

polaris

Руководство по эксплуатации/Гарантия

Manual Instruction /Guarantee



Smart P 3.5
Smart P 5.5

**Водонагреватель электрический
проточного типа**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНОГО ТИПА

POLARIS

Модели: SMART P 3.5, SMART P 5.5

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой POLARIS. Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями качества, функциональности и дизайна. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением нового изделия нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данную инструкцию, в которой содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Сохраните инструкцию вместе с гарантийным талоном, кассовым чеком, по возможности, картонной коробкой и упаковочным материалом.

Внимание: важные меры предосторожности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не охватывают все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации водонагревателя. Следует учитывать, что в конструкции изделия невозможно предусмотреть такие факторы, как здравый смысл, предосторожность и внимание работающих с ним лиц. Соблюдение таких факторов должно обеспечиваться самим потребителем при эксплуатации оборудования.

ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация водонагревателя при температуре ниже 0°C.

I. Общее описание

Smart P 3.5 (Smart P 5.5) – это высококачественный и чрезвычайно надежный нагреватель воды проточного типа, созданный на основе многолетнего опыта. Этот водонагреватель тщательно спроектирован и производится с использованием новейших технологий.

Водонагреватель мощностью 3,5 кВт повышает температуру входящей воды на 20°C при мощности потока 2,5 л/мин.

Водонагреватель мощностью 5,5 кВт повышает температуру входящей воды на 20°C при мощности потока 4,0 л/мин.

Водонагреватель чрезвычайно удобен в эксплуатации: нет необходимости предварительно подогревать воду и долго ждать – водонагреватель начинает греть воду, как только открывается кран, и прекращает, как только кран закрывается. Горячая вода не лимитирована – можно пользоваться горячей водой в любом количестве и в течение любого времени.

Водонагреватель чрезвычайно экономичен: он нагревает только проходящую через него воду, поэтому электричество напрасно не растрачивается, не растрачивается вода и драгоценное время.

Водонагреватель чрезвычайно надежен: он изготавливается с использованием новейших технологий и только из высококачественных комплектующих!

E, L, N. Кабели электропитания

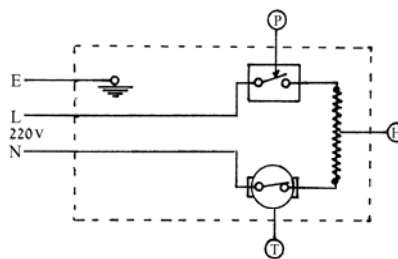
T. Термостат (температура отключения 57°C)

P. Микровыключатели в датчике давления

H. Нагревательный элемент:

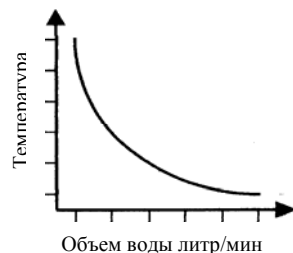
– 3.5 кВт (Smart P 3.5)

– 5.5 кВт (Smart P 5.5)



II. Эксплуатация прибора

1. Прибор должен устанавливаться только квалифицированный электрик.
2. На электрическом щитке должен быть установлен защитный автомат. Для работы водонагревателя необходимо давление воды $\frac{1}{4}$ бара и мощность потока 1,2 литров в минуту. Данный водонагреватель может работать при минимальном давлении воды от $\frac{1}{4}$ бара и до максимального – около 6 бар.
3. Температура выходящей воды регулируется «вентилем», а также комбинацией «колец» в душевой рукоятке либо на «гуське» в раковине. На диаграмме показано, как поток воды, регулируемый «вентилем», и «кольца» влияют на температуру выходящей воды.



«Вентиль». Чем меньше поток воды, тем выше температура, и наоборот.

«Кольца» используются для регулирования потока воды.

В зимнее время следует использовать только маленькое открытое кольцо с насечками (очень горячая вода). Маленькое и среднее открытые кольца с насечками рекомендуются использовать осенью и весной (средний уровень нагрева воды). Маленькое, среднее и большое открытые кольца с насечками (теплая вода) – использовать летом.

4. Если вода плохо проходит сквозь кольца, или разбрызгивается в разные стороны, «кольца» следует прочистить.
5. Если количество поступающей воды уменьшается, необходимо прочистить фильтр, установленный на входе водонагревателя.

III. Общие указания по установке

1. Снимите крышку корпуса. Для снятия крышки отвинтите шурупы в верхней части водонагревателя.
2. Введите (не подключая) электрический провод через одно из предназначенных для этого отверстий, предварительно удалив с него тоненькую заглушку.
3. Прикрепите прибор к стене с помощью скобы и шурупов (рис. 1). Прибор крепится таким образом, чтобы входное и выходное отверстия для воды находились в нижней части. Водонагреватель для раковины крепится к стене над краном, и излив («гусек») подает воду в раковину. Водонагреватель для душа крепится к стене над головой пользователя. Не допускать попадания воды на водонагреватель во время работы душа.
4. Подсоедините шланг к водонагревателю и проверьте, нет ли протечки воды. **Выход водонагревателя запрещается перекрывать вентилем или другим приспособлением.** На выходе устанавливаются только поставляемые вместе с прибором аксессуары в строгом соответствии с нижеприведенным рисунком:
5. Указания по установке водонагревателя мощностью 5,5 кВт /220 В. Водонагреватель подключается к отдельному электрическому трехжильному проводу сечением 4 мм, с установленным автоматом на 25 ампер.
6. Указания по установке водонагревателя мощностью 3,5 кВт /220 В. Водонагреватель подключается к отдельному электрическому трехжильному проводу сечением 2,5 мм, с установленным автоматом на 16 ампер.



