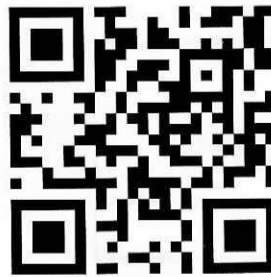


ВИХРЬ

ПАСПОРТ



DES01620030D005221100604

ENT

Изготовитель (импортер):
"ХЮТТЕР Техник ГмбХ"
Потсдамерштрассе 92,
10785, Берлин, Германия
Сделано в КНР

Ред. 1

Перфоратор

серия П

П-3,2-770, П-3,4-990

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции торговой марки «ВИХРЬ».

При покупке требуйте проверки полной комплектности и исправности устройства путем его пробного кратковременного запуска, а также наличия инструкции по эксплуатации.

Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	8
5. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.....	8
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	9
7. ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ.....	9
8. ПОРЯДОК РАБОТЫ УСТРОЙСТВА.....	11
9. ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.....	15
10. УТИЛИЗАЦИЯ.....	15
11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	16
12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	19
13. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.....	20

- Псков, ул. Леона Поземского, д.110Е, тел.: +7 (811) 229-62-64.
- Пятигорск, Бештаугорское шоссе, д. 26д, стр. 4, тел.: +7 (968) 279-27-91, +7 (865) 220-58-50 (доб. 2).
- Ростов на Дону, ул. Вавилова, д. 62А, тел.: +7 (938) 100-20-83.
- Рязань, пр-д Яблочкова, д. 8Г, тел.: +7 (491) 246-65-58.
- Самара, Советский р-н, ул. Заводское шоссе, д. 15А, литер "А", тел.: +7 (846) 206-05-52.
- Санкт-Петербург, ул. Минеральная, д. 31, литер "В", тел.: +7 (812) 309-92-75.
- Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 125, пом. 11, тел.: +7 (812) 309-73-78.
- Саранск, ул. Пролетарская, д.130А, база Комбината "Сура", тел.: +7 (834) 222-36-37
- Саратов, ул. Пензенская, д. 2, тел.: +7 (845) 249-11-79
- Смоленск, Краснинское шоссе, дом 376, стр. 2, тел.: +7 (481) 229-46-99
- Сочи, ул. Гастелло, д.23А, тел.: +7 (862) 226-57-45.
- Ставрополь, ул. Колумийцева, д. 46, тел.: +7 (865) 220-65-62
- Стерлитамак, Стерлитамакский р-н, с.Новая Отрадовка, ул. Школьная, д. 2К, тел.: +7 (347) 229-44-10.
- Сургут, ул. Базаева, д. 5, тел.: +7 (346) 275-82-31 (доб. 1 - офис, доб. 2 - сервис).
- Тамбов, ул. Волжская, д. 69, тел.: 8 (4752) 50-37-96, +7 (964) 130-85-73.
- Тверь, пр-т Николая Корыткова, д. 156 (База "Универсал"), тел.: +7 (482) 263-31-71
- Тольятти, ул. Коммунальная, д. 23, стр. 1, тел.: +7 (848) 265-12-05, +7 (964) 973-04-29.
- Томск, ул.Розы Люксембург, д. 115, стр. 1, тел.: +7 (952) 801-05-17.
- Тула, Ханинский проезд, д. 25/3, тел.: +7 (487) 238-53-44, 74-02-53.
- Тюмень, Старый Тобольский тракт, 5-й километр, 1Ас3, тел.: +7 (345) 266-28-91.
