия параметров напряжения сети номинальному, результатом чего являются одновременное сгорание обмоток якоря и статора, сгорание обмоток якоря и оплавление внутренней полости корпуса электродвигателя.
- При неисправностях, возникших в результате нормального износа детали или инструмента.
- При сильном загрязнении инструмента, как внешнем, так и внутреннем, ржавчине (выявляются при диагностике в сервисном центре).
- При возникновении неисправности, вследствие установки или

замены деталей, либо установки дополнительных деталей или изменения конструкции изделия.

- При возникновении дефектов, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и др.)
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку инструмента, а также выезд мастера с целью настройки, ремонта или консультаций. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный талон

Наименование электроинструмента.....

Месяц и год изготовления

Серийный номер инструмента.....

Дата продажи

Штамп продавца

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен

Товар проверен, исправен, претензий к комплектации и внешнему
виду не имею

Покупатель.....

Для заметок

Комплектующие

	PRH-1400	PRH-1700
1	Фиксирующее кольцо	Пылезащитный колпачок
2	Кольцо патрона	Стопорное кольцо 17.5×2.5
3	Пружина	Крышка патрона
4	Патрон	Пружина D34×1.8×100
5	Винт	Корпус цилиндра D95×78×76
6	Прижимная шайба	Винт с шестигранной головкой M5×25
7	Шайба	Пружинная шайба D5
8	Шарик стальной	Шайба D5
9	Шпонка	Кольцо D53.5×2
10	Шарик стальной	Войлочное уплотнение
11	Сальник D48xd35×7	Шайба
12	Фиксирующее кольцо	Упор пружины D35
13	Шайба	Подшипник шариковый 61907 (55x35x10)
14	Подшипник	Дистанционное кольцо
15	Цилиндр	Шарик стальной D7.14
16	Палец поршня	Стволик D24×107mm
17	Резиновое уплотнение	Кольцо уплотнительное D24xd20xh2
18	Игольчатый подшипник	Кольцо уплотнительное D14.5xd10.5xh2
19	Втулка	Ударник
20	Шайба	Шарик стальной D7.14
21	Стволик	Цилиндр
22	Уплотнительное кольцо D24×2	Шпонка 3×18
23	Уплотнительное кольцо D15×2	Шайба
24	Ударник	Пружина D38.6xh110
25	Фиксирующее кольцо	Муфта
26	Ведомая шестерня Z=33	Большая шестерня
27	Боек	Ударник D24×30mm
28	Кольцо уплотнительное D24×3	Кольцо уплотнительное D24xd18xh3
29	Поршень	Палец поршня
30	Шатун поршня	Поршень
31	Фиксирующее кольцо	Шатун
32	Подшипник	Подшипник игольчатый НК0810 (12×8×10)
33	Шпилька	Упор пружины D47

	PRH-1400	PRH-1700
34	Крышка смазочного окна	Сальник D47xd30×10
35	Рукоятка крышки	Корпус редуктора
36	Уплотнительное кольцо	Основание рукояти переключения
37	Корпус редуктора	Упор пружины D18
38	Ведущая шестерня Z=11	Фиксатор переключателя
39	Подшипник	Пружина D4.5xh20
40	Шайба	Переключатель режимов работы
41	Трещоточное колесо	Винт M5×16
42	Шестерня механизма вращения Z=49	Пружинная шайба D4
43	Шайба	Винт M4×14
44	Фиксирующее кольцо	Шайба D4
45	Игольчатый подшипник	Крышка масляная
46	Фиксирующее кольцо	Кольцо D37.5×1.8
47	Муфта передачи крутящего момента	Коленчатый вал
48	Прижимная пружина	Пружина ударная
49	Шайба	Шайба
50	Подшипник	Болт
51	Левая часть корпуса	Подшипник шариковый 6003 (35x17x10)
52	Плоская шайба	Упор пружины D35
53	Винт	Упор пружины D17
54	Шайба Гровера	Пружина 1.2×32
55	Ручка управления	Шпонка 4.8×22
56	Пружина ручки управления	Стержень 8×20
57	Фиксатор ручки управления	Шестерня ведущая
58	Конденсатор	Опорная втулка
59	Левая нижняя часть корпуса	Конденсатор 0.33 uF
60	Заглушка	Основание рукояти переключения
61	Винт	Переключатель режимов работы
62	Левая часть рукоятки	Фиксирующая пружина
63	Воротник шнура	Статор
64	Выключатель	Подшипник шариковый 608 (22x8x7)
65	Прижим проводов	Информационная табличка

