

# FF918-C180D руководство по поиску рыбы с двумя лучами лодки



# FF918-C180D руководство по поиску рыбы с двумя лучами лодки

## 1. Благодарим вас за выбор удачного FF918-C180 лодочного рыболова

Этот удивительный продукт специально разработан для любителей и профессиональных рыбаков, чтобы узнать местоположение рыбы, глубины и нижнего контура воды. Устройство может использоваться в океане, реке или озере и фантастично или обнаруживает школы рыб в любой конкретной области. Используя удивительные и инновационные технологии, этот искатель рыбы - это инструмент для привлечения рыбы к вам!

FF918-C180D - это комбинированный блок, который позволяет выбирать либо 200 кГц, либо 83 кГц или 200 кГц / 83 кГц, либо режим имитации.

Используйте меню меню «Пользовательский режим», чтобы изменить эти четыре режима пользователя



Модель №.: FF918-C100, FF918-C180, FF918-C100W,  
FF918-C180W, FF918-C100D, FF918-C180D,  
FF918-C100WD, FF918-C180WD,  
FF918-CW, FF918-CWL

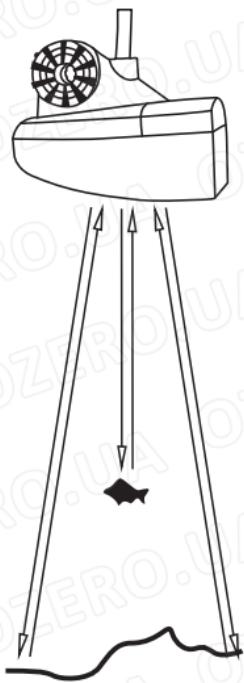
Фирменное наименование: Lucky

## **2. Как работает кабельный преобразователь FF918-C180D**

FF918-C180D самый простой в использовании рыбоискатель. Для большинства рыболовов все, что вам понадобится, это питание и рыба! FF918-C180D автоматически определяет глубину и корректирует, чтобы сохранить снизу и рыбу, видимые на дисплее.

В FF918-C180D используется технология сонара для передачи звуковых волн от источника света в воду, возвращаемые «эхо» отображаются на дисплее, создавая очень точную картину подводного мира, включая расстояние до подводных объектов, таких как дно, рыба и структура.

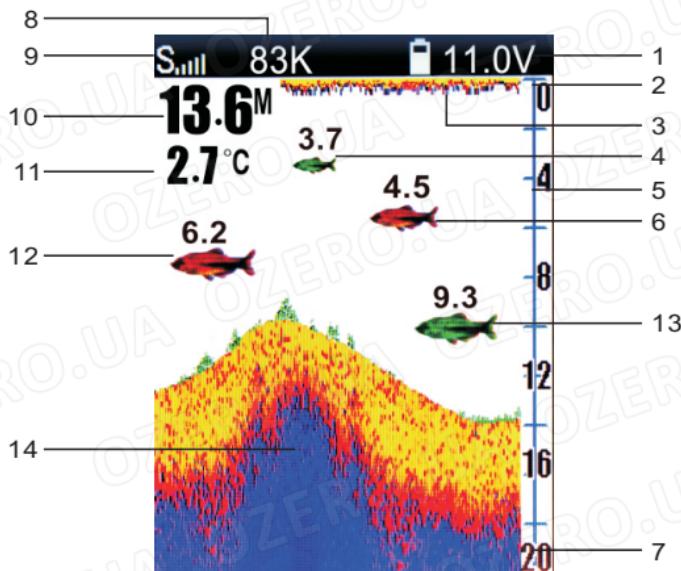
При использовании режима 83 кГц FF918-C180D может указывать рыбу, обнаруженную в широком ( $60^{\circ}$ ) луче, когда включен режим значка рыбы. Когда вы используете режим 200 кГц, FF918-C180D может указывать рыбу, найденную в широком ( $20^{\circ}$ ) луче, когда включен режим значка рыбы. Когда вы используете режим 200/83 кГц, FF918-C180D может быть оптимизирован, чтобы показать наибольшее определение нижней части с помощью узкого ( $20^{\circ}$ ) луча, но все же может указывать рыбу, найденную в широкой ( $60^{\circ}$ ) области луча, когда режим значка рыбы включеный. Двойной луч идеально подходит для широкого спектра условий - от мелкой до очень глубокой воды как в пресной, так и в соленой воде. Скорость лодки, волновое воздействие, дно жесткость, водные условия и установка преобразователя могут влиять на глубину.