Рис. 1

7. Жилы провода подсоединяются по цветам. Необходимо следить, чтобы желтая жила заземления была подсоединена правильно и прочно. Поскольку температура проводов питания на входе водонагревателя поднимается выше 50.°С, то необходимо использовать особо жароустойчивые проводники.
8. Водонагреватель подключается к однофазному источнику питания через двухполюсный выключатель. Этот выключатель устанавливается отдельно от водонагревателя.
9. Провод заземления водонагревателя подсоединяется непосредственно к «земле» потребителя с помощью отдельного провода заземления. Заземление необходимо окрасить в нужный цвет согласно наставлению по производству электрических работ.
10. В цепи электропитания следует установить устройство защитного отключения (УЗО). Обратитесь за советом к квалифицированному специалисту
11. Проверьте работу электрической части нагревателя, пропуская воду .
12. **Первый раз включать нагрев только после того, как из излива или душа вода польется непрерывной струей!**
13. Убедившись в отсутствии протечек воды, и проверив работу электрической части водонагревателя, установите крышку водонагревателя и закрепите четырьмя винтами.
14. Присоедините дополнительные насадки:
 - a. Душ стационарный – подсоедините головку-распылитель к нижней части нагревателя. Для удобства использования, душ можно поворачивать влево и вправо, вперед и назад, выбирая один из трех режимов напора воды. Рис. 2
 - b. Подсоедините гибкий шланг к нагревателю и к ручке-распылителю как показано на рис. 3. Выберите один из трех режимов напора.
 - c. Подсоедините тройник (Рис. 4). И используйте одновременно стационарную насадку-распылитель (a) и ручку-распылитель (b).
 - d. Кран для ванной (Рис. 5) - подсоедините снизу к нагревателю.



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

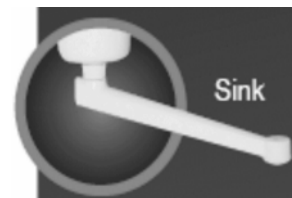


Рис. 5

ВНИМАНИЕ! Во избежание выхода из строя нагревательного элемента, первое включение в электрическую сеть производите после заполнения водонагревателя водой (примерно через 1 минуту после открытия подачи воды с помощью вентильной головки).

ВНИМАНИЕ! Запрещается включать прибор, если существует возможность замерзания воды в водонагревателе.

IV. Устранение неисправностей

После установки можно проверить исправность водонагревателя следующим образом: надо включить его, выставив максимальную мощность, количество «отверстий» на душевой насадке водонагревателя должно соответствовать зимнему варианту. При этом напор поступающей в водонагреватель воды должен быть минимально достаточным для его работы. Водонагреватель считается исправным только если выходящая из него вода будет горячей.

Распространенные проблемы, возникающие после установки.

Проблема	Причина и способ устранения
Течет очень горячая вода, но непродолжительное время, а через несколько минут снова идет очень горячая вода, но опять недолго.	Это означает, что водонагреватель установлен неправильно, на выходе из него имеется вентиль или какой-то другой предмет! Вентиль должен быть только на входе в водонагреватель, а на выходе из него надо устанавливать исключительно детали, входящие в комплект поставки водонагревателя!
Водонагреватель нагрел воду, как и ожидалось, но только на непродолжительное время, и больше не нагревает.	Перегорел плавкий предохранитель, потому что он не был рассчитан на мощность водонагревателя.
Водонагреватель не греет воду.	Проверьте, что на выходе из него установлены детали, входящие в комплект поставки водонагревателя, а не другие аксессуары. Проверьте, что на входе в водонагреватель установлен обычный, а не шаровой вентиль, что позволяет плавно регулировать количество поступающей в водонагреватель воды.
Распространенные неисправности, возникающие после продолжительного использования нормально работающего водонагревателя.	
Очень горячая вода	<ul style="list-style-type: none"> • Можно снизить температуру воды любым из следующих способов: • Можно уменьшить мощность нагрева при помощи «кнопки выбора мощности», снизив уровень мощности. • Можно увеличить поток воды, проходящий через водонагреватель, при помощи вентиля, расположенного на входе. • Необходимо увеличить количество открытых отверстий в душевой насадке, увеличив таким образом расход воды, протекающей через водонагреватель. • Необходимо промыть фильтр, расположенный на входе в водонагреватель.
Слишком холодная вода	<ul style="list-style-type: none"> • Можно повысить температуру воды любым из следующих способов: • Можно увеличить мощность нагрева при помощи «кнопки выбора мощности», повысив уровень выше минимального. • Можно уменьшить поток воды, проходящий через водонагреватель, при помощи вентиля, расположенного на входе. • Необходимо уменьшить количество открытых отверстий в душевой насадке, уменьшив, таким образом, расход воды, протекающей через водонагреватель.
Вода течет из ручки душа	<ul style="list-style-type: none"> • Следует прочистить «отверстия» в душевой насадке.

