

# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Эхолот Lucky Fishfinder FL068**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЙ ОБЗОР</b> .....	<b>3</b>
<b>КАК РАБОТАЕТ СОНАР</b> .....	<b>3</b>
<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА</b> .....	<b>5</b>
Включение/выключение .....	5
Настройка функций.....	5
<b>ОТОБРАЖЕНИЕ РЫБЫ И ГЛУБИНЫ</b> .....	<b>6</b>
Определение глубины.....	6
Обнаружение рыбы.....	7
<b>КРЕПЛЕНИЕ СОНАРНОГО ДАТЧИКА</b> .....	<b>8</b>
Регулировка поплавка .....	8
Запуск датчика в воду.....	8
Крепление датчика к лодке .....	9
Использование направляющего шеста .....	9
<b>РЫБАЛКА С ЛОДКИ ИЛИ НА ЛЬДУ</b> .....	<b>10</b>
Рыбалка с лодки .....	10
Рыбалка на льду .....	10
<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	<b>12</b>
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b> .....	<b>13</b>
<b>Правильная утилизация</b> .....	<b>13</b>
<b>Гарантийное обслуживание неисправного товара</b> .....	<b>14</b>
Товар надлежащего качества.....	17
Товар ненадлежащего качества.....	17

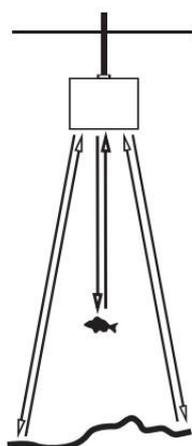
## ОБЩИЙ ОБЗОР



Этот удивительный продукт разработан как для любителей, так и для профессиональных рыбаков, чтобы помочь определить местоположение рыбы и глубину воды. Прибор можно использовать в океане, реке или озере, и он отлично подходит для обнаружения косяков рыбы в определённой области.

Благодаря инновационной технологии этот портативный эхолот – идеальный инструмент, который поможет вам найти рыбу!

## КАК РАБОТАЕТ СОНАР



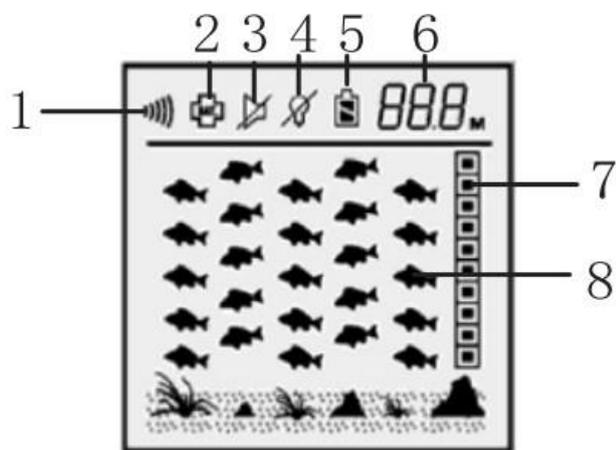
Технология сонара основана на звуковых волнах.

Система использует эхолокацию для определения структуры, рельефа и состава дна, а также глубины непосредственно под датчиком.

Датчик посылает звуковой сигнал и измеряет время между его передачей и

отражением от объекта. Затем устройство анализирует отражённый сигнал, чтобы определить местоположение, размер и состав объекта.

### ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ



1. Индикатор чувствительности
2. Экономия заряда аккумулятора (вкл./выкл.)
3. Звуковая сигнализация (вкл./выкл.)
4. Подсветка (вкл./выкл.)
5. Индикатор уровня заряда батареи
6. Индикатор глубины воды
7. Индикатор глубины рыбы
8. Индикатор местоположения рыбы

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА



### Включение/выключение

Сдвиньте крышку батарейного отсека и установите 4 батарейки AAA. Обязательно вставьте батарейки в соответствии с указанной схемой внутри отсека. Плотно закройте крышку.

Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство – оно перейдёт в нормальный режим через 1 секунду после полной загрузки экрана.

Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте **POWER** в течение 3 секунд.

Для входа в режим симуляции: удерживайте **POWER** в течение 5 секунд и отпустите при выключенном устройстве.

**Примечание:** Устройство должно быть выключено для выхода из режима симуляции в нормальный режим.

### Настройка функций

Удерживайте кнопку **SETUP** в течение 3 секунд – индикатор **SAVE** начнёт мигать. Затем, нажимая **SETUP**, можно последовательно переходить к настройке следующих параметров:

Чувствительность  → **SAVE**  → Сигнализация  → Подсветка 

Удерживайте кнопку **ENTER** в течение 3 секунд – индикатор единиц измерения начнёт мигать. Затем, нажимая **ENTER**, можно переключать единицы измерения между метрами (**M**) и футами (**FT**).