- Удмуртская Республика, Завьяловский р-н, д. Пирогово, ул. Торговая, д. 12, тел.: +7 (341) 257-60-21, 26-03-15.
- Улан-Удэ, ул. 502 км, д. 160, склад №12А, тел.: +7 (301) 220-42-87.
- Ульяновск, ул. Урицкого, д.25/1, склад №1, тел.: +7 (842) 227-06-30, 27-06-31.
- Уфа, ул. Ульяновых, д. 65, корпус 7, литер "25", тел.: +7 (347) 214-53-59.
- Хабаровск, ул. Промышленная, д. 64, тел.: +7 (421) 293-44-68.
- Чебоксары, Дорожный пр., д. 16, тел.: +7 (835) 221-41-75.
- Челябинск, ул. Морская, д. 6, тел.: +7 (351) 222-43-15, 222-43-16.
- Череповец, ул. Гоголя, д. 60, тел.: +7 (911) 517-87-92, +7 (820) 249-05-34.
- Чита, ул. Тракторная, д. 54А, тел. +7 (302) 228-44-79.
- Шахты, Ростовская область, пер. Газетный, д. 4Г, тел.: +7 (863) 303-56-10, +7 (909) 406-63-11.
- Южно-Сахалинск, пр-т Мира, 2 "Б"/5, корпус 8, тел.: +7 (424) 249-07-85.
- Ярославль, ул. Тутаевское шоссе, д.4, тел.: +7 (485) 266-32-20.
- Казахстан, г. Актобе, жилой массив Коктем (бывш. Заречный - 1), д. 311, тел.: 8-31-32-724-640.
- Казахстан, г. Алматы, Илийский тракт, 29, тел. +7 (727) 225-47-45, 225-47-46.
- Казахстан, г. Атырау, пр-т Азаттык, 118Б, тел.: +7 (7122) 30-85-06, +7 (700) 244-50-96.
- Казахстан, г. Нур-Султан (Астана), ул. Циолковского, д. 4, склад 8а, тел.: +7 (771) 754-02-45.
- Казахстан, г. Караганда, ул. Складская 2А/1, тел.: +7 (707) 469-80-56.
- Казахстан, г. Тараз, ул. Санырак батыра, 47м, тел.: +7 (726) 297-00-12.
- Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Абая, д. 156/1, корпус 6, тел.: +7 (723) 240-32-19.
- Казахстан, г. Шымкент, ул. Сарбадар 18, тел.: +7 (776) 808-50-05.
- Армения, г. Ереван, Arshakunyants 210/1, тел.: +374 93 426 312, +374 94 426 312.
- Армения, Котайкская область, село Ариндж улица 17, ТЦ Ариндж молл., Маг. №357, тел: +37477412416; +37444412414.
- Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Партизанский, д.2, тел.: +375 (29) 397-02-87.
- Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Победителей, д. 84, ТЦ Арена, 1-й этаж, тел.: +375 (29) 397-02-87, +375 (44) 747-50-38.
- Республика Беларусь, г. Брест, ул. Фомина, д. 19, тел.: +375 33 698 89 44.
- Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Текстильная, д. 9, тел.: 8 (029) 327 29 44.
- Республика Беларусь, г. Минск, ул. Притыцкого 62/1, цокольный этаж+375(17) 363-95-71 +375(29) 7-629-629 +375(29) 3-629-629.
- Киргизия, г. Бишкек, Дзэн Сяолина, д.18, тел.: +996 708 323 353.

Актуальная информация по адресам сервисных центров и приобретению оригинальных запчастей также доступна на официальном сайте vikhry.ru в разделе Сервис.

13. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

- Абакан, Молодежный квартал, 12/а, тел.: +7 (390) 226-30-10, +7 908 326-30-10.
- Армавир, ул. Мичурина, д. 6, тел.: +7 (861) 376-38-46, +7 (962) 855-40-18.
- Архангельск, Оруженное шоссе, д. 9, тел.: +7 (818) 242-05-10, +7 (952) 301-25-26.
- Астрахань, ул. Рыбинская, д. 11, тел.: +7 (8512) 99-47-76.
- Барнаул, Южный проезд, 14 лит 6, тел.: +7 (3852) 25-13-10, +7 (3852) 25-12-60.
- Белгород: ул. Константина Заслонова, д. 92, тел.: +7 (472) 240-29-13.
- Благовещенск, ул. Раздольная 27, тел.: +7 (914) 601-07-00; +7 (416) 231-98-68.
- Братск, Пром. зона БЛПК, п. 27030101, офис 26, тел.: +7 (914) 939-23-72.
- Брянск, ул. 2-ая Почепская, д. 34А, стр. 1, тел.: +7 (483) 259-06-44, +7 (483) 258-01-73 (сервис).
- Великий Новгород, ул. 3-я Сенная, д. 2А, тел.: +7 (816) 294-00-35.
- Владивосток, ул. Снеговая, д. 119, тел.: +7 (904) 624-03-29, +7 (423) 249-26-72.
- Владимир, ул. Гастелло, д. 8 А, ворота №6, тел.: +7 (492) 249-43-32.
- Волгоград, пр-т Волжский, 4к, тел.: +7 (844) 278-01-68 (доб. 2 - сервис).
- Вологда, ул. Гончарная 4А, корпус 3, тел.: +7 (817) 226-48-63.
- Воронеж, проспект Труда, д. 48Ф, тел.: +7 (473) 204-53-29.
- Дзержинск, Зарёвская объездная дорога, 9Б, тел.: +7 (831) 335-11-09.
- Екатеринбург, ул. Новинская, 12, тел.: +7 (343) 384-57-25, +7 (965) 509-78-08.
- Иваново, ул. Спартака, д. 13, тел.: +7 (493) 277-41-11.
- Ижевск, улица Пойма, 22 лит В, тел.: +7 (3412) 57-60-21.
- Иркутск, ул. Тракторная, д. 28А/1, СКЦ Байкалит, складское помещение №5 тел.: +7 (908) 660-41-57 (сервис), +7 (395) 270-71-62.
- Йошкар-Ола, ул. Мира, д. 113, тел.: +7 (836) 249-72-32.
- Казань, ул. Лебедева, д. 1, корпус 8, тел.: +7 (843) 206-03-65.
- Калининград, ул. Ялтинская, д. 129, тел.: +7 (401) 276-36-09.
- Калуга, пер. Сельский, д. 2А, тел.: +7 (484) 292-23-76.
- Кемерово, ул. Радищева, д. 2/3, тел.: +7 (384) 265-02-69.
- Киров, ул. Калинина, д. 38, тел.: +7 (833) 221-42-71, 21-71-41.
- Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, д. 54, корпус 2, тел.: +7 (924) 116-10-47.
- Кострома, ул. Зелёная, д. 8, тел.: +7 (4942) 46-73-76; 8 (4942) 46-18-59.
- Краснодар, ул. Грибоедова, д. 4, литер "Ю", тел.: +7 (989) 198-54-35; +7 (861) 203-46-92.
- Красноярск, ул. Северное шоссе 71А, строение 2, этаж 2, тел.: 8(495)151-67-68; 8(931)204-62-88.
- Курган, ул. Омская, д. 171Б, тел.: +7 (352) 263-09-25, 63-09-24.
- Курск, ул. 50 лет Октября 128, тел.: +7 (471) 236-04-46.
- Липецк, ул. Боевой проезд, д. 5, тел.: +7 (474) 252-26-97.
- Магнитогорск, ул. Вокзальная 1, строение 3 тел.: +7 (351) 955-03-87, +7 (919) 342-82-12.
- Москва, ул. Нагатинская, д. 16 Б, стр. 2, тел.: +7 (495) 118-96-42.
- Московская область, г. Видное, Белокаменное шоссе, владение 10 корп. 2, тел.: +7 (495) 646-41-41, +7 (926) 111-27-31.
- Московская область, Балашиха, Западная коммунальная зона, шоссе Энтузиастов, вл 4, тел.: +7 (495) 108-64-86 (доб. 2), +7 (906) 066-03-46.
- Московская область, г. Долгопрудный, мк-н Павельцево, Новое ш. д. 31, литер "Ч", тел.: +7 (495) 968-85-70.
- Мурманск, ул. Домостроительная, д. 21/2, тел.: +7 (815) 265-61-90.
- Набережные Челны, Мензелинский тракт, д. 52а, склад №6, тел.: +7 (855) 220-57-43.
- Нижний Новгород, ул. Геологов, 1С, тел.: +7 (831) 429-05-65 (доб. 2).
- Нижний Тагил, ул. Индустриальная 37, тел.: +7 (343) 596-37-60.
- Новокузнецк, Ильинское шоссе, д. 35 корпус 1, тел.: 8 (3843) 20-49-31, 8-960-931-71-41.
- Новороссийск, Краснодарский край., г. Новороссийск, ул. Осоевяхима, д. 212, тел.: +7 (861) 730-94-54.
- Новосибирск, 1-е Мочичинское шоссе 1/4, тел.: 8 (383) 373-27-96.
- Омск, ул. Космический проспект, 109 стр. 1 дверь 20, 2 этаж, тел.: +7 (3812) 38-18-62, 21-46-38.
- Оренбург, пл. 1 Мая, д. 1А, тел.: +7 (353) 248-64-90.
- Орёл, пер. Силикатный, д. 1, тел.: +7 (486) 244-58-19.
- Орск, ул. Союзная, д. 3, тел.: +7 (353) 237-62-89.
- Пенза, ул. Измайлова, д. 17а, тел.: +7 (841) 222-46-79.
- Пермь, ул. Сергея Данчина, д. 6а, корпус 1, тел.: +7 (342) 205-85-29.
- Петропавловск, район Северная Промзона, ул. Заводская, д. 10 А, тел.: +7 (812) 309-87-08, +7 (921) 222-67-80.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Прежде чем приступить к работам по монтажу или эксплуатации оборудования, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию. Строго соблюдайте приведенные в инструкции указания!