	PRH-1400	PRH-1700
66	Кабель с вилкой	Щеткодержатель
67	Фиксирующее кольцо	Корпус щеткодержателя
68	Вал ручки управления	Щетка графитовая (пара) 7×11×13
69	Корпус редуктора	Катушка индуктивности
70	Шайба	Корпус ударной пружины
71	Шайба Гровера	Задняя крышка
72	Винт	Информационная табличка с логотипом
73	Винт	корпус двигателя
74	Уплотнительное кольцо	Направляющая воздушного потока
75	Задняя рукоятка управления	Ротор
76	Фиксирующая планка	Подшипник шариковый 6001 (28x12x8)
77	Винт	Крышка редуктора
78	Фиксирующая планка	Уплотнительное кольцо
79	Винт	Крышка с логотипом
80	Пружина	Правая часть корпуса
81	Пластина	Правая задняя часть корпуса
82	Уплотнение	Верхний резиновый элемент
83	Фиксирующее кольцо	Правая часть рукоятки
84	Стальной шарик	Выключатель
85	Пружина	Конденсатор 0.33uF 250V
86	Подшипник	Гайка М6
87	Штырь	Нижний резиновый элемент
88	Коленчатый вал	Прижим шнура
89	Плоская шпонка	Воротник шнура
90	Плоская шайба	Конденсатор
91	Пружина АВТ	Левая часть ручки
92	Шайба АВТ	Шайба D6
93	Вал АВТ	Болт с круглой шляпкой М6×50
94	Стальной шарик	Болт с круглой шляпкой М4×14
95	Пружина	Левая задняя часть рукоятки
96	Фиксирующая шайба	Левая часть корпуса
97	Шестерня ведущая Z=28	Винт с квадратной головкой М8×55
98	Винт	Хомут
99	Щетка графитовая (пара) 10×6.2×15	Прижим хомута
100	Щеткодержатель	Прижимной винт

	PRH-1400	PRH-1700
101	Контактный элемент	Основание дополнительной рукоятки
102	Катушка индуктивности	Гайка М6
103	Нижняя крышка	Прижим глубиномера
104	Зажим для проводки	Верхняя крышка
105	Крышка светового индикатора	Глубиномер 6×300
106	Светодиод	Дополнительная рукоятка
107	Корпус светового индикатора	Шестерня ведущая
108	Правая часть рукоятки	Шпонка 3×10
109	Гайка	Установочное кольцо
110	Корпус двигателя	Подшипник шариковый 6002 (32×15×9)
111	Статор	Шайба
112	Направляющая поддува	Прижим шестерни
113	Резиновый элемент	Вторая шестерня
114	Подшипник	Шарик стальной D5.5
115	Ротор	Пружина D5.5хh13
116	Подшипник	Держатель шестерни d14xD54,8×10,8mm
117	Правая задняя часть корпуса	Гайка
118	Антивибрационное уплотнение	Подшипник шариковый 627 (22х7х7)
119	Правая часть корпуса	
120	Хомут	
121	Палец хомута	
122	Винт натяжения хомута	
123	Глубиномер	
124	Корпус ручки	
125	Фиксатор глубиномера	
126	Пружина фиксатора	
127	Рукоять	
128	Колпачок пылезащитный D52×18,6мм	