### 3. Просмотр экрана

FF918-C180D отображает подводную информацию в удобном для понимания формате. Верхняя часть дисплея соответствует поверхности воды на преобразователе, а нижняя часть дисплея соответствует диапазону глубины, автоматически выбранному для текущей глубины воды. Нижний контур изменяется по мере изменения глубины под лодкой. Цифровые индикаторы обеспечивают точную информацию о глубине, температуре рыбы и воде.

Когда лодка перемещается, отображаются изменения ландшафта и состава основания. При обнаружении отображаются рыба, наживки и термоклины (изменения температуры воды). Подводные условия сильно различаются, поэтому необходим некоторый опыт и интерпретация, чтобы реализовать все преимущества FF918-C180D, используя изображение в качестве руководства к наиболее распространенным условиям и практике с использованием FF918-C180D по известным типам дна.



- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 - Емкость аккумулятора        | 8 - Пользовательский режим                                   |
| 2 - Верхний диапазон увеличения | 9 - Чувствительность   |
| 3 - Линия воды                  | 10 - Глубина воды  |
| 4 - Значок Маленькой Рыбки      | 11 - Температура воды  |
| 5 - Глубина линейки             | 12 - Значок большой рыбы<br>(Иконка с узким значком 200 КГц) |
| 6 - Значок средней рыбы         | 13 - 83KHz широкий луч рыбы значок                           |
| 7 - Нижний диапазон зума        | 14 - Нижний контур   |

## 4. Включение и выключение питания

Нажмите последние 3 секунды и отпустите кнопку POWER-MENU, чтобы включить FF918-C180D. Нажмите и удерживайте кнопку POWER-MENU, пока устройство не выключится, чтобы выключить питание.



- 1 - Клавиша со стрелкой вверх
- 2 - Модовый ключ
- 3 - Кнопка питания / меню
- 4 - Клавиша чувствительности
- 5 - Стрелка вниз
- 6 - Световой ключ

Когда FF918-C180D включится, экран временно  
отобразится на экране в течение 5 секунд. Затем

отобразится



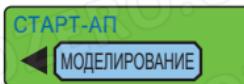
Из этого меню используйте клавиши со стрелками, чтобы выбрать старт-ап, моделирование.

Из этого меню используйте клавиши со стрелками, чтобы выбрать старт-ап, моделирование.

**-Используйте старт-ап для использования воды.**



**-Используйте Моделирование, чтобы узнать, как использовать систему с имитируемыми данными сонара; доступа, нажав клавишу со стрелкой вниз один раз**



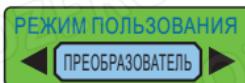
## 5. Система меню

Простая система меню позволяет вам получить доступ к настройкам FF918-C180D. Чтобы активировать систему меню, нажмите клавишу POWER-MENU. Несколько раз нажмите клавишу POWER-MENU, чтобы отображать настройки меню FF918-C180D по одному за раз. Когда на дисплее отображается настройка меню, используйте клавиши со стрелками ВВЕРХ и ВНИЗ, чтобы отрегулировать настройку меню. Настройки меню автоматически удаляются с экрана через несколько секунд. В нормальном режиме работы большинство настроек меню, сохраненных в памяти, не будут

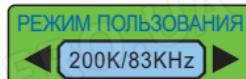
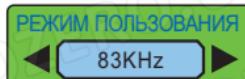
возвращаться к значениям по умолчанию, когда устройство выключено. Для получения дополнительной информации см. отдельные варианты меню.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При каждом нажатии кнопки POWER-MENU подсветка мгновенно загорается для удобства просмотра в ночное время. Отрегулируйте настройку меню Яркость, чтобы включить подсветку.

## 5.1 Режим пользователя ---



Используйте меню меню «Пользовательский режим», чтобы изменить эти три пользовательских режима.