Сохраните инструкцию в качестве справочника по эксплуатации и для гарантийного ремонта оборудования.

Представленная эксплуатационная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие-изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации.

Перфоратор - сверлильная машина, предназначенная бытового использования при ударном сверлении в кирпиче, бетоне и каменной породе, а также для сверления древесины, металлов, керамики и синтетических материалов без ударов.

Перфоратор предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Ручной электроинструмент является оборудованием повышенной опасности. Строго соблюдайте следующие правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе. Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в паспорте.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Если Вы не имеете навыков в работе с устройством, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.



2.1 Проверка устройства.

Каждый раз перед использованием устройства необходимо произвести его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.



ВНИМАНИЕ!

Не допускается работа при любых неисправностях устройства! Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

2.2 Безопасность рабочего места.

Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.

2.3 Рабочая форма.

Используйте защитный головной убор при работе. Надевайте маску или респиратор при работе с пылеобразующими материалами. Всегда носите защитные очки.

2.4 Электропитание.

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную электрическую изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.



ВНИМАНИЕ!

Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе инструментом.
Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

2.5 Отключение.

Отключайте инструмент при перерывах в работе, транспортировке и чистке.

2.6 Будьте начеку.

Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма. Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций.

Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время работы механизма.

12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Перфоратор _____

зав № _____

модель _____

Дата продажи _____

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.

ФИО и подпись покупателя

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

М.П.

М.П.

М.П.

Запрещено работать инструментом под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.

Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.

Будьте внимательны весь период работы.

Не лейте воду на кожух мотора и, особенно на вентиляционные отверстия.

Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки устройства.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Всегда следите за устойчивым положением ног. При работе на высоте убедитесь в отсутствии кого-либо под Вами.
- Держите инструмент крепко обеими руками. Всегда используйте боковую рукоятку.
- При работе в стенах и полах, где могут находиться провода электрического тока под напряжением, не прикасайтесь к металлическим частям инструмента, во избежание поражения током. Держите инструмент только за изолированные поверхности.
- Не прикасайтесь к сверлу сразу после сверления. Оно может быть очень горячим, что приведет к ожогам.
- При использовании алмазной коронки для мокрого бурения, всегда используйте заземление и устройство защитного отключения (УЗО) для защиты от поражения электрическим током.

