Fubag

СВАРОЧНАЯ МАСКА

IQ 11N S

IQ 9-13N S

IQ 5-13G M
IQ 5-13D M
IQ 5-13N M

IQ 5-13C L
IQ 5-13D L
IQ 5-13N L
IQ 5-13G L

Инструкция по эксплуатации

RU

Fig.1

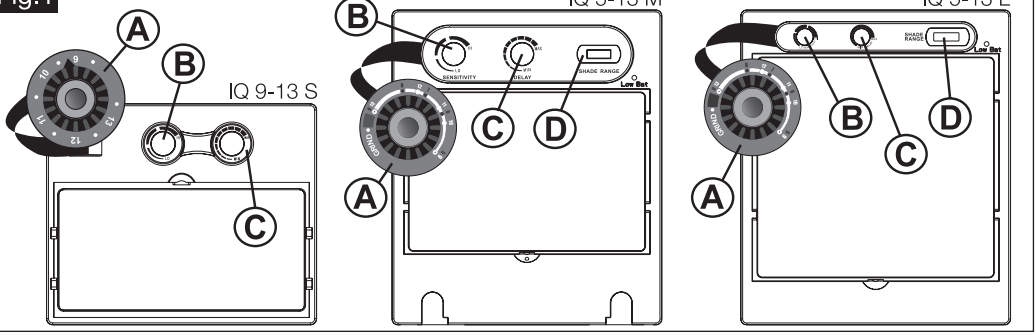


Fig.2

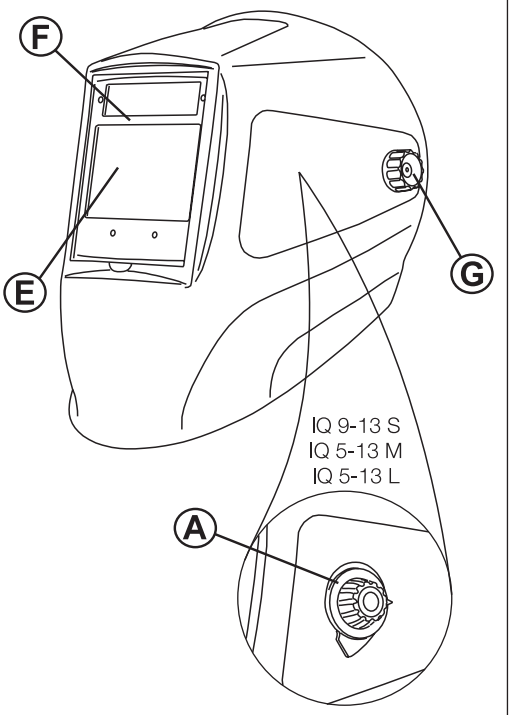


Fig.3

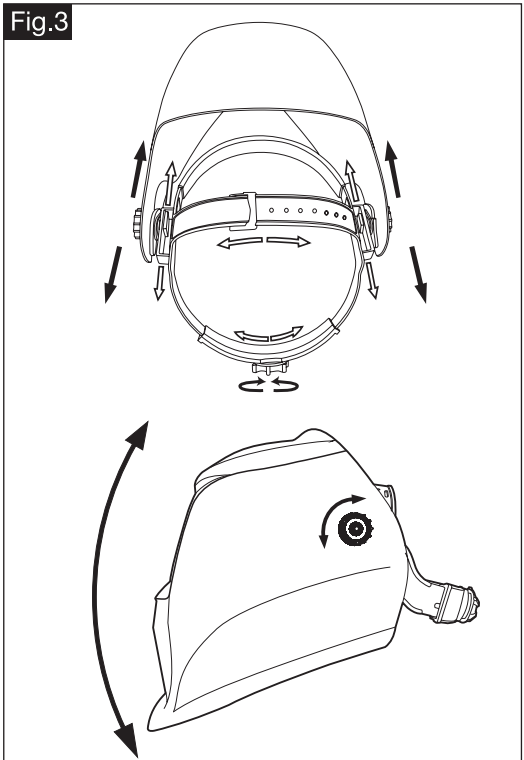


Fig.4

WELDING PROCESS	ARC CURRENT (A)																				
	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500
ARC (SMAW)					9		10			11				12				13			14
MIG (HEAVY)									10		11			12				13			14
MIG (LIGHT)									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					14		
PAW		8	9		10		11			12				13					14		15



ВНИМАНИЕ! СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ



БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ СО СВАРОЧНЫМИ ИСПАРЕНИЯМИ



БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ С ИЗЛУЧЕНИЕМ ОТ СВАРОЧНОЙ ДУГИ



БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ С БРЫЗГАМИ ОТ СВАРКИ



СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ И НЕ ДОПУСКАЙТЕ ВОЗГОРАНИЯ



СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ЧТОБЫ НЕ ДОПУСТИТЬ ВЗРЫВА



СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ЧТОБЫ НЕ ДОПУСИТЬ ОЖОГОВ



НЕ ЗАБЫВАЙТЕ О СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



НЕ ЗАБЫВАЙТЕ О ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТКАХ



НЕ ЗАБЫВАЙТЕ О ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЕ



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ИМЕЮЩИЕ ЖИЗНЕННО ВАЖНЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА НЕ ДОЛЖНЫ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СВАРОЧНЫМ АППАРАТОМ



Необходима специализированная утилизация электрических и электронных приборов. Пользователю не разрешается утилизировать эти приборы как твердые, смешанные городские отходы, и он должен делать это через авторизованные центры сбора мусора.

