fubag

Маска сварщика

Welding helmet

Инструкция по эксплуатации

PRM 11
PRM 9-13

www.fubag.ru

⚠ ВНИМАНИЕ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАСКИ СВАРЩИКА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

Для Вашей безопасности и чтобы убедиться, что маска с автоматическим светофильтром работает правильно, внимательно прочитайте данную инструкцию и перед использованием проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом.

В этой инструкции содержатся описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации маски. Сохраняйте данную инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации, обслуживанию, хранению и транспортировке маски.

1. Правила безопасности

- Данная маска не предназначена для лазерной и кислородно-ацетиленовой сварки/резки. Не рекомендуется использовать этот тип фильтра, если дуга мерцает или просто накалена. В таком случае необходимо провести проверку перед использованием.
- Данная сварочная маска с автозатемнением непригодна для защиты от взрывоопасных устройств или коррозионно-агрессивных жидкостей.
- Стандартные защитные панели должны быть установлены на внутренней и внешней поверхностях фильтра. Неправильное использование защитных панелей может быть опасно и привести к повреждениям маски.
- Никогда не кладите маску и светофильтр на горячую поверхность.
- Никогда не разбирайте светофильтр.
- Данная сварочная маска не предназначена для защиты от серьезных ударов.
- Данная сварочная маска не предназначена для защиты от взрывных устройств и едких жидкостей.
- Если фильтр не темнеет после зажигания дуги, немедленно прекратите сварку и свяжитесь с техническим специалистом или дилером.
- Запрещается протирать растворителями экран светофильтра или детали маски.
- Не погружайте фильтр в воду.
- Не используйте растворители при чистке фильтрующего экрана и других частей маски.
- Используйте маску только при температурах от -5°C до +55°C.
- Предохраняйте фильтр от контакта с жидкостью и грязью.
- Регулярно очищайте поверхность фильтра, не используйте сильные чистящие растворы. Для очистки датчиков и фотоэлементов применяйте чистую ткань без содержания льна.
- Регулярно проверяйте внешнее защитное стекло и при появлении на ней трещин, царапин, неровностей, заменяйте.
- Запрещается вскрывать картридж светофильтра.

2. Характеристики

ПАРАМЕТРЫ	PRM 11	PRM 9-13
Зона обзора, мм	98 x 35	92 x 42
УФ/ИК защита, DIN	Постоянно, вплоть до 16 единиц	
Затемнение в темном состоянии, DIN	11	9 - 13
Питание	1 литиевый аккумулятор	
Включение / выключение	Полностью автоматическое	
Чувствительность	Нерегулируемая	Регулируемая
Время переключения, сек	0,001	
Количество сенсоров	2	
Рабочая температура,°С.	от -5 до +55	
Материал маски	Ударопрочный пластик / полиамид (нейлон)	
Вес, кг	0,4	

Производитель имеет право вносить изменения как в содержание данной инструкции, так и в конструкцию маски без предварительного уведомления пользователей.

3. Описание

Сварочная маска с автоматическим светофильтром защищает глаза и лицо от искр, брызг и вредного излучения при нормальных условиях сварки. Светофильтр автоматически переключается из светлого состояния в темное при зажигании дуги и возвращается в светлое состояние по окончании сварки. Сварочная маска с автоматическим светофильтром готова к использованию. Вам только нужно отрегулировать положение головного крепления и выбрать правильную степень затемнения.

■ Данная модель оснащена специальной поворотной (вверх-вниз) системой крепления. Когда сварщик поднимает маску, система перемещает центр тяжести маски вниз, на уровень центра головы сварщика. Такое решение значительно снижает усталость головы и шеи сварщика и повышает комфорт.

■ В момент начала сварки фильтрующий экран автоматически переключается в темное состояние за 0,001 с.

■ Имеет регулировку чувствительности, что делает работу сварщика более комфортной.

■ В момент прекращения сварки фильтрующий экран автоматически переходит из темного состояния в светлое в соответствии с установленным с помощью переключателя временем задержки.

■ В маске используется солнечная батарея с аккумулятором.