3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

	Перед использованием необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации
	Двойная изоляция, класс безопасности II
	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза
	Во время эксплуатации надевайте защитные очки

ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Т.М. «ВИХРЬ» выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы делаем все возможное, чтобы наше оборудование удовлетворяло Вашим потребностям, а качество соответствовало лучшим мировым образцам. Данная продукция имеет бытовое назначение.

Производитель устанавливает официальный срок службы на перфоратор 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – «1» год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная организацией-продавцом в гарантийном талоне.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В стандартный комплект поставки машины входят:

- Перфоратор 1 шт.
- Ограничитель глубины сверления 1 шт.
- Боковая рукоятка 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Упаковка 1 шт.

Дополнительно в комплект поставки машины может быть включен:

- Бур 1 шт.

5. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

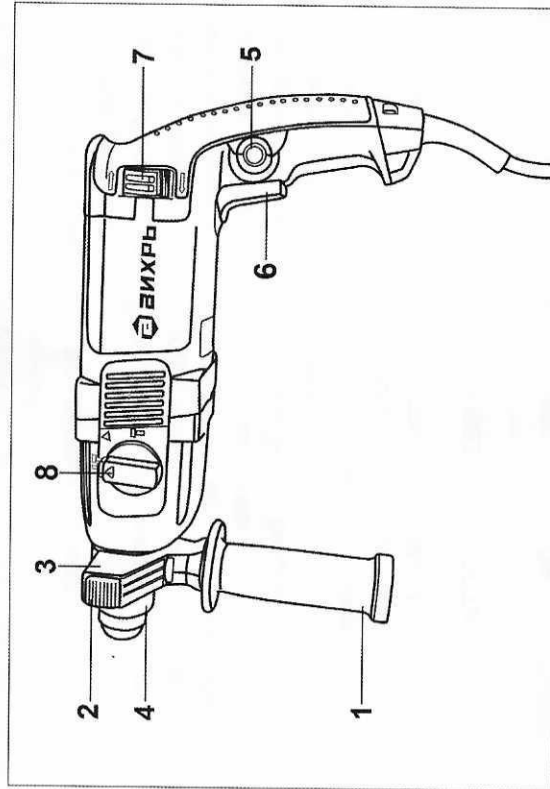


Рис. 1. Общий вид

- 1. Боковая рукоятка
- 2. Кнопка фиксации ограничителя глубины сверления
- 3. Место крепления ограничителя глубины сверления
- 4. Юбка патрона
- 5. Кнопка фиксации выключателя
- 6. Клавиша «Вкл» / «Выкл»
- 7. Переключатель реверса
- 8. Переключатель режимов работы

Ред. 1

Изготовитель не дает гарантию на оснастку и другие принадлежности (патроны сверлильные, гайки, цанги, пилки, буры, крепления режущего инструмента, аккумуляторные батареи, зарядное устройство, шлифовальные подошвы, ножки и т.д.).

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента "Вихрь" - 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная организацией-продавцом в гарантийном талоне.

Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим гарантийными обязательствами при покупке изделия и проследите за тем, чтобы гарантийный талон был заполнен надлежащим образом торговой организацией.

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течении всего гарантийного срока. Гарантия распространяется на недостатки изделия, вызванные дефектом производства или материалов.

Гарантия действует лишь в случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями паспорта. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течение установленного гарантийного срока со дня продажи.

Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного талона;
- гарантийный талон не оформлен соответствующим образом – не принадлежит представленному изделию, в талоне нет даты продажи или подписи продавца, или печати торговой организации;
- по истечении срока гарантии;
- при самостоятельном вскрытии (попытке вскрытия) или ремонте изделия вне гарантийной мастерской (нарушены пломбы, сорваны шлицы винтов, корпус редуктора установлен неверно и т.п.);
- если деталь, которая подлежит замене, относится к расходным материалам (щёлки, ремни, смазки).