**200KHz:** этот пользовательский режим позволяет вам управлять FF918-C180D частотой 200 кГц. Когда вы используете режим 200 кГц, FF918-C180D может указывать рыбу, найденную в широком (20 °) луче, когда включен режим значка рыбы.

**83KHz:** этот пользовательский режим позволяет вам управлять FF918-C180D частотой 83KHz. При использовании режима 83 кГц FF918-C180D может указывать рыбу, обнаруженную в широком (60 °) луче, когда включен режим значка рыбы.

**200KHz / 83KHz:** этот пользовательский режим позволяет вам управлять FF918-C180D частотой 83 кГц / 200 кГц. Когда вы используете режим 200/83 кГц, FF918-C180D

может оптимизироваться, чтобы показать наибольшее определение нижней части с помощью узкого ( $20^{\circ}$ ) луча, но все же может указывать рыбу, найденную в широкой ( $60^{\circ}$ ) зоне луча when the fish icon mode is turned on.



## 5.2 Чувствительность ---



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится индикация чувствительности. Чувствительность контролирует, сколько деталей отображается на дисплее. Повышение чувствительности показывает больше возвратов сонара от мелких наживки и взвешенных мусора в воде; однако дисплей может стать слишком загроможденным. При работе в очень чистой воде или большей глубине повышенная чувствительность показывает более слабые результаты, которые могут представлять интерес. Уменьшение чувствительности

устраняет беспорядок с дисплея, который иногда присутствует в мутной или мутной воде. Если чувствительность настроена слишком низко, на дисплее может не отображаться много сигналов сонара, которые могут быть рыбой. (1 - 9).

### 5.3 Диапазон глубины –



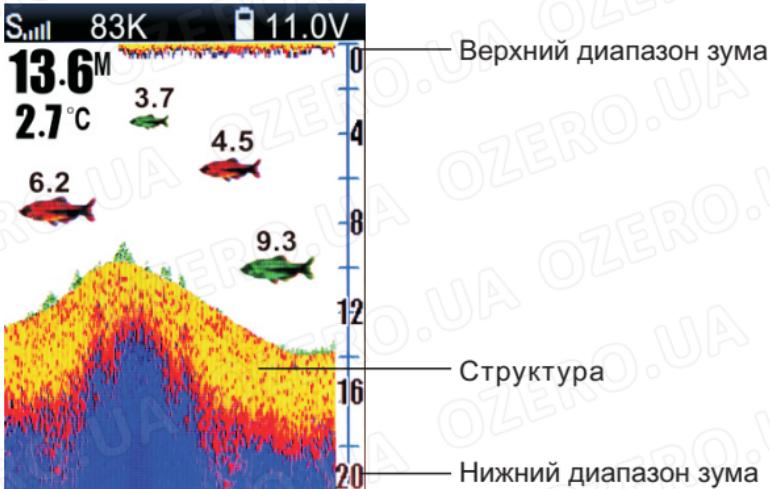
Нажмите кнопку POWER - MENU, пока не появится диапазон глубины. Автоматическая настройка по умолчанию. Когда в автоматическом режиме, нижний диапазон будет отрегулирован устройством, чтобы следовать за дном. (Авто, 1-180)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При ручном управлении, если глубина больше, чем настройки диапазона глубины, нижняя часть не будет видна на дисплее. Выберите АВТО, чтобы вернуться к автоматической работе.

### 5.4 Зум---



Нажмите кнопку POWER - MENU, пока не появится ЗУМ. Выберите «Авто», чтобы увеличить область вокруг дна, чтобы выявить рыбу и структуру вблизи дна, которые могут быть не видны во время нормальной работы. Если для параметра ЗУМ установлено значение «Авто», верхний и нижний диапазоны глубины автоматически настраиваются, чтобы удерживать область выше и ниже нижней части дисплея. Выберите «Выкл.». Чтобы вернуться к нормальной работе. (Выкл., Авто, 1-180).



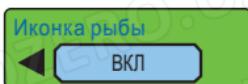
Существует также серия ручных диапазонов, которые можно выбрать. Ручные диапазоны глубины определяются настоящими условиями глубины.