V. Чистка прибора

Водонагреватель можно чистить влажной тряпкой. Запрещается чистить прибор мокрой тряпкой или абразивными средствами.

VI. Технические характеристики

Модель:	Smart P 5.5	Smart P 3.5
Мощность:	5,5 кВт	3,5 кВт
Напряжение:	220-230 В.	220-230 В.
Частота:	50 Гц	50 Гц

Примечание: Вследствие постоянного процесса внесения изменений и улучшений, между инструкцией и изделием могут наблюдаться некоторые различия. Производитель надеется, что пользователь обратит на это внимание.

VII. Информация о сертификации

Прибор сертифицирован на соответствие нормативным документам РФ



Расчетный срок службы: 5 лет

Гарантийный срок:

- 1 год со дня покупки, при условии установки специалистами.
- 2 года со дня покупки, при условии установки специалистами уполномоченных сервисных центров, с соответствующей отметкой в гарантийном талоне.

Производитель:

Texton Corporation LLC - ООО "Текстон Корпорэйшн"
1201 Market Street, Wilmington de.19801, State of Delaware, USA
1201 Маркет Стрит, Вилмингтон 19801, штат Делавэр, США

ГРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Изделие: Водонагреватель электрический проточного типа. **Модель:** Smart P 3.5
Smart P 5.5

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Срок действия гарантии:

- 1 год с даты приобретения изделия, при условии установки специалистами.
- 2 года, при условии установки специалистами уполномоченных сервисных центров, с соответствующей отметкой в гарантийном талоне.

Данная гарантия подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и производством. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия. Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Изделие должно быть приобретено только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации с соблюдением правил и требований по безопасности.
2. Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории России продавцами – уполномоченными дилерами изготовителя и официальными обслуживающими (сервис) центрами. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, приобретенные у неуполномоченных изготовителем продавцов, которые самостоятельно отвечают перед потребителем в соответствии с российским законодательством.
3. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:
 - Химического, механического или иного воздействия, попадания посторонних предметов во внутрь изделия;
 - Неправильной эксплуатации, заключающейся в использовании изделия не по его прямому назначению, а также установки и эксплуатации изделия с нарушением правил и требований техники безопасности;
 - Износа деталей отделки, ламп, батарей, защитных экранов, накопителей мусора, ремней, щеток и иных деталей с ограниченным сроком использования;
 - Ремонта изделия, произведенного лицами или фирмами, не являющимися авторизованными сервисными центрами*;
4. Настоящая гарантия действительна по предъявлении вместе с оригиналом настоящего талона, оригиналом товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.
5. Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

По всем вопросам гарантийного обслуживания изделий POLARIS обращайтесь к ближайшему официальному продавцу POLARIS.

**Адреса авторизованных обслуживающих центров на сайте Компании: www.polar.ru*

№	Город	Наименование	Адрес	Категория			Тел
РОССИЯ							
1	Абакан	Канон-Сервис	655017 г. Абакан, ул. Ленина, д.101	+	+	+	(3902)24-23-38
2	Абакан	Квинтесс	655002 г. Абакан, ул. Железнодорожная, 26	-	+	+	(3902) 24-07-89
3	Анапа	Рapid-Сервис	353454 г. Анапа, ул.Ленина, д.153, корп5, ТЦ Николаевский	+	+	-	(86133)5-31-00
4	Анапа	Шаркон	353440 г. Анапа, 12 микрорайон, д.17А	-	+	+	(86133) 393-03
5	Аппатиты	Сервис БТ	184209 г. Аппатиты, ул. Зиновьева, 22а	+	+	-	(81555) 75004, 66106
6	Арзамас	Гарант-Сервис	607220 г. Арзамас, ул. Калинина, 2Б	+	+	-	(83147) 4-40-08
7	Армавир	Импульс	352900 г. Армавир, ул. Мира,36	-	-	+	(86137)387-78
8	Армавир	Форет	352900 г. Армавир, ул. Фрунзе, 2	+	+	-	(86137) 450-00, доб. 108
9	Архангельск	Дом-Сервис	163045 г. Архангельск, ул. Суворова,12	+	+	-	(8182)27-6912
10	Астрахань	АСЦ	414041 г. Астрахань, ул. Рыбинская, 11	+	+	+	(8512) 39-82-61, 346-676
11	Астрахань	Эфир	414024 г. Астрахань, ул. Боевая, д.72	+	+	+	(8512) 301-014, 301-015
12	Астрахань	Эфир	414000 г. Астрахань, ул. Кр. Набережная, д.38	+	+	+	(8512) 226-777
13	Балаково	Балаково-Сервис Центр	413840 г. Балаково, ул. Чапаева, 159А	+	+	-	(8453) 447-531
14	Барнаул	Диод	656049 Алтайский край, г. Барнаул, ул. Пролетарская, 113	+	+	-	(3852) 63-94-02
15	Барнаул	Слон-Сервис	656023 г. Барнаул, ул. Э. Алексеевой, 76	+	+	-	(3852) 345-845
16	Батайск	Лэнд-Сервис	346880 г. Батайск, ул. Энгельса, 227	+	+	+	86354-619-13