Подсветка будет постоянно включена, если активирована эта функция, но это значительно сократит срок службы батареи. Поэтому рекомендуется использовать её только при низком уровне освещения.

При отключенной функции подсветки экран будет подсвечиваться на 3 секунды при каждом нажатии кнопки.

**Примечание:** Можно активировать режим **SAVE**, если вы рыбачите в течение долгого времени или на спокойной воде, чтобы продлить срок службы батарей.

Во время нормальной работы экран можно обновить, нажав кнопку **POWER**.

## ОТОБРАЖЕНИЕ РЫБЫ И ГЛУБИНЫ

### Определение глубины



Показатель глубины в правом верхнем углу экрана появится после включения устройства и помещения датчика в воду.

Если глубина превышает допустимые параметры (от 0,7 до 100 метров), на

экране отобразится «---».

**Примечание:** Такой же результат может появиться в очень мутной воде или при наличии большого количества ила или грязи на дне.

Эхолот работает на основе звуковых волн, которые распространяются через воду, но не через воздух.

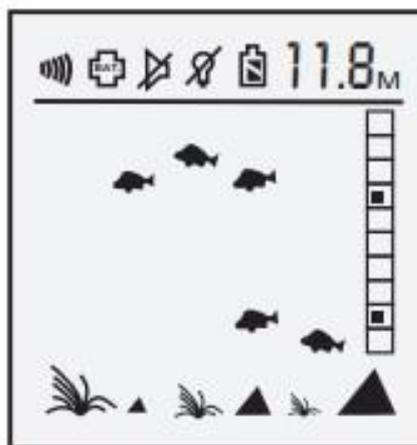
Даже небольшой пузырёк воздуха между датчиком и водой может помешать правильной работе устройства.

### Обнаружение рыбы

Если эхолот обнаруживает рыбу, на экране появится значок в форме рыбы.

Первая колонка индикаторов рыбы справа отображает самую свежую информацию.

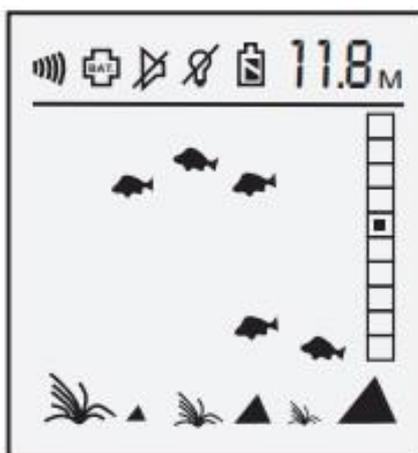
Через каждые 5 секунд данные обновляются, и индикаторы смещаются влево.



**Примечание:** Движение значков рыбы на экране **не означает**, что рыба действительно движется.

Чтобы определить глубину рыбы относительно датчика, разделите значение глубины на 10.

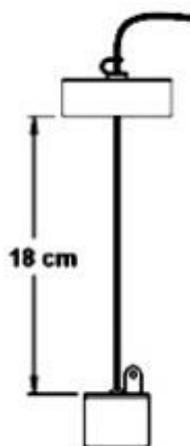
Например, если глубина составляет 20 м, а значок рыбы находится в 5-й ячейке сверху, это означает, что рыба находится на глубине 10 м от поверхности.



## КРЕПЛЕНИЕ СОНАРНОГО ДАТЧИКА

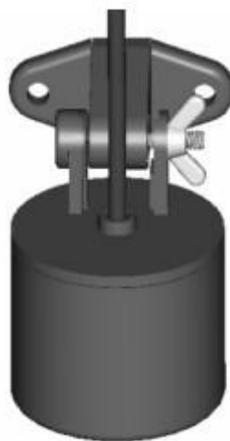
### Регулировка поплавка

1. Выньте резиновую заглушку.
2. Отрегулируйте положение поплавка так, чтобы он находился в 18–22 см от датчика или на желаемой глубине.
3. Плотно вставьте заглушку обратно.