## 5.5 Неглубокий сигнал тревоги ---



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится индикатор «Незначительный». Выберите ВЫКЛ для отсутствия сигнала глубины или выберите от 1 до 180 метров, чтобы установить глубину сигнала тревоги. Звуковой сигнал звучит, когда глубина равна или меньше настройки. (ВЫКЛ., 1-180)

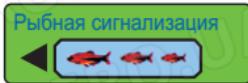
## 5.6 Иконка рыбы ---



Обязательно нажмите кнопку POWER-MENU, пока не появится значок рыбы. Выберите «Выкл.», Чтобы просмотреть «сырые» результаты сонара, или «Вкл.», Чтобы просмотреть символы рыбы. Значок Fish использует расширенную обработку сигнала для интерпретации результатов сонара и отображает символ рыбы, когда выполняются очень избирательные требования. Выбранное количество возможных возвратов рыбы будет отображаться со связанный глубиной. (Вкл, выкл).



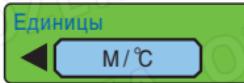
## 5.7 Рыбная сигнализация ---



Нажмите кнопку POWER-MENU, пока не появится Рыбная сигнализация. Для выключения будильника выберите «Выкл.» Для отсутствия сигнала тревоги рыбы или один из следующих символов. Тревога будет звучать, когда FF918-C180D обнаруживает рыбу, соответствующую настройке тревоги. Сигнал Рыбная сигнализация будет звучать только в том случае, если Рыба ID + также установлен в положение вкл. (Выкл., Большой, Большой / Средний, Все).

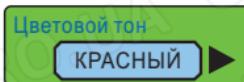


## 5.8 Единицы---



Обязательно нажмите кнопку POWER-MENU, пока не появится UNITS. Единицы выбирают единицы измерения. (Футы /, метры /, футы / °C, метры / °F, где Фаренгейта и С означает Цельсия)

## 5.9 Цветовой тон---



Убедитесь, что нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится цветной тон. Выбирает метод, используемый для представления нижней части и структуры на дисплее. (Красный, зеленый, синий, оранжевый, серый)

## 5.10 Сигнализация батареи---



Убедитесь, что нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится индикация батареи. Выберите Выкл. Или от 8,6 до 13,5 В. Сигнал батареи звучит, когда напряжение на входе батареи равно или меньше, чем настройка меню. (Выкл., От 8,6 до 13,5 вольт)

## 5.11 Яркость—



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится Яркость. Используйте подсветку дляочной рыбалки. Выберите 1-9, чтобы активировать подсветку на нужном уровне.

## **6. Техническое обслуживание**

Следуйте этим простым процедурам, чтобы гарантировать, что ваш FF918-C180D продолжает обеспечивать максимальную производительность.

**6.1.** Если устройство входит в контакт с солевым распылителем, протрите поврежденные поверхности тканью, смоченной в пресной воде.

**6.2.** Не используйте химический очиститель для стекла на меньшем уровне - это может вызвать растрескивание в объективе.

**6.3.** При чистке защитного объектива ЖК используйте серную и неабразивную, мягкую очиститель. Не протирайте, пока грязь или жир не попадут на объектив. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать объектив.

**6.4.** Если ваша лодка остается в воде в течение длительного периода времени, морской рост может снизить эффективность преобразователя. Периодически очищайте поверхность преобразователя жидким моющим средством.

**6.5.** Если ваша лодка остается вне воды в течение длительного периода времени, может потребоваться некоторое время, чтобы намочить датчик при возврате в воду. Небольшие пузырьки воздуха могут прилипать к поверхности преобразователя и мешать правильной работе. Эти пузыри рассеиваются со временем, или вы можете протирать лицо преобразователя пальцами после того, как датчик находится в воде.

**6.6.** Не оставляйте устройство в закрытом автомобиле или багажнике - чрезвычайно высокие температуры, создаваемые в жаркую погоду, могут повредить электронику.

## **7. Беда**

Многие запросы на ремонт, полученные LUCKY, связаны с подразделениями, которые на самом деле не нуждаются в ремонте.

### **7.1. Ничего не происходит, когда я включаю устройство.**

1.) Проверьте подключение силового кабеля на обоих концах. Убедитесь, что кабель правильно подключен к надежному источнику питания - красный провод к положительному, черный - к отрицательному или заземленному. Убедитесь, что доступная мощность составляет от 10 до 20 В постоянного тока.

