

FISHER **Металлоискатель**

ID Exel

Металлодетектор, с возможностью идентификации мишени.

**Новейшая цифровая технология.
Новинка 2004 года.**

For the first time in Russian



*Is transferred in
Voronezh, in
2006
by qawsedrf.*

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
FISHER RESEARCH LABORATORY 2004.

INTRO.

Вам не нравится то, что у меня получилось? Так сделайте сами и лучше!!!

Негр стоит у окна и смотрит в даль. Его тёща лежит на кровати рядом. Негр тёще: «Мама, а не хотите ли Вы жареной рыбы?». Тёща: «Абрам, таки хочу!». Абрам: «Ну, так пойдите и уже пожарьте её». Тёща: «Но Абрам, рыбы у нас таки и нет!». Абрам: «Ну, так пойдите и уже купите её». Тёща: «Но Абрам, у нас таки нет денег!». Абрам: «Вот поэтому, мама, лежите и не пиздите!!!».

(... из эфиопского народного эпоса...)

С уважением, qawsedrf.

Содержание:

Описание Вашего детектора	стр. 3
Подключение.....	стр. 4
Панель управления.....	стр. 6
Фабричная предустановка	стр. 8
4 - х тоновая система звукового оповещения	стр. 9
Точное определение положения мишени	стр. 10
Идентификация по экрану Ж. К. дисплея.....	стр. 10
Автоматическая отстройка от грунта.....	стр. 11
Дополнительные возможности.....	стр. 13
Поиск.....	стр. 14
Замена батареи	стр. 16
Особенности эксплуатации.....	стр. 17
Этический кодекс охотника за сокровищами	стр. 18
Спецификации.....	стр. 18

Описание вашего детектора.

Ваш металлодетектор ID Excel является цифровым прибором, созданным на основе самых передовых современных цифровых технологий, которые только недавно стали доступны на современном рынке. При его разработке были достигнуты максимально возможные на сегодняшний день для приборов такого класса эксплуатационные показатели. В металлодетекторе имеется 4 х тоновая звуковая идентификация мишени, что даёт дополнительную возможность дифференцировать металлы мишеней по физическим свойствам. Прибор имеет дружелюбный интерфейс, который позволит Вам научиться пользоваться прибором без усилий и в кратчайшие сроки.

Пожалуйста, перед началом эксплуатации прибора, прочитайте полностью эту инструкцию. Старайтесь чаще использовать этот прибор и тогда вы быстрее приобретёте навыки, которые позволят Вам легко и непринуждённо пользоваться прибором. Если у Вас есть, какие либо дополнения и комментарии касательно данного прибора, если Вы сделали с помощью этого прибора интересные находки - свяжитесь с нами по телефону «Горячая линия».

Удачного Вам поиска! Fisher Labs.

Fisher research laboratory
200 West Willmott Road.,
Los Banos, California 93635
Tel. 209.826.3292 Fax. 209.826.0416
www.fisherlab.com email: info@fisherlab.com

Export department of Fisher research laboratory
280 State Street, Suite 202
North Haven, CT 06473 USA
Tel. 203.230.4130 Fax. 203.248.8093
email: fisher@exportdept.com

Подключение.

Ваш Fisher ID Excel сконструирован в расчете на долгие годы бесперебойной эксплуатации. Тем не менее, старайтесь аккуратно обращаться с прибором, только тогда прибор послужит Вам действительно долго. Fisher ID Excel, перед началом эксплуатации требует предварительно незначительной сборки.