Гарантийные обязательства производителя не распространяются на изделие:

- с повреждениями или неисправностями, возникшими в результате использования с нарушениями требований эксплуатации паспорта изделия, использования не по назначению, а также естественного износа узлов и деталей, вызванного интенсивной эксплуатацией машины;
- при сильном загрязнении инструмента, как внешнем, так и внутреннем, ржавчине (выявляются при диагностике в сервисном центре);
- при перегрузке или заклинивании (одновременный выход из строя ротора и статора или обеих обмоток статора; выявляется при диагностике в сервисном центре);
- при механическом повреждении корпуса, сетевого шнура или вилки;
- с неисправностями, возникшими полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки или замены деталей, либо установки дополнительных деталей или изменения конструкции изделия;

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия/Модель	П-3,2-770	П-3,4-990
Напряжение сети	220-230В ~50 Гц	220-230В ~50 Гц
Номинальная мощность	800 Вт	1000 Вт
Частота вращения	0-1100 об/мин	0-1100 об/мин
Максимальный диаметр сверления: сталь, бетон, дерево	13 мм, 28 мм, 40 мм	13 мм, 30 мм, 40 мм
Частота ударов	0-5200 уд/мин	0-4900 уд/мин
Тип хвостовика	SDS-PLUS	SDS-PLUS
Энергия удара	3,2 Дж	5 Дж
Регулировка частоты вращения	Есть	Есть
Реверс	Есть	Есть
Режим сверления	Есть	Есть
Режим сверления с ударом	Есть	Есть
Режим удара	Есть	Есть
Настройка углового положения инструмента	Есть	Есть
Антивибрационная система	Нет	Нет
Вес нетто	2,7 кг	3,4 кг

Таблица 1. Технические характеристики

7. ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ

Установите боковую рукоятку под нужным углом и зафиксируйте ее, закрутив ручку по часовой стрелке. При необходимости поменять угол, ослабьте крепление, открутив ручку против часовой стрелки, установите рукоятку в нужное положение. Зафиксируйте, закрутив по часовой стрелке.

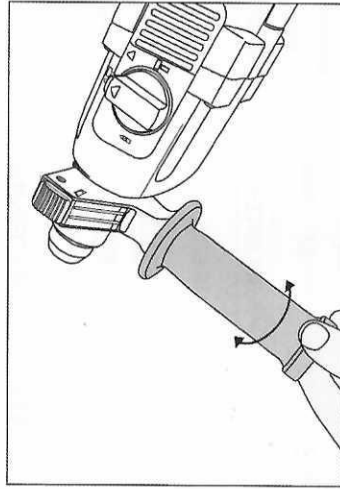


Рис. 2. Установка боковой рукоятки

Установите ограничитель глубины сверления. Для этого зажмите кнопку фиксации ограничителя сверления и удерживая ее установите ограничитель на нужную глубину, затем отпустите кнопку.

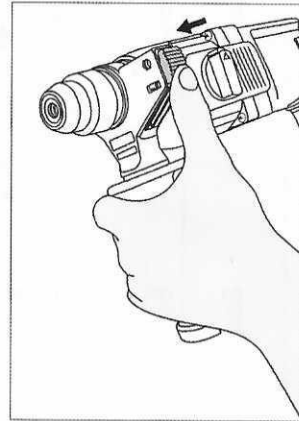


Рис. 3. Нажатие кнопки фиксации ограничителя глубины сверления

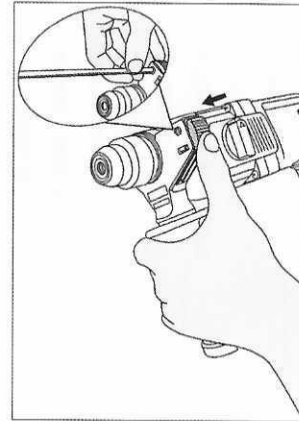


Рис. 4. Установка ограничителя глубины сверления

Установите в патрон необходимую для работ оснастку (бур, пика, сверло и пр.), или съемный ключевой патрон, для этого:

- Оттяните юбку патрона
- Вставьте оснастку, или патрон и отпустите юбку

и поверните инструмент по своей оси до необходимого положения. Затем перевести переключатель режимов в режим «Долбление»

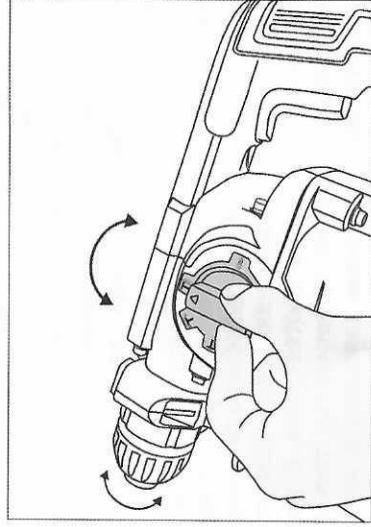


Рис. 10. Установка режима «Настройка углового положения инструмента»

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- Регулярно проверяйте инструмент на предмет механических повреждений/поломок, на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его работу.
- Ремонт электроинструмента должен осуществляться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.
- Обслуживание, выполненное некавалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.
- Смазывайте хвостовик устанавливаемой в перфоратор оснастки при каждой замене, а также при долгом использовании или после длительного хранения. (не реже, чем раз в полгода).

10. УТИЛИЗАЦИЯ

Машина, отслужившая свой срок и не подлежащая восстановлению, должна утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте машину вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

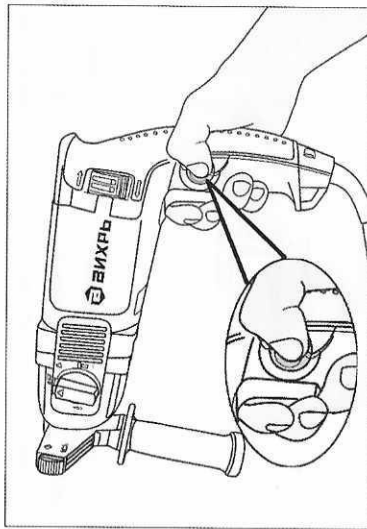


Рис. 8. Нажатие кнопки фиксации включателя

Перфоратор имеет возможность изменения направления вращения инструмента (реверс) на противоположное с помощью специального переключателя на корпусе. В некоторых моделях переключатель реверса находится рядом с кнопкой включения.

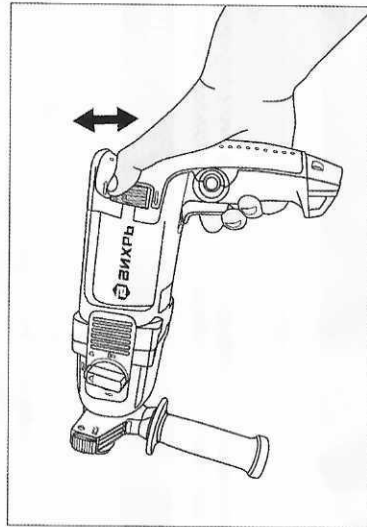


Рис. 9. Переключение реверса



ВНИМАНИЕ!
Менять положение переключателя стороны вращения инструмента (реверс) можно лишь после полной остановки двигателя.