■ Регулируемое затемнение устанавливается с помощью регулировочной ручки в диапазоне 9-13 DIN внутри маски у маски PRM 9-13. Модель PRM 11 имеет нерегулируемое затемнение 11 DIN.

■ Модель PRM 9-13 имеет регулировку степени чувствительности и времени задержки. Устанавливаются регуляторами внутри маски.

4. Подготовка к работе

■ Проверьте внешнее защитное стекло и убедитесь в его чистоте и в отсутствии грязи на двух датчиках на передней части фильтрующего элемента. Также проверьте крепление внешнего и внутреннего защитного стекла и фиксирующей рамки.

■ Перед использованием проверьте все рабочие детали на наличие признаков износа или повреждения. Все поцарапанные, треснувшие или покрытые неровностями детали должны быть немедленно заменены во избежание серьезных травм.

■ Перед каждым использованием проверяйте маску на светопроницаемость.

■ У модели PRM 9-13 поворотом регулировочной ручки выберите требуемую степень затемнения (см. таблицу далее). Удостоверьтесь, что степень затемнения подходит для ваших условий работы.

■ Отрегулируйте крепление таким образом, чтобы маска сидела как можно ниже и ближе к лицу. Вращением ограничительной шайбы отрегулируйте угол наклона маски в опущенном положении.

■ Фильтр имеет сенсоры и фотоэлемент. Внимательно следите за тем, чтобы сенсоры были чистыми и не покрыты пылью или брызгами.

■ Используйте маску сварщика с автоматическим светофильтром только для защиты глаз и лица от вредного ультрафиолетового и инфракрасного излучения, от искр и брызг от сварки. Осторожно, защитные панели очень хрупкие.

■ Данная маска не защитит от риска серьезных повреждений, вызванных кусочками шлифовального круга, камня или других шлифовальных инструментов, взрывчатых веществ, агрессивных жидкостей и т.п. При существовании риска подобных повреждений, необходимо применять соответствующие меры предосторожности.

5. Степень затемнения

С помощью таблицы затемнения определите степень, соответствующую вашим условиям работы. Поверните регулировочную ручку так, чтобы стрелка указывала на требуемое значение затемнения.

Вид сварки	Ток дуги, А																							
	0.5	1	2.5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500
SMAW								9		10		11				12				13				14
MIG (тяж.)											10		11			12				13				14
MIG (легк.)											10		11			12			13			14		15
TIG, GTAW					9			10		11			12			13				14				
MAG/CO2										10		11		12		13				14				15
SAW														10		11		12		13		14		15
PAC												11					12				13			
PAW				8	9		10		11			12				13				14				15

SMAW – дуговая сварка металлическим покрытым электродом.

MIG (тяж.) – дуговая сварка металлическим электродом в среде инертного газа по тяжелым металлам.

MIG (легк.) – дуговая сварка металлическим электродом в среде инертного газа по легким сплавам.

TIG, GTAW – дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа.

SAW – полуавтоматическая дуговая сварка покрытым электродом.

PAC – плазменная резка.

PAW – плазменная сварка.

6. Регулировки

Прежде чем начать работу необходимо отрегулировать маску, чтобы она хорошо сидела на голове.

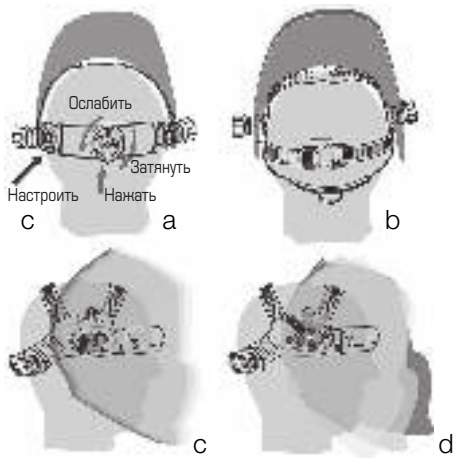
a) Наденьте маску на голову. Нажмите регулируемую ручку, одновременно вращая ее против часовой стрелки, чтобы увеличить длину обруча, или по часовой стрелке, чтобы уменьшить длину головного обруча (рис. a).

b) Настройте нужную глубину маски (рис. b).

c) Настройте расстояние между маской и лицом (рис. c).

b) Настройте положение ограничения угла на маске (рис. d).

e) Настройте угол обзора (рис. a).