1. Впервые распаковывая Ваш Fisher ID Excel постарайтесь не повредить картонную упаковку. Она может пригодиться Вам, если придется отправлять прибор для технического обслуживания на фирму, уполномоченную для такого обслуживания изготовителем.
2. Вставьте нижнюю часть штанги в среднюю часть штанги.
3. Необходимо выставить общую длину штанги и угол наклона поисковой головки относительно штанги таким образом, чтобы поисковая головка прибора, располагаясь своей плоскостью параллельно земле, и на высоте 2 дюйма от земли. При этом поисковая головка должна находиться своим краем на 6 – 12 дюймов впереди и несколько вправо от вашего правого ботинка (для правой), (или влево от левого ботинка для левой). Ваша рука, удерживающая прибор, должна быть прямой и расслабленной и без напряжения удерживать прибор за рукоятку из вспененной резины. Длина штанги регулируется путём ослабления нижней стопорной гайки с тем, чтобы штифт попал в одно из нужных отверстий штанги. Угол наклона поисковой головки относительно штанги регулируется нейлоновой барашковой гайкой на основании корпуса поисковой головки.
4. После окончания регулировки длины штанги, необходимо плотно обернуть вокруг нее кабель, идущий от поисковой головки к корпусу прибора. Не забудьте, что рядом с поисковой головкой, кабель должен быть несколько ослаблен с таким запасом, чтобы поисковая головка могла свободно перемещаться от одного крайнего положения до второго крайнего положения. Такая слабина необходима для возможной регулировки или корректировки угла наклона поисковой головки относительно штанги.
5. Теперь можно аккуратно присоединить разъем кабеля поисковой головки к соответствующему разъему на задней стенке корпуса прибора. При этом следует соблюдать некоторую осторожность, поскольку существует вероятность перелома токоведущей жилы внутри кабеля при чрезмерном усилии и перегибе.
6. С правильно выставленными длиной штанги и углом отклонения поисковой головки, Вы можете свободно передвигаться. Движения вашего тела, его наклоны, не должны приводить к существенному отклонению положения края поисковой головки относительно носка

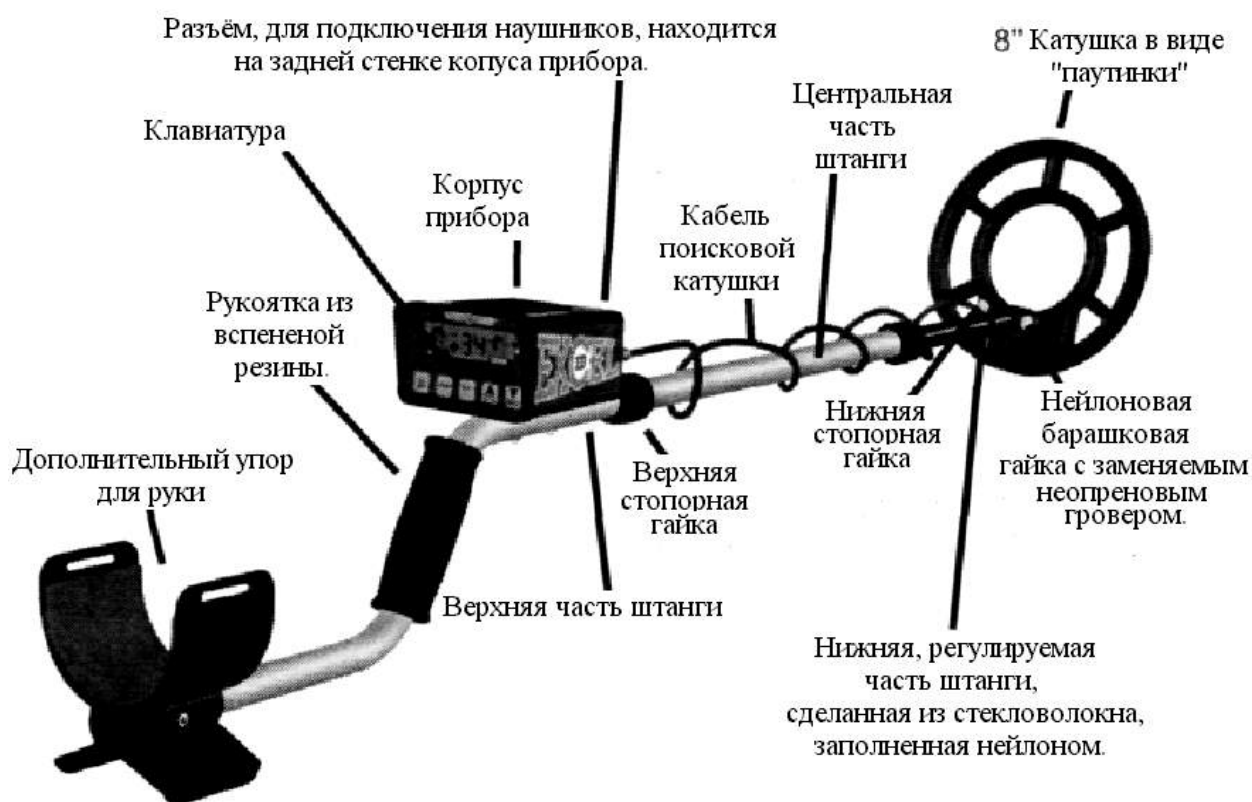
Вашего ботинка (как было сказано ранее, это расстояние не должно быть более 6 – 12 дюймов).