2.) Проверьте подключение питания к FF918-C180D. Возможно, неправильно подключить разъем кабеля питания к держателю кабеля. Если разъем разомкнут, устройство не будет работать. Проверьте контакты на задней панели устройства, чтобы убедиться в отсутствии коррозии.

### **7.2. Не обнаружен датчик.**

FF918-C180D имеет возможность обнаруживать и идентифицировать, что преобразователь подключен. При включении убедитесь, что соответствующий разъем преобразователя подключен к устройству. Кроме того, осмотрите кабель преобразователя от конца до конца для разрывов, перегибов или разрезов в наружном корпусе кабеля. Также убедитесь, что датчик полностью погружен в воду. Если преобразователь подключен к устройству через переключатель, временно подключите его непосредственно к устройству и повторите попытку. Если ни одно из этих действий не выявляет очевидной проблемы, сам преобразователь, вероятно, виноват. Обязательно включите преобразователь, если возвратите устройство для ремонта.

### **7.3. На дисплее не видно ни одного дна.**

В очень глубокой воде может потребоваться увеличить настройку чувствительности вручную, чтобы поддерживать графическое изображение дна. Осмотрите кабель преобразователя от конца до конца для разрывов, перегибов или разрезов в наружном корпусе кабеля. Если ни одно из этих действий не выявляет очевидной проблемы, сам преобразователь может быть неисправен. Обязательно включите преобразователь, если возвратите устройство для ремонта.

### **7.4. Когда в очень мелкой воде я получаю пробелы в нижнем чтении и непоследовательном цифровом указателе глубины.**

FF918-C180D будет надежно работать в воде на 3 фута (0,9 м) или глубже. Помните, что глубина измеряется от датчика, а не от поверхности воды.

### **7.5. Устройство включается, прежде чем нажимать кнопку POWER -MENU и не выключается.**

Проверьте кабель преобразователя - если наружная оболочка кабеля была отрезана и кабель находится в контакте с голым металлом, вам необходимо отремонтировать разрез с помощью электрической ленты. Если это не проблема с кабелем, отсоедините преобразователь от устройства и проверьте, исправлена ли проблема.

### **7.6. Дисплей начинает исчезать. Изображения не такие резкие, как обычно.**

Проверьте входное напряжение. FF918-C180D не будет работать при входном напряжении ниже 10 В постоянного тока.

## **7.7. Дисплей отображает много черных точек на высоких скоростях и высоких настройках чувствительности.**

Вы видите шум или помехи, вызванные одним из нескольких источников. Шум может быть вызван электронными устройствами. Выключите любую ближайшую электронику и посмотрите, не исчезла ли проблема. Шум может быть вызван двигателем. Если шум двигателя вызывает помехи, проблема будет возрастать при более высоких оборотах. Увеличьте частоту вращения двигателя при неподвижной лодке, чтобы изолировать эту причину.

Кавитация пропеллера также может проявляться как шум на дисплее. Если датчик установлен слишком близко к пропеллеру, генерируемая турбулентность может влиять на сигнал сонара. Убедитесь, что датчик установлен не менее 15 дюймов (380 мм) от пропеллера.

## **8. Характеристики**

Глубина: ----- 540 футов (180 м)

Частота работы сонара: ----- 200 кГц

Сонарное покрытие: ----- 60°@-10 db in 83KHz;  
20°@-10 db in 200KHz

LCD: ----- 3.5inch MVA-TFT-LCD,

Контрольная головка Требования к питанию: ----- 8X AA 1,5 В

Щелочные батареи (не входят в комплект)

Контрольная головка Требования к питанию: ----- От 10

В до 20 В постоянного тока (не включено)

## **9.Техническое обслуживание СЕ**

1. Взрыв взрыва, если батарея заменена неправильным типом.  
Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.
2. EUT Диапазон рабочих температур: от -10 ° С до 40 ° С.
3. Устройство соответствует требованиям RF, когда устройство используется на расстоянии 5 мм от вашего тела.