7. Настройки фильтра (только у модели PRM 9-13)

Настройка уровня затемнения SHADE

В таблице «Степени затемнения» выберите уровень, необходимый для выбранного сварочного процесса. Установите регулятор затемнения, расположенный на фильтре.

Настройка чувствительности SENSITIVITY

Чувствительность переключается от «высокой» HI до «низкой» LO.

Устанавливается с помощью регулятора на фильтре.

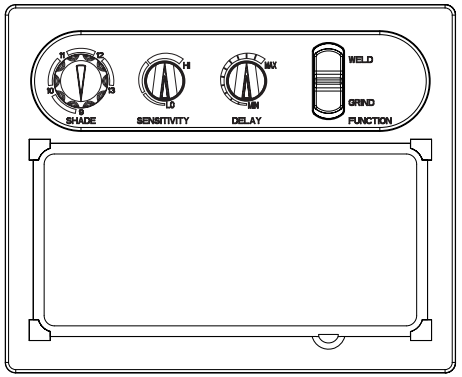
Настройка времени задержки DELAY

При прекращении сварки смотровое окно автоматически светлеет. При этом, чтобы компенсировать яркое послесвечение в зоне сварного шва, предусмотрена регулируемая задержка. Задержка переключается от «короткой» MIN до «длинной» MAX. Устанавливается с помощью регулятора на фильтре.

Настройка режима работы FUNCTION

Фильтр имеет режим работы «сварка» WELD и «шлифовка» GRIND для работ соответсвующего вида.

Устанавливается с помощью переключателя на фильтре.



8. Техническое обслуживание

Замена защитного стекла лицевой стороны

В случае его повреждения (трещины, царапины, загрязнения). Пальцем упритесь в углубление в нижнем углу экрана и выгните экран вверх, пока он не отделиться от одной грани.

Замена защитного стекла тыльной стороны

В случае его повреждения (трещины, сколы, царапины, загрязнения).

Чистка

Протирайте маску мягкой тканью. Регулярно очищайте рабочие поверхности. Применение концентрированных моющих растворов не допускается. Датчики и солнечные батареи протирайте чистой тканью, смоченной метиловым спиртом. После чего производите протирку насухо, тканью, не содержащей волокон.

9. Неисправности и их устранение

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Неравномерное затемнение	Разное расстояние от глаз до фильтра из-за неправильной регулировки крепления	Отрегулируйте крепление так, чтобы выровнять расстояние от глаз до фильтра
Светофильтр не работает или мерцает	Внешнее защитное стекло загрязнено или повреждено	Замените внешнее стекло
	Датчики загрязнены	Очистите поверхность датчиков
Медленный отклик	Слишком низкая рабочая температура	Не использовать при температуре ниже -5°C
Плохой обзор	Загрязнение внешнего / внутреннего защитного стекла или фильтра	Очистить или заменить
Маска плохо держится на голове	Неправильная регулировка крепления	Отрегулируйте крепление

10. Гарантийные обязательства

Срок службы оборудования – 5 лет.
Гарантийный срок на оборудование указывается в прилагаемом сервисном талоне.
Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.
Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи аппараты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, при наличии штампа магазина, заводского номера и оригиналов товарного и кассового чеков, выданных продавцом.
В течение гарантийного срока Сервисный центр устраняет за свой счёт выявленные производственные дефекты. Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания аппарата, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.
Момент начала действия гарантии определяется кассовым чеком или квитанцией, полученными при покупке. Сохраните эти документы.
Гарантийные обязательства не распространяются на части, подлежащие естественному износу, на случаи несоблюдения указаний руководства по эксплуатации, на повреждения вследствие неквалифицированного обращения, подключения, обслуживания или установки, а также на повреждения со стороны внешних факторов.
Претензии на возмещение убытков исключаются, если они не вызваны умышленными действиями или небрежностью производителя. Право на гарантийный ремонт не является основанием для других претензий.