Характеристика	IQ 11N S	IQ 9-13N S	IQ 5-13G M IQ 5-13D M IQ 5-13N M	IQ 5-13C L IQ 5-13D L IQ 5-13N L IQ 5-13G L
Размер дисплея, мм	100x49	100x49	100x67	100x93
Размер фильтра, мм	110x90	110x90	114x133	114x133
Количество датчиков	2	2	4	4
Уровень защиты от UV/IR излучения	до 16 DIN			
Уровень затемнения в светлом состояние, DIN	3	4	4	4
Уровень затемнения, DIN	11	9-13	5-9 / 9-13	5-9 / 9-13
Источник питания	солнечная батарея и перезаряжаемый литиевый элемент			
	1xCR2032	1xCR2330	2xCR2032	
Включение	автоматическое			
Чуствительность	фиксированная	на фильтре, регулируемая		
Режимы	сварка		сварка/шлифовка, ручное переключение	
Скорость переключения в светлое состояние (время задержки)	фиксированная	MIN – MAX (регулируемая)		
Время переключения:				
- из светлого в темное состояние, сек	1/2000 (0,0005)	1/5000 (0,0002)	1/5000 (0,0002)	1/5000 (0,0002)
- из темного в светлое состояние, сек	0,35	0,15-0,8	0,15-0,8	0,15-0,8
Рабочая температура, °C	-5°C – +55°C			
Температура хранения, °C	-20°C – +80°C			
Материал	Полиамид			
Вес, кг	0,425	0,442	0,495	0,510
Стандарты	EN379, EN175 и EN166			



ВНИМАНИЕ: Внимательно прочтите все пункты данной инструкции!

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.

Подготовка

• Проверьте внешнее защитное стекло и убедитесь в его чистоте и в отсутствии грязи на датчиках на передней части фильтрующего элемента. Также проверьте крепление внешнго и внутреннего 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.

• Поворотом регулировочной ручки выберите требуемую степень затемнения (Fig. 4). Удостоверьтесь, что степень затемнения подходит для ваших условий работы.

• Отрегулируйте крепление таким образом, чтобы маска сидела как можно ниже и ближе к лицу. Вращением регулятора положения маски отрегулируйте угол наклона маски в опущенном положении (Fig. 3).

Выбор затемнения

Выберите по таблице затемнения (Fig. 4) нужный уровень в соответствие с видом предстоящих работ. Установите уровень затемнения регулятором (Fig. 1A) в соотвествующиее положение.

Функционал

• Сварочная маска с автоматическим светофильтром готова к использованию. Вам только нужно отрегулировать положение головного крепления и выбрать правильную степень затемнения (SHADE).

• В момент начала сварки фильтрующий экран автоматически переключается в темное состояние.

• В момент прекращения сварки фильтр автоматически переходит из темного состояния в светлое в соответствии с установленным временем задержки (DELAY), которое устанавливается переключателем (Fig. 1C).

• Чуствительность (SENSITIVITY) автоматического переключения регулируется при помощи регулятора (Fig. 1B).

• Маска оснащена переключателем режимов СВАРКА/ШЛИФОВАНИЕ (WELDING/GRINDING) (только у модели IQ 5-13) (Fig. 2A).

• В качестве источника питания маска использует высокоэффективные фотоэлементы, а также встроенный аккумулятор. Замена аккумулятора не требуется, а срок службы значительно увеличен. При нормальных условиях аккумулятор может прослужить более 6 лет.

• Затемнение регулируется от DIN 5/9 до DIN 13 с помощью регулятора (Fig. 1A) (только у модели IQ 9-13 & IQ 5-13).

• Сверхвысокая эффективность ультрафиолетового и инфракрасного фильтров полностью защищает глаза и лицо пользователя от вредного ультрафиолетового и инфракрасного излучения на протяжении всего процесса сварки, даже в светлом состоянии. Защита от УФ/ИК излучения постоянно находится на уровне вплоть до DIN 16, что делает работу сварщика более безопасной.

Предупреждение

• Данная маска не предназначена для лазерной и кислородно-ацетиленовой сварки/резки.

• Никогда не кладите маску и светофильтр на горячую поверхность.

• Никогда не открывайте светофильтр.

• Перед началом работы, убедитесь, что переключатели функций установлены в нужное положение.

• Данная сварочная маска не предназначена для защиты от серьезных ударов.