17	Белгород	Выбор	308600 г. Белгород, пр. Гражданский, 32	+	+	-	(4722) 326-592, 326-929
18	Белово	Радиосвязь	652600 г.Белово, ул.Железнодорожная, 64	+	+	+	(38452)4-41-00
19	Березники	Рембытторг техника	618419 г. Березники, ул. Толстого, 76А	+	+	-	(34242)1-72-23
20	Благовещенск	Олакс	675002 г. Благовещенск, ул. Ленина, 27	+	+	+	(4162) 52-20-00, 52-40-00
21	Брянск	Техномастер	241035 г. Брянск, ул.Бурова, д.14	+	+	-	(4832) 687-171, 687-175
22	В.Новгород	Электроника	173003 г. Новгород, ул. Великая, 22	+	+	+	(8162) 332-003
23	Владивосток	Корнейчук	690014 г. Владивосток, Народный пр-т , 43/2	+	+	+	(4332) 429-010
24	Владимир	Рост-сервис	600031 г. Владимир, ул. Юбилейная, 60	+	+	-	(4922) 21-44-24, 30-50-55
25	Владимир	Электрон-Сервис	600022 г. Владимир, ул. Ново-Ямская, 73	+	+	-	(4922) 240-819
26	Волгоград	Сервисцентр р ТМ	400117 г. Волгоград, ул. 8-ой Воздушной Армии,35	+	+	+	(8442) 35-15-81, 39-91-22
27	Волгоград	Энергия	400078 г. Волгоград, ул. Короткая, 23	+	-	-	(8442) 73-12-66
28	Вологда	МБТ-Сервис	160033 г.Вологда, ул.Петрозаводская, д.18А	+	+	-	(8172)73-51-30, 74-34-79
29	Воркута	Нико	169900 г. Воркута, ул. Тиманская, 4	+	+	-	(82151) 550-80
30	Воронеж	Орбита-сервис	394030 г.Воронеж, ул.Донбасская, д.1	+	+	+	(4732)77-66-25, 35-58-30, 35-58-79
31	Дзержинск	Кварц	606037 г. Дзержинск, пр. Циолковского, д.54	+	+	+	(8313) 229-30
32	Екатеринбург	Биг	620017 г. Екатеринбург, ул. Фронтových бригад, д.15, стр.5	+	+	-	(343) 213 - 95-16
33	Екатеринбург	Бирюса	620002 г. Екатеринбург, ул.	+	+	+	(343) 354-3305, 352-

			Техническая, 34				5330
34	Екатеринбург	Экран	62010 г.Екатеринбург, ул.Красноуральская , д.25	+	+	-	(343)242-17-72. 242-13-94
35	Екатеринбург	Юнион-Сервис	620078 г.Екатеринбург, ул.Вишневая, д.46	+	+	+	(343)383-47-92
36	Иваново	Центр Ремонтных Услуг	153043 г. Иваново, ул. Тельмана, д.9	+	+	-	(4932) 29-15-10; 29-1738; 29-3639
37	Ижевск	АРГУС-Сервис	426000 г. Ижевск, ул. М. Горького, 76	+	+	-	(3412) 787-685, 780-664
38	Ижевск	Рит-Сервис	426008 г. Ижевск, ул. Пушкинская, 216	+	+	+	(3412) 43-06-67
39	Иркутск	Эверест	664040 г. Иркутск, 15-й Советский пер., д.2	+	+	-	(3952)445-911, 444-986
40	Иркутск	Эверест	664040 г. Иркутск, ул. Писарева, 18а	+	+	-	(3952) 349-727, 348-218
41	Иркутск	Электроника	664003 г. Иркутск, ул. Литвинова, д.20, оф.43	+	+	-	(3952) 20-90-06
42	Иркутск	Технобайк	664000 г.Иркутск, проезд Космический, д.3	+	+	+	(3952)70-53-07, 70-53-80, 70-59-49, 70-54-01
43	Йошкар-Ола	Мидас	424000 г. Йошкар Ола, ул. Советская, 173	+	+	+	(8362) 45-73-68
44	Казань	Александр и К	420066 г. Казань, ул. Ибрагимова, 61А	+	+	+	(843) 518-44-66
45	Казань	Александр и К	420110 г. Казань, пр. Победы, 33	+	+	+	(843) 268-35-87
46	Калининград	Вестер-Сервис	236029 г. Калининград, ул. Горького, 50	+	+	+	(4012) 935-151, 930-430
47	Калуга	Бинэс Сервис	248001 г. Калуга, ул. Суворова, 25	+	+	-	(8482) 79-00-59, 79-00-58
48	Камышин	Альфа-Сервис	403870 г. Камышин, ул. Кирова,3	+	+	-	(84457) 945-89, 942-94
49	Кемерово	Мастер-Сервис	65006 ,г.Кемерово, пр.Октябрьский, 53/2	+	+	-	(3842)353967