Запомните:

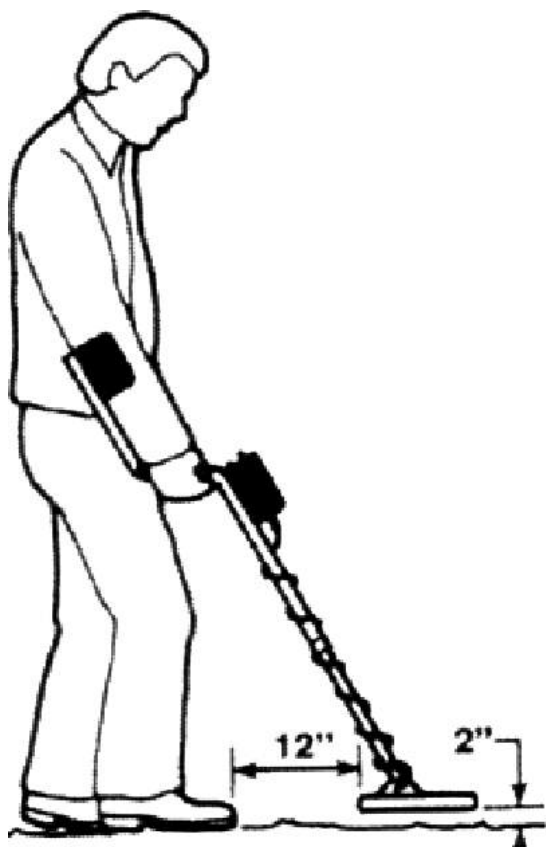
Чем длиннее Вы сделаете штангу, тем сильнее Вам придётся напрягать руку в локте для удержания прибора, и, тем быстрее Ваша рука утомится. Прибор превосходно сбалансирован. Если Вы будете следовать нашим рекомендациям, Вы не будете чувствовать никакого дискомфорта во время работы с прибором.

Запомните:

Рекомендуемая слабина кабеля у поисковой головки, при резких движениях способна вызывать ложные срабатывания прибора, однако этот недостаток вполне терпим по сравнению с получаемой за счет этой слабины комфортностью работы с прибором.



Ваш металлоискатель Fisher ID Exel.



На рисунке изображены правильно настроенные для работы штанга и поисковая головка. Длина штанги, и угол между штангой и поисковой головкой выставлены таким образом, что поисковая головка лежащая на земле, располагается примерно в 6 - 12 дюймах перед вашей ногой. При начале движения, Вы наклоняетесь слегка вперёд, поднимая поисковую головку вверх, в позицию "поиск". В этой позиции катушка должна располагаться приблизительно в 2 дюймах от земли. Во время движения поисковая головка должна находиться приблизительно в 12 - 18 дюймах перед вашей ведущей ногой.

Панель управления.

В приборе Fisher ID Excel, в системе управления, применена новейшая цифровая система ввода - вывода. Удобный жидкокристаллический дисплей постоянно отображает текущие установочные параметры прибора.

1. Кнопка **POWER (ПИТАНИЕ)** выполняет функцию включения и выключения электропитания прибора. Данная кнопка переключает прибор в одно из двух состояний **ON (ВКЛЮЧЕН)** и **OFF (ВЫКЛЮЧЕН)**. Первым, что Вы увидите при включении прибора – будет индикатор заряда батареек. Если батарейки свежие, индикатор покажет **9 VOLTS (9 ВОЛЬТ)**. Если индикатор показывает **6 VOLTS (6 ВОЛЬТ)**, значит прибор будет работать от данной батарейки не более 1 часа, после чего батарейки потребуют замены.