### **Декларация соответствия**

Компания с ограниченной ответственностью производители Lucky в Чжэцзяне настоящим заявляет, что данный мобильный телефон GSM соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53 / EU. Этот продукт разрешен для использования во всех странах-членах EU.

Производитель: Компания с ограниченной ответственностью производители Lucky в Чжэцзяне

## 10.Установка батарей

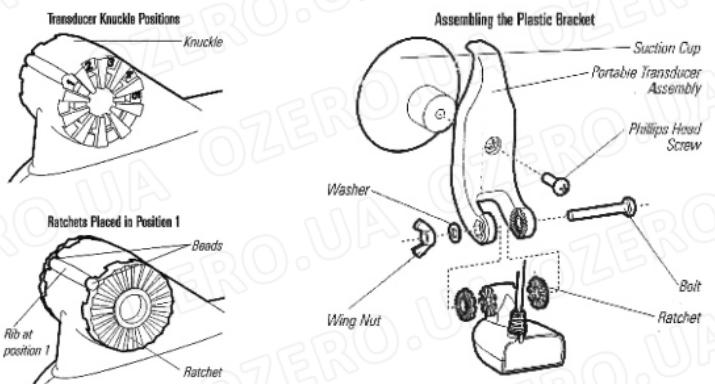
1. С помощью отвертки удалите оба винта, расположенные с обеих сторон дверцы аккумуляторной батареи.
  2. Вставьте 8-АА (не входит в комплект) в держатель батареи в качестве изображения.
- ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуется использовать только высококачественные щелочные батареи.
3. Снимите крышку батарейного отсека.
  4. Прикрепите дверцу батареи к корпусу с помощью отвертки. Сначала вставьте один винт, а затем другой. Полностью закрепите винты.
  5. Подключите разъем кабеля питания к устройству поиска рыбы, чтобы он был готов к использованию.



## 11. Руководство по установке искателя

### Собрать преобразователь

1. Разверните две части растягивателя в положении 1, чтобы шарики были выровнены с ребрами на преобразователе. Затем соберите другие части преобразователя.



### Присоединение преобразователя и подключение питания

1. Поместите кабель преобразователя в гнездо, которое называется TRANSDUCER, расположенное на обратной стороне искателя рыбы.
2. Накройте крышку кабеля, чтобы скрыть кабель.
3. Прикрепите узел датчика присоски к задней части корпуса.
4. Закрепите разъем кабеля питания в задней части вашего прочного искателя рыбы.
5. Вставьте кабель в гнездо под названием POWER, расположенное на задней стороне искателя рыбы.
6. Убедитесь, что преобразователь все еще подключен к защищаемому корпусу.
7. Теперь ваше устройство готово к включению и использованию.



Разъем силового кабеля

Разъем датчика

## Установка батарей

1. С помощью отвертки удалите оба винта, расположенные с обеих сторон дверцы аккумуляторной батареи.
2. Вставьте 8-АА ( не входит в комплект ) в держатель батареи в качестве изображения.  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Рекомендуется использовать только высококачественные щелочные батареи.
3. Снимите крышку батарейного отсека.
4. Прикрепите крышку батарейного отсека к корпусу с помощью отвертки. затем другой. Полностью закрепите винты.
5. Подключите разъем кабеля питания к устройству поиска рыбы, чтобы он был готов к



батарея bdder



дверь аккумулятора

## **Монтаж переносного преобразователя**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Монтажное крепление секции предназначено для быстрой и легкой установки и снятия, НЕ для высокоскоростного режима работы. Если вы намереваетесь управлять своей лодкой на любой скорости быстрее скорости троллинга, выньте датчик воды из всасывающей ванны из воды.

1. Прикрепите присоску к плоскому пятну на задней части корпуса. Обязательно держите датчик на расстоянии не менее 20 дюймов от двигателя.
2. При использовании датчика присоски на движущейся лодке лучше всего защитить кабель преобразователя в случае случайного выброса. Кабель датчика может нанести ущерб самому себе, вашей лодке или запутаться в пропеллере. Прикрепите ремень привязки к кабелю преобразователя и закрепите кабель вокруг неподвижного предмета, такого как рельс или фитинг, как показано на рисунке.
3. Поверните головку управления вверх, включите устройство и рыбу.