50	Кемерово	Сервис Плюс	650055 г. Кемерово, ул. Сарыгина, 29	+	+	+	(3842) 377- 667
51	Киров	ХозБытГор г (Краев)	610027 г. Киров, ул. К. Маркса,180	+	+	-	(8332) 56-89- 91, 56-88-32
52	Киров	Экран- Сервис	610014 г.Киров , ул.Некрасова, 40а	+	+	-	(8332) 57-18- 91, 57-78-10
53	Киров	Электрон- Сервис	610001 г. Киров, Октябрьский пр-т, 116а	+	+	-	(8332)54-69- 56
54	Комсомольск- на-Амуре	Касаткин	681035 г. Комсомольск-на- Амуре, ул. Юбилейная, 10, корп.3	+	+	-	(4217) 55-85- 88
55	Комсомольск- на-Амуре	Пилот- Сервис	681024 г. Комсомольск-на- Амуре, Магистральное шоссе, 17, корп.1	+	+	-	(4217)52-10- 90
56	Копейск	Рембыттехн ика	456000 г. Копейск, пр. Ильича, 16	+	+	-	(35139) 397- 59
57	Кострома	100 Метровка	156013 г.Кострома, ул.Галичская, 106	+	+	+	(4942)62-00- 74, 62-00-72
58	Кострома	Кристалл Сервис Быт	156002 г. Кострома, ул. Федосеева, д.22 А	+	+	+	(4942) 300- 107, 518-073
59	Котлас	Лопатин	165313 г. Котлас, пр. Мира, 21	+	+	-	(81837) 5-39- 73
60	Краснодар	Рембыттехн ика	350049 Краснодар, ул Северная, 237/А	+	+	+	(8612) 554672,79461 4
61	Краснодар	Хладосерви с	350051 г. Краснодар, ул.Шевченко, 152	-	-	+	(861) 225- 3080
62	Красноярск	КрасАлСер вис	660125, г.Красноярск, пер.Светлогорский, д.2	+	+	-	(3912)77-29- 81, 78-25-07
63	Красноярск	Сиббыттех ника- Сервис	660093 г. Красноярск, ул. Семафорная, 261Г	+	+	-	(3912) 364- 922
64	Красноярск	Город Мастеров	660018, г.Красноярск, ул.Яковлева, 59	-	+	+	(3912) 44-54- 12, 79-75-75
65	Курган	ТВ-Сервис	640000 г. Курган, ул. Кирова, 83	+	+	-	(3522) 461- 542
66	Курск	Маяк	305007 г. Курск, ул.	+	+	-	(4712) 35-04-

			Сумская, 376				91
67	Липецк	Том-Сервис	398016 г. Липецк, ул. Космонавтов, 10	+	+	+	(4742) 362-927
68	Магадан	Техномир	685024 г.Магадан, ул. Парковая, д.21	+	+	-	(41322) 758-44
69	Магнитогорск	ООО"Техника-Сервис"	455000 г.Магнитогорск, пр.Металлургов, д.7	+	+	+	(3519022-16-71
70	Майкоп	AVS-SERVIS	385016 г. Майкоп, ул. Пушкина,147	+	+	+	(8772)543-464
71	Майкоп	Техносервис	385001 г. Майкоп, ул Хакурате, 155	+	+	+	(8772) 570-013, 570-016
72	Махачкала	Центр-Сервис	367000 г. Махачкала, ул. Нурадилова, 52	+	+	+	(8722) 676-488
73	Махачкала	Техник ISE	367926 Дагестан, г.Махачкала, ул. Шамиля, 20	+	+	+	(8722)64-71-33
74	Миасс	Рембытехника-Сервис	456000 г. Миасс, пр. Автозаводцев, 8	+	+	+	(3513) 555-940
75	Минеральные Воды	Телевид-Сервис	357203 г. Минеральные Воды Ставропольского кр, ул. Горького, 3	+	-	-	(87922) 95-010, 95-012
76	Москва	Астар-Сервис	121096 Москва, ул. Минская, 10/21	+	+	-	(495) 144-20-07
77	Москва	Отличный климат	141500 Московская обл, г.Химки, ул.Заводская, вл.9А	-	-	+	(495)777-22-66, 995-92-32
78	Мурманск	СиПиЭс Мурманск-Технический Центр	183038 г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, д.37	+	+	-	(8152) 23-93-89, 23-72-33
79	Мурманск	Электроника	183017 г. Мурманск, ул. Лобова, 39/13	+	+	-	(8152) 220-490
80	Муром	Электроника	602267 г. Муром Владимирской обл., ул. Ленина, 53А	+	+	-	(49234)2-17-26
81	Н.Новгород	НИСКОМ	60300 ,г. Н. Новгород, ул. Пятигорская, 4а	+	+	-	(8312)65-02-03, 28-03-36
82	Н.Новгород	Электроника	603155 г. Н. Новгород, ул. М. Горького, 250	+	-	-	(8312) 366-371, 367-504, 939-620
83	Н.Новгород	Гарант-Сервис	603146 г. Н. Новгород, ул.	-	+	-	(8312) 12-00-29,16-31-41

