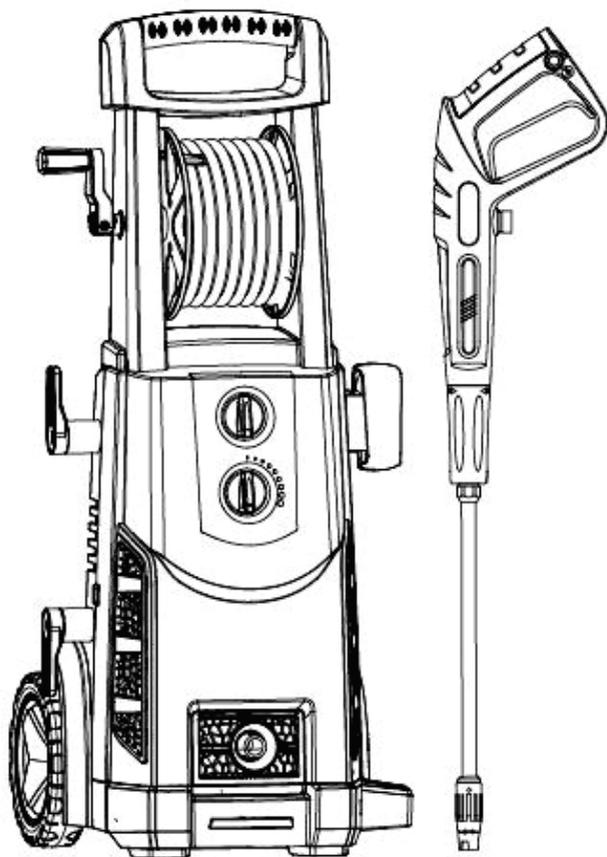


# АВД-3500КН

## Аппарат высокого давления

### Руководство пользования



***Оригинальная инструкция***

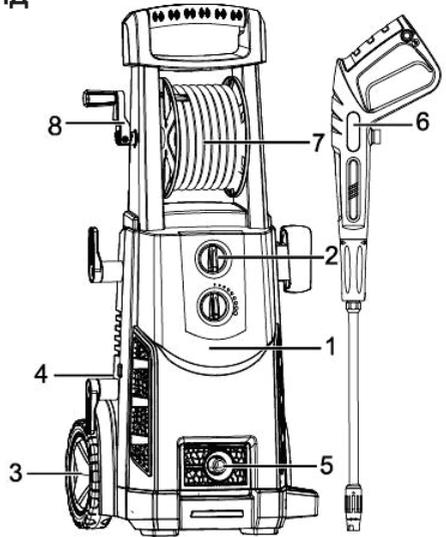


**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием изучите инструкцию.

## ОБЩИЙ ВИД

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Аппарат высокого давления
2. Выключатель On/off
3. Транспортное колесо
4. Штуцер высокого давления воды
5. Штуцер подключения воды
6. Пистолет-распылитель
7. Шланг высокого давления
8. Катушка шланга высокого давления



### ОПИСАНИЕ

Аппарат высокого давления предназначен для очистки поверхности под сильным давлением. Данное оборудование имеет множество функций и используется для мытья автомобилей, мотоциклов, велосипедов и других транспортных средств, а также мытья садовой мебели и половых покрытий способных выдержать высокое давление\*.

### НАЧАЛО РАБОТЫ

#### **АППАРАТ ОСНАЩЕН АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ!**

Двигатель аппарата работает только при нажатом курке пистолета-распылителя.

#### **Продувка пистолета:**

Подключите аппарат к водоснабжению, при положении выключателя OFF, выжмите курок пистолета-распылителя для устранения воздуха из системы аппарата. Дождитесь, пока струя воды не станет устойчивой на сопле пистолета-распылителя. Данная процедура может занять до 2 мин.

\*изучите инструкцию оборудования и материалов, подвергаемых мытью.

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** Аппарат должен подключаться к сети через УЗО (устройство защитного отключения) с током утечки не более 30 мА

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено включать мойку в не заземленную сеть питания.