При необходимости, можно поменять угол положения инструмента, развернув его по оси. Для этого переключатель режимов работы установите в положение «Настройка углового положения инструмента»

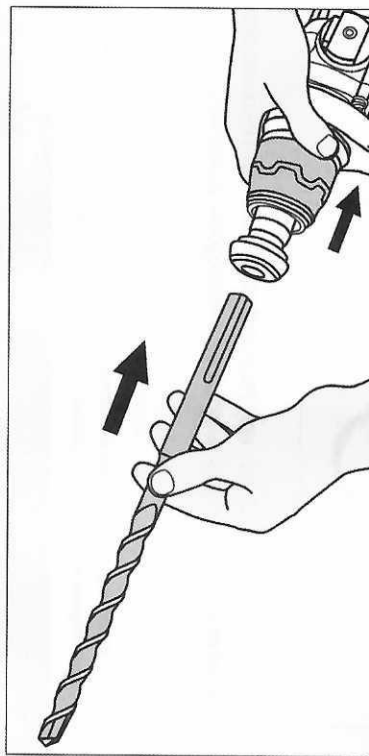


Рис. 5. Оттяжка юбки патрона и установка оснастки



ВНИМАНИЕ!
Обязательно смажьте хвостовик бура перед установкой в патрон. При работе «на сухую» есть риск повреждения ударного механизма перфоратора. В качестве смазки используйте специализированную смазку для буров.

Конструкция патрона допускает незначительный люфт бура в патроне перфоратора. Центровка бура происходит в процессе работы.

Подключите перфоратор к сети 220 В.



ВНИМАНИЕ!
Необходимо опробовать работу перфоратора на холостом ходу в течение 10-15 секунд (также после замены оснастки)

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ УСТРОЙСТВА



ВНИМАНИЕ!
Перед началом использования перфоратора необходимо осмотреть и убедиться в отсутствии внешних повреждений;

ВНИМАНИЕ!

После транспортировки в зимних условиях перед включением выдержите при комнатной температуре до полного высыхания водного конденсата

Включение перфоратора осуществляется нажатием на кнопку включения. Скорость вращения патрона и количество ударов в минуту можно установить силой нажатия на кнопку включения.

Установите необходимый режим работы при помощи переключателя режимов работы (см. табл. 2)

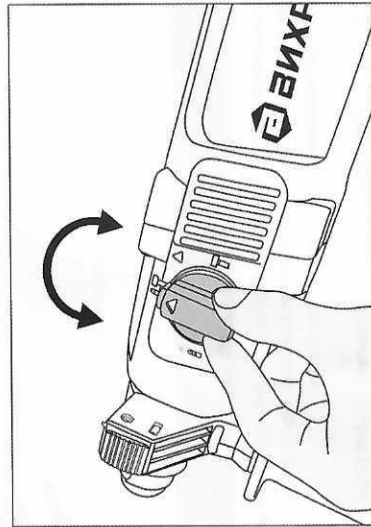


Рис. 6. Переключение режимов работы

	Сверление
	Сверление с ударом (бурение)
	Удар (долбление, штробление)
	Настройка углового положения инструмента

Таблица 2. Режимы работы перфоратора

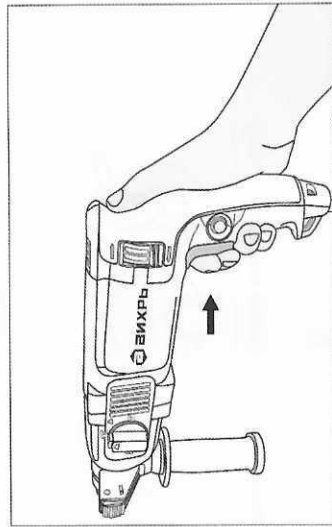


Рис. 7. Включение перфоратора

ВНИМАНИЕ!

Перед включением инструмента в розетку, всегда проверяйте, что клавиша включения работает надлежащим образом и возвращается в положение «Выкл», если ее отпустить.

ВНИМАНИЕ!

После длительного перерыва (особенно при эксплуатации в условиях низких температур), необходимо прогреть перфоратор кратковременной работой на холостом ходу.

ВНИМАНИЕ!

Перфоратор снабжен предохранительной муфтой, отключающей вращение инструмента при его заклинивании. Для восстановления функции вращения необходимо освободить инструмент от заклинивания.

При длительном использовании перфоратора, можно заблокировать кнопку включения в положении «Включено» при помощи кнопки фиксации включателя.