2. Кнопка MENU (МЕНЮ) – нажатие этой кнопка активирует режим "menu mode" («опции меню») в этом режиме, манипулируя кнопками со стрелками UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ), можно регулировать дискриминацию (discrimination) и чувствительность (sensitivity) прибора. Следует помнить, что при нажатии на кнопку MENU (МЕНЮ), на панели управления начинает мигать та опция, значение которой можно менять в данное время кнопками со стрелками UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ). Для перехода к регулировке следующей опции прибора, следует повторно нажать кнопку MENU (МЕНЮ). Если Вы закончили настраивать прибор, надо нажать кнопку P/P (Pinpoint), после чего выбранные Вами изменения сохраняться и прибор перейдёт в режим поиска с использованием набранных Вами установок.

А. Регулировка параметра DISCRIMINATION (ДИСКРИМИНАЦИЯ) возможна, когда на панели управления мигает соответствующий значок. Манипулируя кнопками со стрелками UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ), этот параметр может быть выбран в диапазоне от -36 до +22. Регулировка осуществляется кнопками со стрелками UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ) в тот момент, когда на жидкокристаллическом дисплее мигает иконка SENS. Во время регулировки выставляемые значения отображаются на жидкокристаллическом дисплее.

Диаграмма рекомендуемых значений

дискриминации. (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ)



В. Регулировка параметра ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (SENSITIVITY) может осуществляться в сторону увеличения или уменьшения. Максимальное значение этого параметра равно 10. Регулировка осуществляется кнопками со стрелками UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ) в тот момент, когда на жидкокристаллическом дисплее мигает иконка SENS. Во время регулировки выставляемые значения отображаются на жидкокристаллическом дисплее. Данный показатель следует устанавливать на максимальное значение (для достижения максимальной глубины обнаружения) при работе на слабоминерализованных почвах, и снижать в зависимости от степени минерализации почв. Даже с установкой данного показателя на минимум, прибор всё же будет давать превосходные результаты.

Запомните:

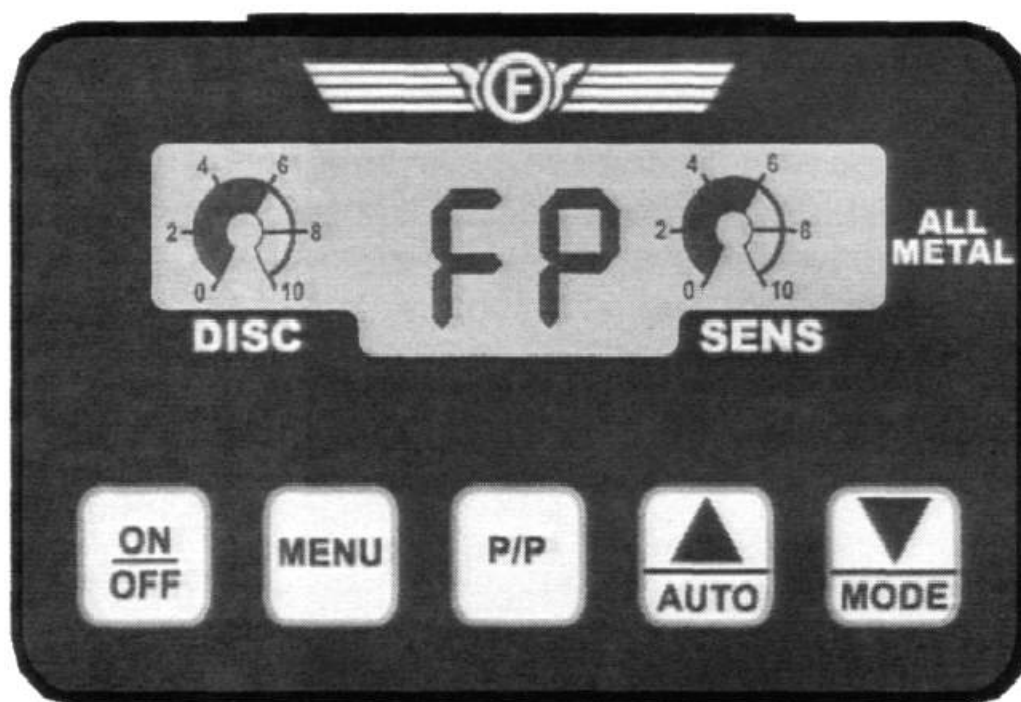
Для выхода из режима MENU (МЕНЮ) достаточно однократно нажать кнопку P/P (Pinpoint). Нажатие этой кнопки приведёт к переходу прибора в режим поиска с установленными Вами параметрами.