**ВНИМАНИЕ!** Следует избегать контакта сетевого кабеля с агрессивными жидкостями, маслами, острыми или нагретыми предметами

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено применять изделие в сетях с перепадами напряжения, не соответствующими ГОСТу (32144-2013)..

**ВНИМАНИЕ!** Во время работы не подпускайте к месту эксплуатации посторонних лиц, детей и животных, запрещено нахождение кого-либо в радиусе 5 метров вокруг изделия

**ВНИМАНИЕ!** Регулярно исследуйте сетевой кабель на наличие повреждений, при обнаружении использовать изделие запрещено, обратитесь в авторизованный сервис

**ВНИМАНИЕ!** После окончания работы и перед обслуживанием всегда отключайте изделие от сети

**ВНИМАНИЕ!** При необходимости использовать удлинитель, подбирайте его с учетом условий эксплуатации (открытое пространство, повышенная влажность). Удлинитель должен

обеспечивать соответствующую мощность

**ВНИМАНИЕ!** В случае неисправности изделия, не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием удостоверьтесь, что параметры сети соответствуют указанным в данной инструкции

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено использовать мойку вхолостую, без воды.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено эксплуатировать и хранить изделие при отрицательных температурах

**ВНИМАНИЕ!** Избегайте попадания влаги на электродвигатель и образования на нем конденсата

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено пользоваться изделием лицам младше 16-ти лет, людям с ограниченными возможностями, лицам, находящимся под воздействием алкоголя, наркотических веществ, медикаментозных средств

**ВНИМАНИЕ!** Высоконапорные струи воды могут представлять собой опасность, если использовать их ненадлежащим образом. Запрещено направлять струю на людей, животных, включенные электроприборы или непосредственно на аппарат.

**ВНИМАНИЕ!** Используйте только оригинальные шланги, комплектующие детали и соединения, важно, чтобы эти детали оставались неповрежденными, поэтому следует избегать ненадлежащего применения и предохранять их от сгибов и ударов.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено очищать обувь и одежду, находящиеся на человеке

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено работать аппаратом, если шланг высокого давления полностью не размотан с катушки

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено распылять химически активные, агрессивные, абразивные и воспламеняющиеся жидкости

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**! Данное устройство должно быть подключено только к источнику холодной воды.**

**! Двигатель аппарата работает только при нажатом курке пистолета-распылителя.**

## НАЧАЛО РАБОТЫ

- Подсоедините выходной шланг к штуцеру пистолета-распылителя.
- Проверьте фильтр на штуцере подключения воды. При засорении очистите его.
- Подсоедините шланг подачи воды к штуцеру.
- Убедитесь, что шланг не имеет перегибов.
- Включите воду и проверьте на утечки.
- при положении выключателя OFF, выжмите курок пистолета-распылителя для устранения воздуха из системы аппарата.
- Переведите выключатель в положение ON.
- Выжмите курок пистолета-распылителя.

## ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Выключите двигатель (переведите выключатель в положение OFF).
- Отключите устройство от источника питания.
- Отключите подачу воды.
- Нажмите на курок пистолета, чтобы сбросить давление в системе.
- Отсоедините шланг подачи воды от аппарата.
- Произведите намотку шланга высокого давления на катушку аппарата.
- Протрите все поверхности устройства влажной чистой тканью.

**ВНИМАНИЕ!** Не перекрывайте подачу воды при работающем двигателе аппарата. Работа без воды может привести аппарат к поломке.

**ВНИМАНИЕ!** Никогда не отсоединяйте шланг высокого давления от аппарата, пока система находится под давлением. Для разгерметизации агрегата выключите двигатель, выключите подачу воды и нажмите на курок пистолета-распылителя до полного сброса давления.

## РЕГУЛИРОВКА СОПЛА

-Для расширения струи, удерживайте заднюю часть форсунки, затем поверните переднюю часть форсунки по часовой стрелке (**рис. 2**);

-Для сужения струи, удерживайте заднюю часть форсунки, затем поверните переднюю часть форсунки против часовой стрелки (**рис. 1**).