### Запуск датчика в воду

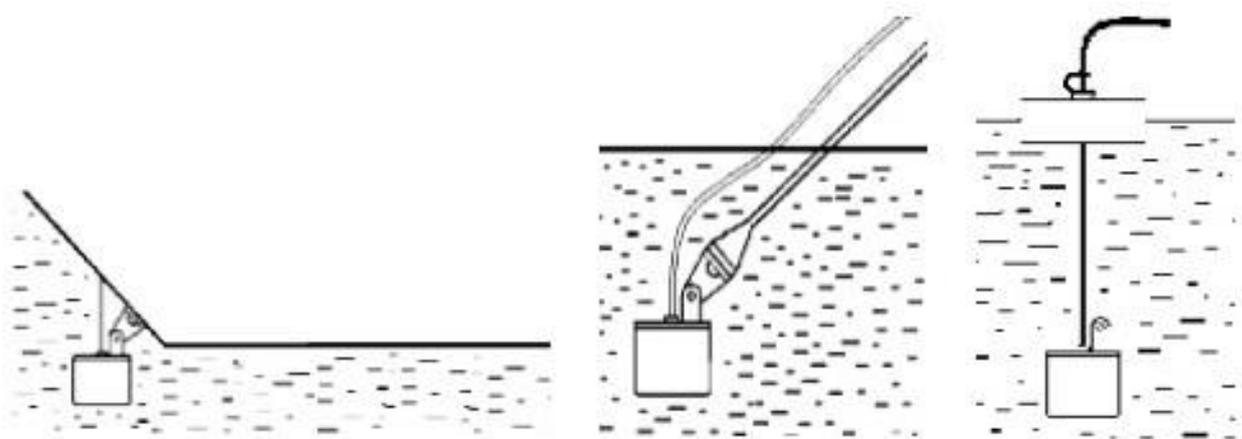
1. Аккуратно опустите датчик с поплавком в воду в выбранном месте.
2. Бросайте датчик, держа его в руке и выполняя мягкий подброс снизу.  
**Не бросайте датчик за кабель, это приведёт к его повреждению!**
3. Перед забросом убедитесь, что кабель не запутан и не зацеплен за другие предметы.



### Крепление датчика к лодке

В комплект входит адаптер и крепление для установки датчика.

- Адаптер имеет крепёжные элементы, позволяющие закрепить его на плоской поверхности или корпусе лодки.
- Кронштейн можно регулировать в пределах 180 градусов.

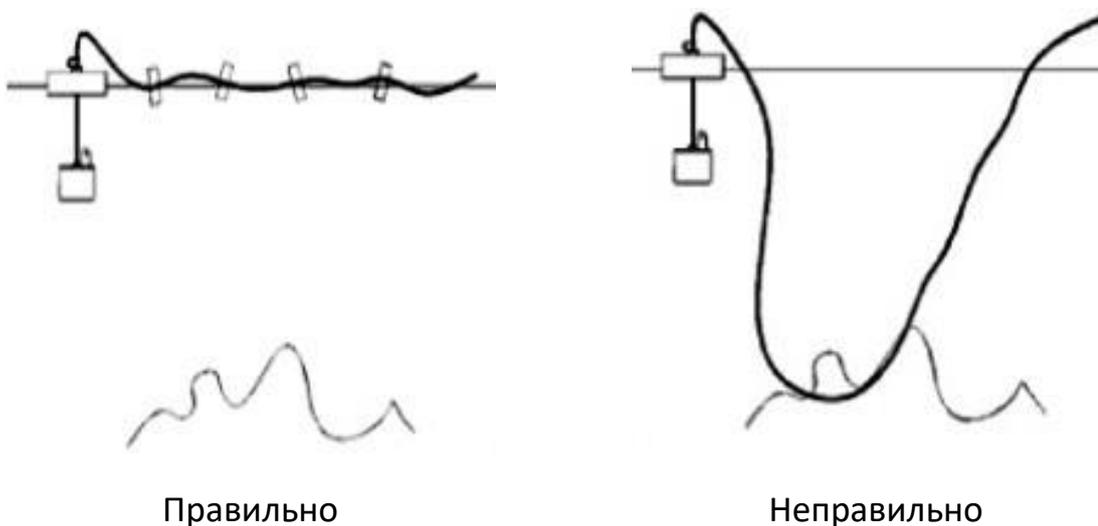


### Использование направляющего шеста

Можно закрепить датчик на шесте, чтобы направлять его в нужную точку, или прикрепить дополнительные поплавки к кабелю, чтобы он оставался на поверхности воды.

#### Примечания:

- Не допускайте, чтобы кабель опускался на дно – он может запутаться в подводных препятствиях.
- Если поплавок не нужен, его можно снять, отрезав резиновую заглушку и сдвинув поплавок по кабелю к разъёму.