• Данная сварочная маска не предназначена для защиты от взрывных устройств и едких жидкостей.

• Не вносите никаких изменений в фильтр или маску, если это не указано в данном руководстве. Несанкционированные модификации и замена деталей приведут к аннулированию гарантии и подвергнут сварщика риску травмирования.

• Если фильтр не темнеет после зажигания дуги, немедленно прекратите сварку и свяжитесь с техническим специалистом или дилером.

• Не погружайте фильтр в воду.

• Запрещается протирать растворителями экран светофильтра или детали маски.

• Использовать при температурах: - 5°C ~ + 55°C.

• Хранить при температуре: - 20°C ~ + 80°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 заменяйте внешнее защитное стекло при появлении на ней трещин, царапин, неровностей.

• Несоблюдение пользователем вышеупомянутых предупреждений и/или инструкций по эксплуатации может привести к серьезным травмам.

Описание

• Маска имеет специальный фильтр с функцией Natural Color, позволяющий передавать цвет близкий к натуральному. С данной технологией сварщик будет видеть весь процесс сварки таким какой он есть, без искажений.

• Для того, чтобы первично зарядить фотоэлемент, рекомендуется подвергнуть его воздействию солнечного света в течение 20-30 минут перед первым использованием.

• Сварочная маска поставляется готовой к использованию, но перед началом работы ее следует отрегулировать так, чтобы она идеально подходил конкретному сварщику (Fig. 3). Также следует установить время задержки, чуствительность и уровень затемнения (Fig. 1).

• В соответствие с видом работ нужно установить переключатель уровень затемнения SHADE RANGE (Fig.1D) в нужное положение (только у модели IQ 5-13).

• Чуствительность (SENSITIVITY) устанавливается от ВЫСОКОЙ (HI) до НИЗКОЙ (LO) при помощи регулятора (Fig. 1B).

• После сварки фильтр автоматически переключается из темного состояния в светлое. Время задержки (DELAY) этого перехода можно регулировать от КОРОТКОГО (MIN - 0,15 сек) до ДЛИНОГО (MAX - 0,8 сек) при помощи переключателя (Fig. 1C).

ЧАСТИ МАСКИ (FIG. 1-2)

A) Регулировка затемнения.

B) Регулировка чуствительности.

C) Регулировка времени задержки.

D) Переключатель уровня затемнения.

E) Фильтр затемнения.

F) Переднее защитное стекло.

G) Гайка ругулятора положения маски.

Обслуживание

Замените переднее защитное стекло, если оно повреждено (треснуло, поцарапано, загрязнено или имеет сколы):

1. Снимите защитное стекло, потянув вверх его центральную часть. Установите новое защитное стекло в правильное положение.
2. Проверьте и убедитесь, что рамка надежно закреплена.

• Замените заднее защитное стекло, если оно повреждено (треснуло, поцарапано, загрязнено или имеет сколы).

• Очистите фильтр салфеткой без ворса или хлопчатобумажной тканью.

• Не погружайте фильтр в воду или любую другую жидкость. Никогда не используйте абразивы, растворители или чистящие средства на масляной основе.

• Не снимайте фильтр с маски. Никогда не пытайтесь его открыть.

Неисправности

• Неравномерное затемнение:

- Неравномерное расстояние от глаз до фильтра (Отрегулировать положение маски на голове).

• Фильтр не темнеет или мерцает:

- Переднее защитное стекло загрязнено или повреждено (Заменить защитное стекло).

- Загрязнены датчики (Очистить датчики).

- Низкий сварочный ток (Отрегулировать время задержки).

• Медленный отклик:

- Низкая температура окружающей среды (Не работайте при температуре ниже - 5°C).

• Плохой обзор:

- Загрязнение защитного стекла или фильтра (Замена/очистка стекла или фильтра).

- Недостаточное освещение.

- Неправильно выбран уровень затемнения (Необходимо отрегулировать).

• Маска плохо держится на голове:

- Положение маски на голове не отрегулировано (Необходима регулировка).

ВНИМАНИЕ! Оператор должен немедленно прекратить использование сварочной маски с автоматически затемняющимся фильтром, если вышеупомянутые проблемы не могут быть устранены. Обратитесь в Сервисный Центр.

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 маски в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, сервисный 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 гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта, модернизации и техобслуживания маски. Не вносите никаких изменений в фильтр или маску, если иное не указано в данной инструкции. Используйте только запчасти, указанные в данной инструкции. В случае внесения неавторизованных изменений и использования неавторизованных запчастей вы лишитесь гарантии и подвергнете сварщика риску.

• Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате ненадлежащего обращения с товаром. Пожалуйста, внимательно соблюдайте инструкции, чтобы сохранить гарантию. Несоблюдение инструкций аннулирует гарантию. Производитель не несет ответственности за причиненные травмы, нанесенный ущерб, а также какие-либо косвенные убытки, возникшие при использовании данного товара.

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

www.fubag.ru