**ВНИМАНИЕ!** Для очистки поверхностей автомобиля установите широкую струю распыления (**рис. 2**)

## РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ

Регулировка давления производится регулятором на передней панели аппарата.

### Для аппаратов с регулируемой струйной трубкой

-Для установки высокого давления, поверните заднюю часть сопла по часовой стрелке (**Рис.3**)

-Для установки низкого давления, поверните заднюю часть сопла против часовой стрелки (**Рис.4**)

**ВНИМАНИЕ!** Производите регулировку давления при не нажатом курке пистолета-распылителя.

## ФИЛЬТР ВОДЫ

-Перед каждым использованием, проверяйте фильтр на штуцере для подключения воды (Рис.5). При загрязнении, фильтр необходимо очистить.

## КАТУШКА

-Для использования катушки, опустите ручку вниз и произведите размотку либо смотку шланга высокого давления (**Рис.6**)

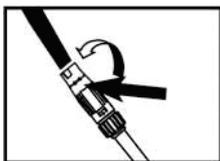


Рис.1

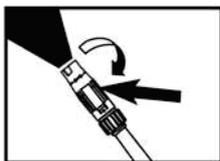


Рис.2

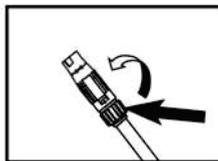


Рис.3

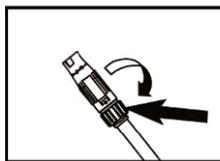


Рис.4

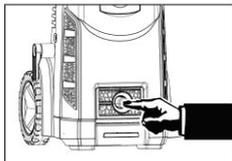


Рис.5

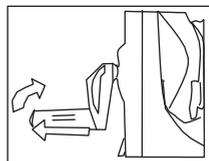


Рис.6

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

-При транспортировке и хранении не допускайте ударов корпуса о твердые предметы.

-Для переноса используйте специальную ручку в верхней части изделия или перемещайте изделие с помощью колес (для моделей, в которых колеса предусмотрены конструкцией)

-Если вы собираетесь длительное время не пользоваться аппаратом (например, в зимний период), проведите подготовительные операции:

1. Включите на несколько секунд машину с не токсичным антифризом вместо воды

2. Отсоедините шланг высокого давления и пистолет-распылитель.

-Храните аппарат в сухом отапливаемом помещении.

-Для хранения используйте оригинальную упаковку.

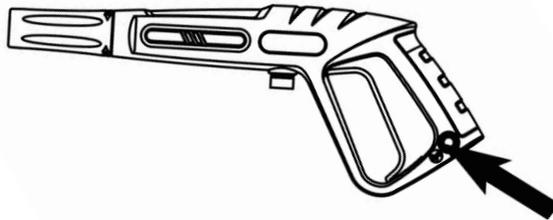
-Запрещено хранить аппарат в неотапливаемом помещении.

-Запрещено утилизировать аппарат с бытовыми отходами.

## ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ

Удерживайте пистолет-распылитель двумя руками во время эксплуатации.

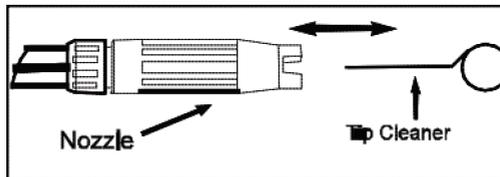
Используйте предохранитель на пистолете при паузах в работе, для предотвращения случайного срабатывания.



## ОЧИСТКА ФОРСУНКИ РАСПЫЛИТЕЛЯ

Для очистки форсунки используйте иглу входящую в комплект аппарата.