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Внимание! Талон недействителен без печати продавца и при наличии незаполненных белых полей

Модель и краткое наименование изделия

Шифр/код/артикул изделия

Заводской номер изделия (при его отсутствии – код изготовителя)

S/N

Название фирмы-покупателя/ Ф.И.О. покупателя (для частных лиц)

Название фирмы-продавца

Подпись продавца

Дата продажи « ____ » _____ 20___ г.

Место для печати или штампа продавца

Настоящим подтверждаю приёмку мной исправного изделия, указанного в настоящем Сервисном талоне, в полной комплектности, соответствующей предоставленной вместе с изделием инструкции по эксплуатации (на русском языке) и выражаю свое согласие с условиями гарантийного и сервисного обслуживания, указанными в настоящем Сервисном талоне. Изделие осмотрено мной, и его работоспособность проверена в моем присутствии, видимых повреждений не выявлено. Со всеми техническими характеристиками изделия, его функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен(а).

✔

Подпись покупателя

Срок сервисного обслуживания 24 месяца с даты продажи

Сервисный случай №1

Дата получения: «____» _____ 20___ г.

Дата выдачи: «____» _____ 20___ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

Сервисный случай №2

Дата получения: «____» _____ 20___ г.

Дата выдачи: «____» _____ 20___ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

ВНИМАНИЕ: перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации. В противном случае гарантия не будет иметь силы. Гарантия действительна только на территории Российской Федерации и стран Таможенного Союза.

1. Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации и заверенный оригинальной печатью организации. Акт рекламации должен содержать следующие пункты: название и реквизиты организации; время и место составления акта; фамилии лиц, составивших акт, и их должности (не менее 3-х человек); время ввода оборудования в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ); подробное описание выявленных недостатков и обстоятельств, при которых они обнаружены; заключение комиссии о причинах неисправности.
2. Акт рекламации на оборудование, приобретенное частным лицом, заполняется в сервисной мастерской.
3. Оборудование для сервисного ремонта принимается только в чистом виде. Обращаем ваше внимание, что при поступлении оборудования в сервисный центр (мастерскую) должны быть в наличии все комплектующие, включая соединительные кабели, аксессуары и расходные материалы. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный данный талон. Обязательно наличие печати торгового предприятия и даты продажи оборудования. В случае поступления оборудования в сервисный центр без правильно заполненного сервисного талона, или в отсутствии талона, ремонт будет производиться платно.
4. Претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне. Для бензиновых электростанций, электростанций с дизельным двигателем с воздушным охлаждением и скоростью вращения 3 000 об/мин претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне, или при наработке не более 500 моточасов, что наступит ранее. При отсутствии даты продажи, срок исчисляется с даты изготовления или с даты отгрузки от производителя.
5. Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже оборудования. Претензии от третьих лиц не принимаются.
6. Сервисные обязательства не распространяются на неисправности оборудования, возникшие в результате:
– несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и условий данного талона;
– механического повреждения, вызванного внешним воздействием;
– применения оборудования не по назначению;
– стихийного бедствия;
– неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на оборудование, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагревание, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанным на оборудование;
– использования принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива, топливных смесей, масел и смазок, не подходящих по условиям эксплуатации) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
– наличия внутри оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов и отходов производства, наличия на внутренних электронных компонентах токопроводящего налета и металлизированной пыли;
– естественного, нормального износа деталей;
– повреждений, возникших в результате небрежной транспортировки и хранения.
7. Сервисные обязательства не распространяются:
– на оборудование, подвергавшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
– на оборудование, не проходившее в процессе эксплуатации (хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроки, указанные в руководстве по эксплуатации, в том числе на неисправности возникшие вследствие не затянутых или не обжатых силовых клемм на контактах и использование силовых электрокабелей без специальных клемм или наконечников;
– на быстроизнашиваемые принадлежности, расходные материалы, узлы и запчасти, такие как приводные ремни, шкивы, уплотнения, сальники, манжеты, пневмоцилиндры, пневмоклапаны, регуляторы давления, транспортные колёса, угольные щетки, резиновые амортизаторы, ручные стартеры, фильтры, ножи, пилки, абразивы, диски, сверла, буры, зажимные патроны, свечи зажигания, глушители, лампочки, аккумуляторы, предохранители, предохранительные и трансмиссионные муфты, шпонки, распылители, форсунки и т.д.;
– на комплектующие и аксессуары поставляющиеся в комплекте с оборудованием и не нарушающие его целостности, которые имеют отдельный гарантийный срок 14 дней.
– на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования, повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндро-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора, разрушение предохранительных и трансмиссионных муфт, шпонок, шестерен, разрушение (перегорание) предохранителей;
– на оборудование, эксплуатировавшееся в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.) и/или с применением некачественных горюче-смазочных материалов;
– на оборудование с поврежденным, или замененным вне уполномоченной сервисной мастерской, сетевым кабелем;
– на оборудование с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также если данные на оборудование не соответствуют данным в талоне;
– на профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, чистку, смазку, регулировку.
8. Данный талон дает пользователю оборудования право на бесплатный сервисный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя) в течение срока, указанного в талоне. В случаях, когда в соответствии с положениями Закона «О защите прав потребителей» возможен возврат товара (оборудования) с недостатками, срок, в течение которого оборудование с недостатками может быть возвращено продавцу (гарантийный срок) составляет 14 дней. Возвращаемое оборудование должно иметь необходимую комплектацию. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный талон сервисного обслуживания с печатью торгового предприятия и датой продажи.