## РЫБАЛКА С ЛОДКИ ИЛИ НА ЛЬДУ

### Рыбалка с лодки

1. Опустите датчик с поплавком в воду.
2. Закрепите адаптер на корпусе лодки с помощью крепёжных элементов.
3. **Эхолокация «сквозь корпус»** – можно установить датчик в 2,5 см воды внутри лодки или нанести немного вазелина на нижнюю часть датчика и прижать его ко дну лодки.

#### Примечание:

Если на дисплее отображается «---», установите датчик непосредственно в воду и проверьте работоспособность эхолота.

Если он работает в воде, попробуйте найти другое место для установки на корпусе лодки.

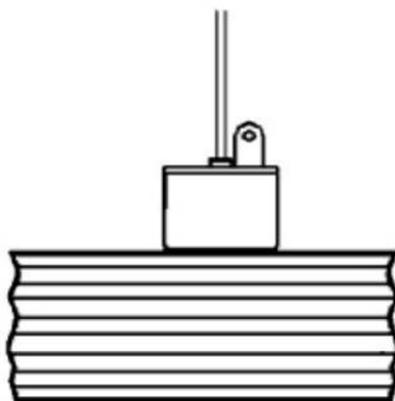
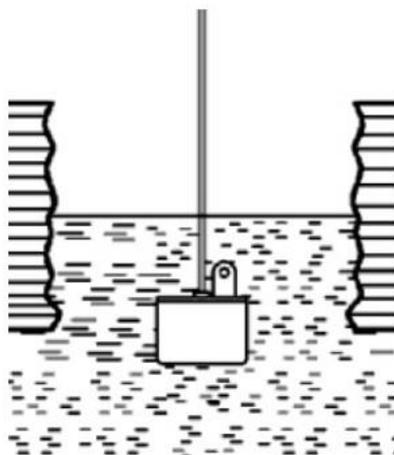
Некоторые корпуса могут препятствовать передаче сигнала, в таких случаях датчик нужно размещать только в воде.

### Рыбалка на льду

Для лучшей работы эхолота при подлёдной рыбалке рекомендуется **сначала прорубить лунку** и поместить датчик непосредственно в воду.

Если вы хотите проверить глубину перед сверлением:

1. Очистите лёд от снега, сделав его поверхность гладкой.
2. Налейте немного воды на лёд.
3. Поставьте датчик на мокрую поверхность и дайте ему примерзнуть.



### Важно!

- Если между датчиком и льдом есть пузырьки воздуха, а также если подо льдом есть воздушные карманы, устройство не будет работать. В этом случае попробуйте другое место или просверлите лунку.
- Для удаления примерзшего датчика **осторожно** постучите по его основанию рукой. Если он не отходит, полейте немного воды вокруг базы и повторите попытку.
- **Не бейте датчик твёрдыми предметами** – это может повредить его внутреннюю электронику.
- В холодную погоду экран устройства может работать хуже. Рекомендуется использовать эхолот при температуре **не ниже -17°C**.

- **Перед хранением извлеките батарейки**, чтобы предотвратить протекание и коррозию.
- Промойте датчик и кабель пресной водой и тщательно высушите.
- **Не погружайте в воду и не опрыскивайте экран и корпус прибора!** Не используйте химические средства для чистки.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Дисплей:** ЖК-экран 2"
- **Максимальная глубина:** 100 м (328 футов)
- **Угол луча:** 45° (на частоте 200 кГц)
- **Питание:** 4 батарейки AAA
- **Водонепроницаемость:** уровень 4 (защита от брызг)
- **Функции:**
  - Определение крупной и мелкой рыбы
  - Глубина воды
  - Температура воды
  - Давление воздуха
  - Местоположение рыбы
  - Определение структуры дна (трава, камни)
- **Дополнительные настройки:**
  - Регулировка чувствительности
  - Выбор единиц измерения глубины
  - Настройка звукового сигнала
- **Память:** сохраняет настройки после выключения
- **Температурный диапазон:** -10°C до +50°C

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабельный датчик (трансдюсер)
2. Адаптер крепления датчика
3. Болт из нержавеющей стали
4. Барашковая гайка из нержавеющей стали
5. Шнур для ношения на шее

## Правильная утилизация



Эта маркировка указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к производителю, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

## **Гарантийное обслуживание неисправного товара**

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, изза которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

#### Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

## Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств

(стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);

- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

## Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1.

## Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 11.06.2021) О защите прав потребителей . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924 , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с

необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

**Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.**

Сервисный Центр  
Контакт WhatsApp



Приятного использования!