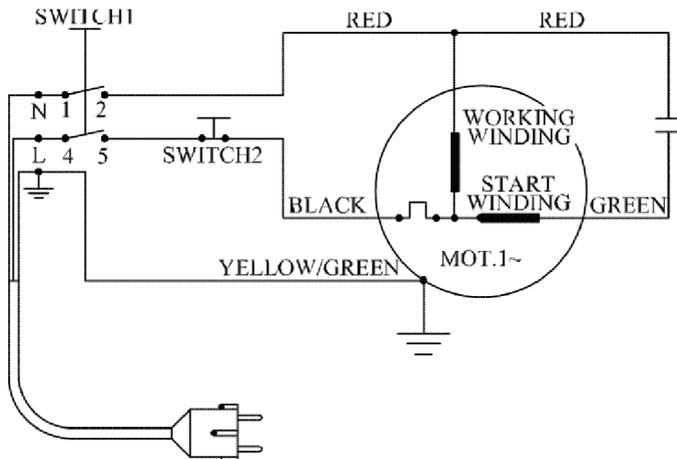
Вставьте иглу в форсунку несколько раз, пока не устраните загрязнение.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	АВД-3500КН
Двигатель	Асинхронный
Мощность, Вт	3500
Напряжение сети, В	220
Рабочее давление, bar	210
Макс. давление, bar	240
Ном. производительность, л/ч	540
Макс. производительность, л/ч	600
Макс. Температура воды, С	50
Вес, кг	25 kg

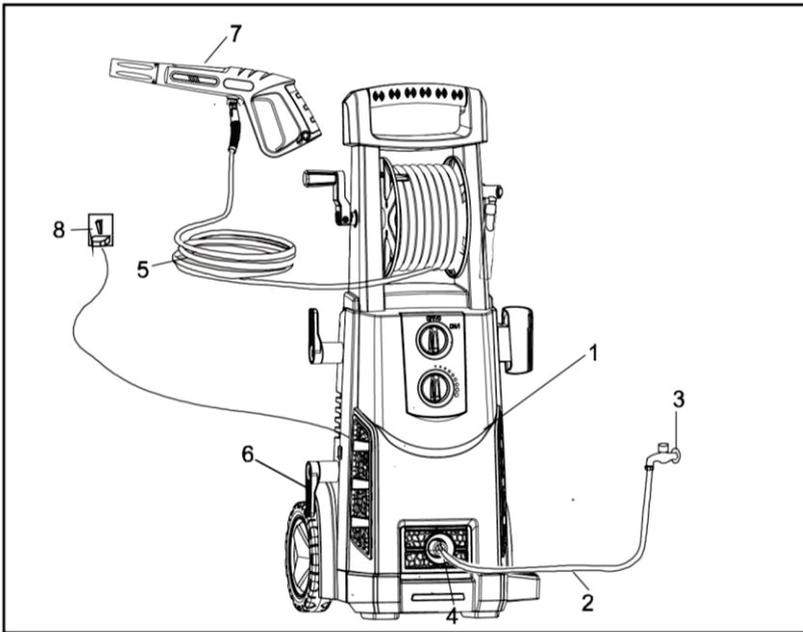
## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ

ПОЛОМКА	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	РЕМОНТ
<p>Аппарат включен, но не работает</p>	<p>Штекер плохо подключен или неисправна розетка</p> <p>Напряжение тока недостаточно, более низкое, чем минимальное требование</p> <p>Двигатель заклинен.</p> <p>Сработал выключатель тепловой защиты.</p>	<p>Фильтр воды засорен.</p> <p>Проверить разъем, розетку</p> <p>Проверьте, что основное напряжение достаточно.</p> <p>Выключите устройство и дайте двигателю остыть в течение нескольких минут</p>
<p>Давление не стабильно</p>	<p>Насос всасывает воздух.</p> <p>Клапаны грязные, изношены или заклинили. Уплотнения насоса изношены.</p>	<p>Проверьте шланги и соединения</p> <p>Очистите и замените, или обратитесь к дилеру.</p>
<p>Утечка воды</p>	<p>Уплотнения изношены.</p>	<p>Очистите и замените, или обратитесь к дилеру.</p>
<p>Двигатель внезапно останавливается</p>	<p>Выключатель тепловой защиты сработал из-за перегрева.</p>	<p>Проверьте, что основное напряжение достаточно.</p> <p>Выключите устройство и дайте двигателю остыть в течение нескольких минут</p>
<p>Аппарат не достигает необходимого давления</p>	<p>Фильтр воды засорен.</p> <p>Насос всасывает воздух из соединений или шлангов.</p> <p>Всасывающие/ нагнетающие клапаны засорены или изношены.</p> <p>Струйная трубка изношена или засорена</p>	<p>Очистите фильтр воды.</p> <p>Убедитесь, что все соединения герметичны</p> <p>Убедитесь, что шланг подачи воды не протекает.</p> <p>Снимите или замените клапаны.</p> <p>Проверка или замена</p>