3. Кнопка P/P (Pinpoint) – имеет двойное назначение. Первое – как было описано выше, нажатие этой кнопки в режиме MENU (МЕНЮ) приведёт к записи в память прибора выбранных вами параметров чувствительности и дискриминации, выходу прибора из режима MENU (МЕНЮ) в режим «ПОИСК», причём работать в режиме поиска прибор будет на основе выбранных и записанных в память настроек. Второе назначение кнопки P/P (Pinpoint) – перевод прибора в режим точечного (точного) поиска. Если данную кнопку нажать и удерживать во время работы прибора в режиме «ПОИСК», прибор станет определять точное расположение мишени в земле, то есть работать в точечном режиме.
4. Кнопка MODE нажатие этой кнопки и последующая манипуляция клавишами со стрелками UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ), позволяет переключать прибор для работы в следующих режимах: Первый режим «ALL METAL», в этом режиме прибор одинаково реагирует на мишени, вне зависимости от того, какие физические свойства имеет металл, из которого она изготовлена. Второй режим называется режимом продвинутой дискриминации «DISC». В этом режиме возможно определить физические свойства металла из которого состоит мишень.

Фабричная предустановка.

Фирма – изготовитель «Fisher» рекомендует для быстрого ввода прибора в эксплуатацию и (или) в период обучения работе с прибором, использовать фабричную предустановку. Фабричная предустановка – это разработанные инженерами фирмы параметры настройки прибора, наилучшим образом подходящие для решения большинства задач и записанные в память прибора. Данная предустановка не может быть изменена пользователем. Для перестройки прибора и выбора режима фабричной предустановки, необходимо нажатием кнопки MENU (МЕНЮ)

добиться появления на жидкокристаллическом мониторе мигающих букв FP (Factory preset). Сразу после появления этой надписи, надо нажать и удерживать до появления короткого звукового сигнала кнопку P/P (Pinpoint). Этот писк говорит о том, что прибор перешёл в режим фабричной предустановки со значением уровня дискриминации +5 и значением уровня чувствительности 6. В этом режиме прибор будет игнорировать любые предметы из железа.



4 тоновая система звукового оповещения

Звуковая система с 4 тонами предоставляет гораздо больше информации о характере мишени при работе в режиме дискриминации. При перемещении поисковой головки относительно мишени, Вы, в зависимости от характера физических свойств металла, из которого изготовлена мишень, услышите один из четырёх тонов.

НИЗКИЙ ТОН (LOW TONE) = объекты из стали и железа (ферромагнетики).

ПЕРЕХОД С НИЗКОГО НА СРЕДНИЙ ТОН (LOW/MID TONE) = Фольга, никель, круглые пластинки, колечки.

ПЕРЕХОД СО СРЕДНЕГО НА ВЫСОКИЙ ТОН (MID/HIGH TONE) = квадратные пластинки, сплавы цинка

ВЫСОКИЙ ТОН (HIGH TONE) = медь, серебро.

Если слышен звонок, который сопровождается появлением на экране жидкокристаллического дисплея прибора надписи "OL", это говорит о том, что к поисковой головке приблизилась слишком крупная мишень. Во избежании перегрузок электрических цепей прибора, катушка должна быть немедленно удалена от этого места. При работе прибора в режиме «ALL METAL», из динамика всегда будет слышен один и тот же тон, вне зависимости от того, какие физические свойства имеет металл, из которого изготовлена мишень. Этот режим по своим свойствам ближе всего к режиму «AUTO - TUNE», который применялся ранее в старых моделях металлодетекторов.

Точечное определение положения мишени.

Если в режиме «ПОИСК» нажата и удерживается кнопка P/P (Pinpoint), прибор переходит в режим точечного определения положения мишени. При работе прибора в этом режиме, при приближении поисковой головки к мишени мы слышим увеличение интенсивности звукового сигнала. Данный эффект сопровождается и дублируется информацией, появляющейся на экране жидкокристаллического дисплея в виде цифр. Их диапазон лежит в пределе от 0 до 99. Чем ближе к цели находится поисковая головка прибора, тем большее число отображается на дисплее. Такая система дает несколько больше информации, чем система «определения глубины», используемая в других приборах. Кроме того, данная система точечного определения положения мишени позволяет определить примерную форму предмета, его положение на местности и его примерный размер.

Идентификация по экрану жидкокристаллического дисплея.