			Заярская,18				
84	Н.Новгород	Эльдорадо Сервис	603009 г.Н.Новгород, пр- т.Гагарина, д.37, корп., 39	+	+	-	(8312) 504- 014
85	Набережные Челны	Трио	423831 г. Набережные Челны, пр-т Сююмбике,29 (14/06А), ТЦ "Апельсин"	+	+	-	(8552) 352- 529
86	Находка	Электроник а 21 век	692900 г. Находка, ул Молодёжная,9	+	+	-	(4236) 62-06- 70
87	Новокузнецк	МСВ	654007 г. Новокузнецк, пр-т Кузнецкстроевкий, 44-40	+	+	+	(3843) 469- 400
88	Новороссийск	Техносерви с	353925 г. Новороссийск, ул. Хворостянского, 8	+	+	-	(8617) 633- 353, 633-373
89	Новосибирск	Сибирский сервис	630100 г. Новосибирск, ул. Котовского, 10/1	+	+	-	(3832) 92-47- 12
90	Новосибирск	Техмастер	6300833 г. Новосибирск, ул. Большевикская,131	+	+	-	(3832)120- 184
91	Омск	Вес-трэйд	644018 г. Омск, ул. Кордонная, 1	+	+	-	(38120 577- 092
92	Омск	Сервис Бытовой Техники	644033 г. Омск, ул. Волховстроя, 90	+	+	-	(3812)251- 610
93	Оренбург	Сервис Быттехника	460036 г. Оренбург, ул.Лесозащитная, 18	+	+	+	(3532) 757- 710, 990-944
94	Орск	Аста- Сервис	462431 г. Орск, ул. Краматорская, 50	+	+	-	(3537) 213- 666, 259-803
95	Пенза	Радиокомпл ект	440028 г. Пенза, ул. Ударная, 24/32	+	+	-	(8412) 495- 762
96	Пермь	МДА- Сервис	614007 г. Пермь, ул. Горького, 83, д/б "Изумруд", оф.15	+	+	-	(342) 210- 6330
97	Пермь	РТВ- Сервис	614036 г. Пермь, ул. Мира, 55	+	+	-	(3422) 269- 778, 200-848
98	Пермь	СК-сервис	614058 г.Пермь, ул.Деревообделочна я, д. 3Б	+	+	-	(342)212-04- 96, 212-29-10
99	Петрозаводск	Альфа- Сервис	185005 г.Петрозаводск, наб.	+	+	-	(8142) 63-63- 20

			Гюллинга, д.13				
100	Петропавловск-Камчатский	Элит-Сервис	683006 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Лукашевского, 23	+	+	-	(4152) 26-32-00
101	Петропавловск-Камчатский	РТЦ (ИП Власов)	683006 г.Путропавловск-Камчатский, ул.Бохняка, д.16	+	+		(41522)5-96-91
102	Псков	Фронда	180007 г. Псков, ул. Киселёва, 16	+	+	-	(8112) 44-31-98, 44-61-98, 72-10-83
103	Пятигорск	Доктор-техно	357500 г. Пятигорск, пр-т Калинина, д.19	+	-		(8793) 97-35-98
104	Ржев	Меридиан	172380 Тверская обл, г.Ржев, ул.Ленина, 28	+	+	+	(4232)2-19-28, 3-42-56
105	Ростов -на -Дону	Галактика	344113 г. Ростов-на-Дону, б-р Комарова, д.28/2, оф.1	+	+	+	(863)278-5920
106	Ростов -на -Дону	Галактика	344015 г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, д.33, пав.114А	+	+	+	(863)240-0810
107	Ростов -на -Дону	Галактика	344068 ул. Нариманова, д.72/1	+	+	+	(863)240-0810
108	Ростов -на -Дону	Полянов	344010 г. Ростов-на-Дону, ул. Варфоломеева,262	+	+	+	(863) 291-35-50, 297-24-56
109	Ростов -на -Дону	Софт-Сервис	344011 г. Ростов-на-Дону, пер. Островского,124	+	+	+	(863) 299-3060
110	Рязань	Арктика-Сервис	390046 г. Рязань, ул. Яхонтова, 19	+	+	+	(4912) 215-720, 254-096
111	Рязань	Фаворит	390005 г.Рязань, ул.Держинского, 58а, оф.10	+	+	-	(4912)75-15-93
112	Рязань	Гейзер (ИП Морщинин)	390000, г.Рязань, ул.Соборная, д.15	+	+	-	(4912)25-34-90
113	Самара	Элвес-С	443080 Самара, Московское шоссе, 21	-	+	+	(846) 928-3333
114	Самара	Юниэл	443045 г. Самара, ул. Печорская, 18А	+	+	-	(846) 278-5721, 260-5691
115	Самара	ООО"РБТ-	443035 г.Самара,	+	+	-	(846)9332852