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

Архангельск: ул.Тимме, д.23, тел.: (8182)27-00-49, 29-35-86; Астрахань: ул.Сен-Симона, д.42, оф.46, тел.: (8512)38-28-67, 38-35-84; Барнаул: ул.Павловский тракт, д. 63А, тел.: (3852)69-07-47, 22-94-95; Белгород: ул.Челюскинцев, д.55А, тел.: (4722)35-71-33, 35-71-16; Брянск: ул.Красноармейская, д.103; ул.Ульянова, д.36; ул.Флотская, д,99А, тел.: (74832)31-12-12; Владивосток: ул.Борисенко, д.34, тел.: (423) 263-75-02; Владимир: пос.РТС, д.1, тел.: (4922)60-01-88; Волгоград: ул.Козловская, д.20, тел.: (8442)94-52-49; Вологда: ул.Октябрьская, д.51, тел.: (8172) 52-85-52; Воронеж: ул.Текстильщиков, д. 2«З», тел.: (473)261-96-35; Екатеринбург: ул.Нагорная, д.12, оф.312, тел.: (343)319-51-27, 319-51-26, 380-53-64; Иваново: ул.Кузнецова, д.112, тел.: (4932)49-79-79; Иркутск: ул.Вьюжная, д.2А, тел.: (3952)69-14-42; Казань: ул.Адоратского, д.3, тел.: (843)560-43-90; Калининград: ул.Тельмана, д.82-2, тел.: (40161)68-82-22; Калуга: ул.Тульская, д.102, оф.27, тел.: (4842)22-03-80, 75-17-53; Кемерово: ул.Тухачевского, д.40, тел.: (3842)76-74-97; Киров: ул.Ленина, д.54, тел.: (8332)35-80-24, (909)719-76-76; Кострома: ул.Калиновская, д.22/41, оф.46, тел.: (903)895-28-03; Краснодарский край: пос.Южный, ул.Северная, д.8А, тел.: (861)256-75-39; Краснодар: п.Березовый, ул.Карла Гусника, д.17/20, тел.: (861)277-37-62, 225-00-90; Красноярск: ул.Прашютная, д.15, тел.: (391)261-98-99, 261-98-95; Курск: ул.Ленина, д.12, оф.309, тел.: (4712)51-20-10, 51-02-01; ул.Красная пл., д.2/4, оф.76, тел.: (4712)70-20-47; Липецк: ул.Студеновская, д.126, тел.: (4742)56-92-00, 56-93-00; Магадан: ул.Кожзаводская, д.1/24, тел.:(4132)60-51-50; Мурманск: ул.Свердлова, д.9Б, тел.: (815)231-35-96; Елабуга: ул.Пролетарская, д.38, оф.23, тел.: (8552)40-80-40, 40-00-55; Нижневартовск: ул.Ленина, д.16, тел.: (3466)24-52-52, 41-11-88, 41-11-99; Нижний Новгород: ул.Полтавская, д.32, тел.: (831)416-78-80, 416-78-70; Новокузнецк: ул. Вокзальная, д.32, тел.: (3843)72-35-54, (923)623-60-02; Новосибирск: Мочищенское шоссе, д.1/1, тел.: (383)399-12-91, 213-52-71; Омск: ул.70 лет Октября, д.10/3, тел.: (3812)70-10-06, 70-10-09, 58-07-80; Орел: ул.