На жидкокристаллическом дисплее прибора, в режиме «ПОИСК», отображается информация о физических свойствах металла, из которого изготовлена мишень. В случае обнаружения мишени, наряду со звуковыми сигналами на экране появиться изображение «+» или «-», расположенные перед цифрами. При работе прибора в любом режиме (ALL METAL or DISC), в случае обнаружения мишени, на экране появляются цифры диапазона от 0 до 36, которые позволяют идентифицировать мишень. Перед цифрами появиться изображение «+» для мишени из цветного металла или «-» для мишени из железа и стали.

Соответствие цифр на экране ЖКД, физическим свойствам металлов, из которых изготовлена мишень представлены в таблице.



Все отрицательные цифры:

+ 0 to +8:

+ 9 to +11:

+ 17 to +18:

+ 20 to +22:

+ 28 to +30:

+ 30 to +34:

+ 34 to +36

Железо

Фольга

Никель

Сплавы меди

Сплавы цинка

Медь

Медь

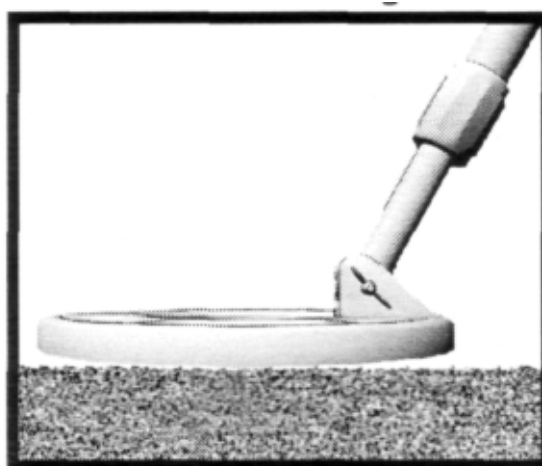
Серебро

Автоматическая отстройка от грунта. (AUTO GROUND BALANCE).

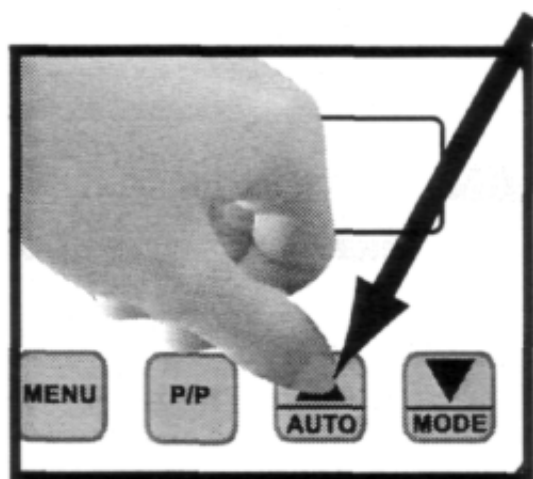
Почвы, имеющие повышенную минерализацию, часто влияют на показания металлодетекторов, вызывая их ложные срабатывания (ложные сигналы). В Вашем приборе применена прогрессивная АВТОМАТИЧЕСКАЯ отстройка прибора от влияния грунта (АВТОБАЛАНСИРОВКА). Применение автоматизированной отстройки позволило добиться показателей работы прибора, которые значительно лучше, нежели любые ручные регулировки. Процедура включения опции весьма проста:

Прибор переключается в режим «ПОИСК», поисковая головка прибора опускается к земле. Это надо делать в местах, где маловероятно наличие в земле металлических предметов. Затем, нажмите и удерживайте в течении 2 секунд кнопку AUTO. Затем, продолжая удерживать кнопку AUTO, надо поднять поисковую головку над землей, приблизительно на 6 дюймов подержать примерно 1 секунду и отпустить кнопку. Коротким звуковым сигналом Fisher ID Excel сообщит Вам, что отстройка прибора от влияния грунта была успешно совершена в автоматическом режиме. Эта процедура может быть повторена в любое время, и по нескольку раз в течении сеанса работы с прибором. Это может стать необходимым если почва, на которой вы ведёте поиск, меняет степень минерализации от участка к участку. Процедура проводится быстро, а автоматическая отстройка очень точна.