		сервис"	ул.Черемшанская, 137				
116	Самара	ООО"Види кон- Сервис"	443115 г.Самара, ул.Г.Димитрова, д.117	+	+	+	(846)952-16- 00, 952-62-00 (04)
117	Санкт- Петербург	Партия- Сервис- Балтик	196191 г. Санкт- Петербург, ул. Варшавская, д.51, корп.1	+	+	+	(812) 374- 2116,374- 2117
118	Санкт- Петербург	Пионер- Сервис	194100 г. Санкт- Петербург, ул. Новолитовская, 5	+	+	-	(812) 245- 8414, 245- 1013
119	Санкт- Петербург	Техно- Поиск	196084 г. Санкт- Петербург, ул. Коли Томчака, д. 28	+	+	-	(812) 388-90- 50, 388-5755
120	Санкт- Петербург	Тихонова	195299 г.Санкт- Петербург, ул. Киришска, д.2	+	+	-	(812) 290- 4149
121	Сарапул	Холод- Сервис	427960 г. Сарапул, Удмуртия, ул. Горького, 12	+	+	-	(34147) 405- 85
122	Саратов	Турбо-Скат	410004 г.Саратов, ул.Шелковичная, д. № 84\86.	+	+	-	(8452)52-41- 75,50-29-55
123	Северодвинск	Дом-Сервис	164500 г.Северодвинск Архангельской обл., ул. Воронина, д.27, корп. А	+	+	-	(81842) 2-31- 84
124	Серышево	Ремонтная мастерская	676351 Амурская обл, п. Серышево, ул. Ковалёва, д.10	+	+	-	(41642) 211- 63
125	Смоленск	Гарант	214020 г. Смоленск, ул. Румянцева, 19	+	+	-	(0812) 647- 800
126	Советский	Рембытетхн ика	628240 Тюменская обл, г. Советский, ул. Ленина, д.10	+	+	-	(34675)3-00- 33
127	Сочи	ДЭЛ	354068 г. Сочи, ул. Донская, 90	-	+	+	(8622) 555- 119
128	Ставрополь	НОРД- Сервис	355044 г. Ставрополь, пр-т Кулакова, 24	+	+	-	(8652) 39-30- 30, 94-38-14
129	Ставрополь	1000 мелочей	355029 г.Ставрополь, ул.Доваторцев, д.1	+	+	-	(865)235-69- 23
130	Сургут	Центральна я	628400 г. Сургут, ул. Дзержинского,6	+	+	+	(3462) 245- 641

		мастерская					
131	Сызрань	Радуга	446000 г.Сызрань, ул. Победы, 16	+	+	-	(84643) 323-64
132	Сыктывкар	Домосервис	167981 г. Сыктывкар, Сысольское шоссе, д.1/3	+	+	-	(8212) 21-15-32
133	Тамбов	БВС-2000	392012 г. Тамбов, ул.Пионерская, 24	+	+	-	(0752) 75-17-18
134	Тверь	Трест-69	170034 г. Тверь, пр-т Победы, 11	+	+	-	(8482)77-43-27
135	Тверь	"Виват-сервис"	170001 г.Тверь, б-р Ногина, д.7	+	-	-	(8482)77-03-27
136	Тольятти	Электрон-Сервис	445026 г. Тольятти, ул. Свердлова, 41	+	+	-	(3822)26-68-65, 26-64-62
137	Томск	ГлавБытСервис	634021 г.Томск, ул.Некрасова, 12	+	+	+	(3822) 427-450
138	Томск	ДС	634034 г. Томск, ул. Учебная, 26	+	+	-	(3822) 680-709, 677-097
139	Томск	Соли-Сервис	634040 г. Томск, ул. Лазарева, 3	+	+	+	(4872) 415-552
140	Тула	Гейзер	300041 г.Тула, ул. Демидовская, д.179	+	+	-	(3452) 288-569, 759-021, 759-508
141	Тюмень	Пульсар	625000 г. Тюмень, ул. Первомайская, 6	+	+	-	(3452) 201-905, 208-265, 280-856
142	Тюмень	ТюменьБыт Техника	625037 г.Тюмень, Белинского 24	*	+	-	(3452) 426-205, 426-206
143	Тюмень	Сервисный Центр АС	625049 г.Тюмень, ул. Московский тракт, 136, стр.4	-	+	+	(3012) 433-856
144	Улан-Удэ	МВ-Маркет (Киберева)	670013 г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 8	-	+	-	(3012) 233-109, 415-045
145	Улан-Удэ	Славия-Тех	670031 г. Улан-Удэ, ул. Геологическая, 17	+	+	-	(39543) 3-16-03, 3-03-03
146	Ульяновск	Техно-торговый центр Лидинг	432072 г. Ульяновск, проспект Ульяновский, д.10	+	+	-	(39543) 3-16-03, 3-03-03
147	Усолье-Сибирское	Мастер	665451 г. Усолье-Сибирское Иркутской обл., ул. Молотова,88А	+	+	-	(4234) 335-305
148	Уссурийск	Техносервис	692519 г. Уссурийск, ул.	+	+	+	(347) 250-7547