Курская, д.83, тел.: (4862)54-12-12 доб.132 114; Оренбург: пр-т Дзержинского, д.2А, тел.: (83532)56-11-44, 37-03-70; Орск: ул.Новосибирская, д.211, тел.: (83537)28-15-29; Пенза: ул.Володарского, д.2, оф.112, тел.: (8412)63-64-95, 63-64-96, 29-37-21; Пермь: ул.Дзержинского, д.17, тел.: (342)237-16-80, 237-15-60; Петропавловск-Камчатский: Северо-Восточное шоссе, д.48, тел.: (9638)31-50-63; Псков: ул.Первомайская, д.33, тел.: (8112)72-45-55; Ростов-на-Дону: ул.Войкова, д.136-138, тел.: (863)207-94-07; Рязань: 196 км Окружная дорога, д.12/7, тел.: (4912)99-79-82; Самара: 4-й проезд, д.66, тел.: (846)342-52-61; Санкт-Петербург: ул. Софийская, д.14, тел.: (812)269-06-45; Саратов: 1-ый Сторожевой проезд, д.11/244, тел.: (8452)72-31-71, (964)252-37-73; Смоленск: ул.Новоленинградская, д.16, тел.: (84812)27-97-27, 27-31-25, 27-31-35; Ставрополь: 2-й Юго-Западный проезд, д.1А, тел.: (8652)64-02-01; Сургут: Нефтеюганское шоссе, д.5, тел.: (3462)62-96-66; Таганрог: пер. Биржевой спуск, дом 8-1, тел.: (928)604-78-70; Тамбов: ул.Студенческая, д.12, тел.: (4752)71-15-40, 71-02-16; Тверь: ул.Индустриальная, д.6/2, тел.: (4822)47-58-20, 47-58-12; Тула: ул.Степанова, д.148, тел.: (4872)70-22-24; ул.Коминтерна, д.24, тел.: (4872)55-87-21; Тюмень: ул. 30 лет Победы, д.27, оф.105, тел.: (3452)69-67-16; Улан-Удэ: пр. Автомобилистов, д.4Б, тел.: (3012)42-80-81; Ульяновск: Московское ш., д.17, тел.: (8422)61-27-32, 65-83-83; Уссурийск: ул.Советская, д.77, тел.: (4234)33-34-89; Уфа: ул.Пугачева, д.186, тел.: (347) 274-08-05, 274-08-06, 274-06-51; Хабаровск: пер.Гаражный, д.28Б, тел.: (4212)47-77-71; Чебоксары: ул.Калинина, д.109/1, оф.404, тел.: (8352)63-08-76, (902)328-02-15; Челябинск: ул. Молодогвардейцев, д.7/3, тел.: (7351)220-74-05; Южно-Сахалинск: пер.Солнечный, д.2, тел.: (42422) 72-40-45, 72-73-88; Якутск: ул.Дзержинского, д.52/3, тел.: (4112)40-11-00, 47-38-88; Ярославль: ул.Магистральная, д.14, оф.312, тел.: (4852)45-76-72, 45-87-91

Центральная диспетчерская сервисной службы (495) 660-66-06

В связи с постоянным увеличением числа Сервисных Центров, смотрите полный список на www.fubag.ru