## МОНТАЖ



1. Аппарат высокого давления
2. Шланг водоснабжения
3. Кран водоснабжения
4. Штуцер подключения воды
5. Шланг высокого давления
6. Штуцер высокого давления
7. Пистолет-распылитель
8. Питание 220 В.

**Примечание:** Производитель вправе вносить изменения в конструкцию без извещения потребителей.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель в лице уполномоченной сервисной службы вправе Отказать в гарантийном обслуживании полностью или частично в случае неисполнения положений данной инструкции.

Аппарат снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

- при несанкционированном разборе аппарата
- при обнаружении песка, известковых отложений или любых других загрязнений внутри насосной части
- при обнаружении на аппарате следов механических и иных повреждений
- при обугливание обмоток электродвигателя

Не подлежат гарантийному ремонту следующие неисправности:

- повреждение сетевого кабеля
- уплотнения, сальники, фитинги, штуцеры
- механические, химические повреждения шланга высокого давления и пистолета-распылителя
- чистка форсунки пистолета-распылителя, емкости моющего средства и трубок для его подачи.

Гарантийные обязательства не распространяются на чистку изделия и замену частей, подверженных износу при эксплуатации. Производитель снимает с себя всякую ответственность за причиненный вред пользователю или третьим лицам при нарушении правил эксплуатации изделия и техники безопасности.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ \_\_\_\_\_ МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_ ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_ М.П.

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку. Убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Тщательно проверьте внешний вид изделия, а также его комплектность согласно паспорту на изделие.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается сервисной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются.

Наличие наименования изделия, модели и серийного номера изделия, даты продажи и печати магазина обязательно. Не допускается внесение в гарантийный талон каких-либо изменений, дополнений.

Техническое освидетельствование изделия (дефектация), на предмет установления гарантийного случая производится только в сервисных центрах.

*Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ ч. II ст. 454-491.*

**Гарантия на изделие составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.**

**В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.**

Замена неисправных деталей (включая работу по их замене) проводится бесплатно.

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

Изделие предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

на комплект принадлежностей и элементы питания.

механические повреждения;

- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, веществ, жидкостей, а также воды, кроме случаев, когда конструктивно предусмотрены специальные резервуары для нее или выделение вод обусловлено принципом работы изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, случайными внешними факторами (скачок напряжения в сети и т.п.); повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Настройка изделия, порядок которой изложен в Руководстве по эксплуатации, не относится к гарантийному обслуживанию.

**Изделие снимается с гарантии в случаях**, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; если нарушены правила эксплуатации; в случае нарушения сохранности гарантийных пломб; если изменен, удален или неразборчив серийный номер изделия; в случае изменения внутреннего устройства или попытки самостоятельного ремонта.

Паспорт изделия получен. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

# ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

## Сервисные центры

Адреса сервисных центров и бесплатную консультацию по вопросам обслуживания Вы можете получить по телефону: 8 863 270 14 66

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполненный ремонт Замененные детали	К О Д	Ф.И.О. мастера подпись	Штамп сервис центра

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А №** \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

М.П.

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А №** \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

М.П.

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А №** \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

М.П.