			Советская, 96				
149	Уфа	Изумруд	450078 г. Уфа, пр. Салавата Юлаева, 59	+	+	-	(3472) 771-262
150	Уфа	Пилигрим	450055 г. Уфа, пр-т Октября, 148	+	+	-	(3472) 517-979
151	Уфа	Сервис-Центр-регион	450052 г. Уфа, ул. Аксакова, д.73	+	+	+	(347) 279-90-70
152	Хабаровск	Контур	680021 г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 43	+	+	-	(4212) 210-974, 211015
153	Хабаровск	Гидролюкс	680021 г. Хабаровск, ул. Красина, 5, оф.11	-	+	-	(8352) 63-55-66, 63-20-32, 63-66-62
154	Чебоксары	Юрат	428023 г. Чебоксары, а/я 101	+	+	-	(351) 772-72-05, 772-73-66
155	Челябинск	Рембыттехника	454081 г. Челябинск, ул. Артеллирийская, 102	+	+	-	(351) 724-36-72
156	Челябинск	Рембыттехника	454017 г. Челябинск, ул. Сталеваров, 15	+	+	-	(351) 280-3550
157	Челябинск	Рембыттехника	454008 г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, 48А	+	+	-	(3512) 60-87-78
158	Челябинск	Найфл	454048 г. Челябинск, ул. Татьянической, 13	+	+	+	(3022) 352-626, 325-522
159	Чита	Славянский - Электроника	672010, г. Чита, ул. Ингодинская, д.35	+	+	+	(4242) 743-743, 743-777
160	Южно-Сахалинск	Савенко	693008 г. Южно-Сахалинск, ул. Пограничная, 60	+	+	+	(4112) 21-86-58
161	Якутск	АСЦ	677000, г. Якутск, ул. Федорова, 13/2	+	+	+	(4852) 455-016
162	Ярославль	Каскад	150000, г. Ярославль, ул. Старокостромская, 1А	+	+	-	(4852) 30-78-87
163	Ярославль	Каскад	150000 г. Ярославль, ул. Б. Октябрьская, 28	+	+	-	(4852) 79-66-77

164	Ярославль	ТАУ	150049 г.Ярославль, ул.Свободы, д.101/6	+	+	+	(4852)79-66-77
165	Ярославль	Рослан-сервис	150030 г.Ярославль, ул.Первомайская, 9/12	+	+	+	(4852)45-42-82
КАЗАХСТАН							
1	Актюбинск	Меркурий К	г. Актюбинск, ул. Валиханова, 13	+	+	+	(3132) 96-99-29, 96-08-49
2	Балхаш	NORD SHOP	г. Балхаш, ул. Казбекова, 4	+	+	+	(31036) 41-007
3	Караганда	Прогресс	г. Караганда, ул. Гульдер - 1, д. 1	+	+	+	8 (3212) 45-52-10, 8-700-450-3998
4	Караганда	Медитон	г. Караганда, ул. Луговая, 112	+	+	+	8(3212) 72-36-80, 72-45-38
5	Кокчетав	Егоров В.В.	г. Кокчетав, ул. Горького 12 ТЦ "Нур"	+	+	+	8(3162) 25-17-48
6	Костанай	Сервисный центр Зенит	г. Костанай, ул. Мауленова 15/1	+	+	+	8(3142) 28 18 20, 28 18 10
7	Кызылорда	Рахат (Пак Б.П.)	г. Кызылорда, ул.Кунаева , 8	+	+	+	(3242) 27 00 87
8	Рудный	Элькор сервис (Коротнев)	г. Рудный, ул. П. Корчагина, д. 113	+	+	+	8 (31431) 7-01-33
9	Семипалатинск	Импорт Телесервис	г. Семипалатинск, ул. Дулатова, д.167	+	+	+	8(3222) 56-69-19
10	Шимкент	Планета сервис центр	г. Шимкент, ул. Бульвар Кунаева, б/н	+	+	+	(3252) 30-09-9, 21-01-57, 21-20-96
11	Шимкент	Эврика	г. Шимкент, ул. Жангельдина, 15	+	+	+	(3252) 31-00-06, 31-00-05
12	Экибастуз	Мельников В.Н.	г. Экибастуз, ул.Новоселов, 16	+	+	+	(31835) 22933

Данные о произведенном ремонте:

Модель _____
Серийный номер _____
Дата покупки _____
Покупатель _____
Адрес _____
Телефон _____
Дата ремонта/АСЦ _____ / _____
Место печати продавца _____

Данные о произведенном ремонте:

Модель _____
Серийный номер _____
Дата покупки _____
Покупатель _____
Адрес _____
Телефон _____
Дата ремонта/АСЦ _____ / _____
Место печати продавца _____

Данные о произведенном ремонте:

Модель _____
Серийный номер _____
Дата покупки _____
Покупатель _____
Адрес _____
Телефон _____
Дата ремонта/АСЦ _____ / _____
Место печати продавца _____

polaris № A

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

Изделие _____ Модель _____
(item) (type/version)

Серийный № _____
(serial)

Дата продажи _____
(date of purchase)

Фирма-продавец _____
(seller)

Подпись продавца _____
(seller's signature)

Печать продавца _____
(seller's stamp)

Настоящий талон действителен только при наличии печати и
заполнения всех приведенных выше граф.
(This card is only valid when all information is filled in and the stamp
is present)

Покупатель _____
(buyer)

Адрес _____
(address)

Телефон _____
(telephone)