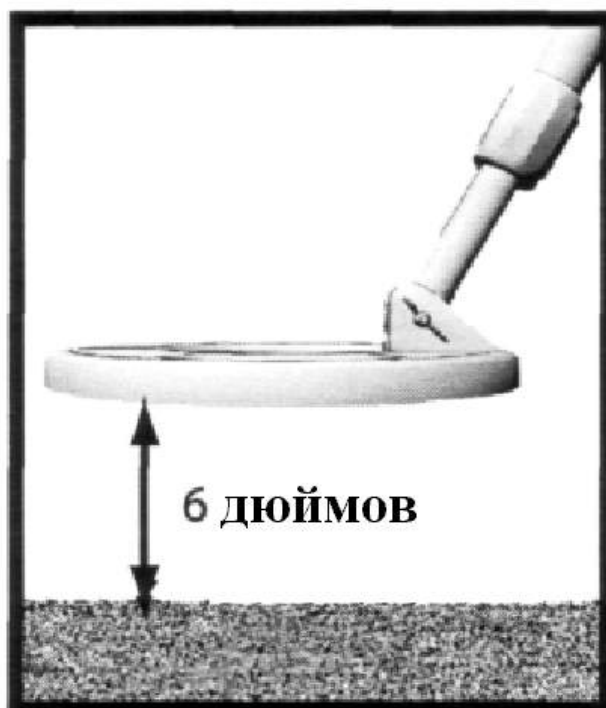
Если Fisher ID Excel, во время проведения отстройки от грунта, издает 4 коротких звука, значит прибор уже был правильно сбалансирован и за время, истекшее после последней балансировки характер минерализации грунта не изменился, или это указывает на присутствие металлической мишени под поисковой головкой во время проведения отстройки. Необходимо поменять своё местоположение и повторить процедуру отстройки от грунта. Если Вы снова слышите 4 коротких звука, можете спокойно продолжать поиск - ваш детектор - сбалансирован и не даст Вам ложных сигналов при поиске.



ШАГ #1 – Кладём на землю



ШАГ #2 – Нажимаем и держим 2 секунды



ШАГ #3 – При всё ещё нажатой кнопке AUTO поднимаем головку на высоту 6 дюймов, держим 1 секунду и отпускаем кнопку AUTO.

*** ЕСЛИ ПРИБОР ИЗДАЛ КОРОТКИЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, ЗНАЧИТ ОТСТРОЙКА ОТ ГРУНТА В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРОШЛА УСПЕШНО.**

Дополнительные возможности.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О РАЗРЯДЕ БАТАРЕЕК: Прибор Fisher ID Excel сигнализирует о разрядке батареек. Если напряжение батарейки становится слишком низким, прибор издаёт вибрирующий звуковой сигнал. Если Вы услышали такой сигнал, значит батарейки пора менять.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ВОЗМОЖНОЙ ПЕРЕГРУЗКЕ: Прибор Fisher ID Excel, в случае наличия вблизи поисковой головки крупного металлического предмета, ПРЕДУПРЕДИТ Вас четырьмя короткими гудками и надписью «OL» на жидкокристаллическом дисплее. Такое предупреждение необходимо во избежание перегрузки и выхода из строя электрических цепей прибора. Если Вы услышали такой сигнал, надо немедленно прекратить поиск.

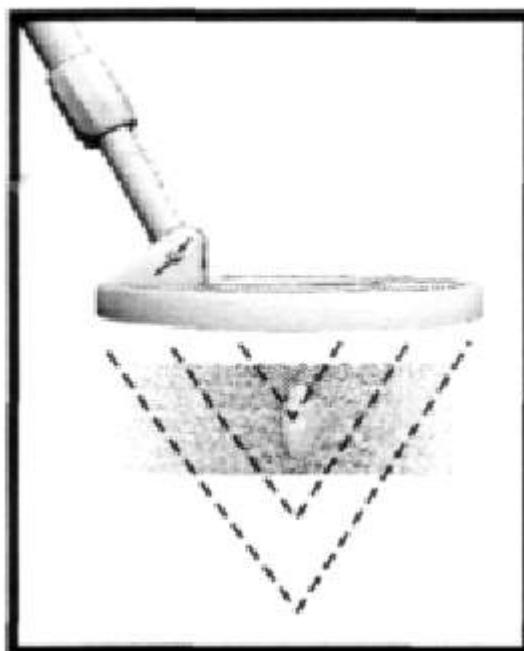
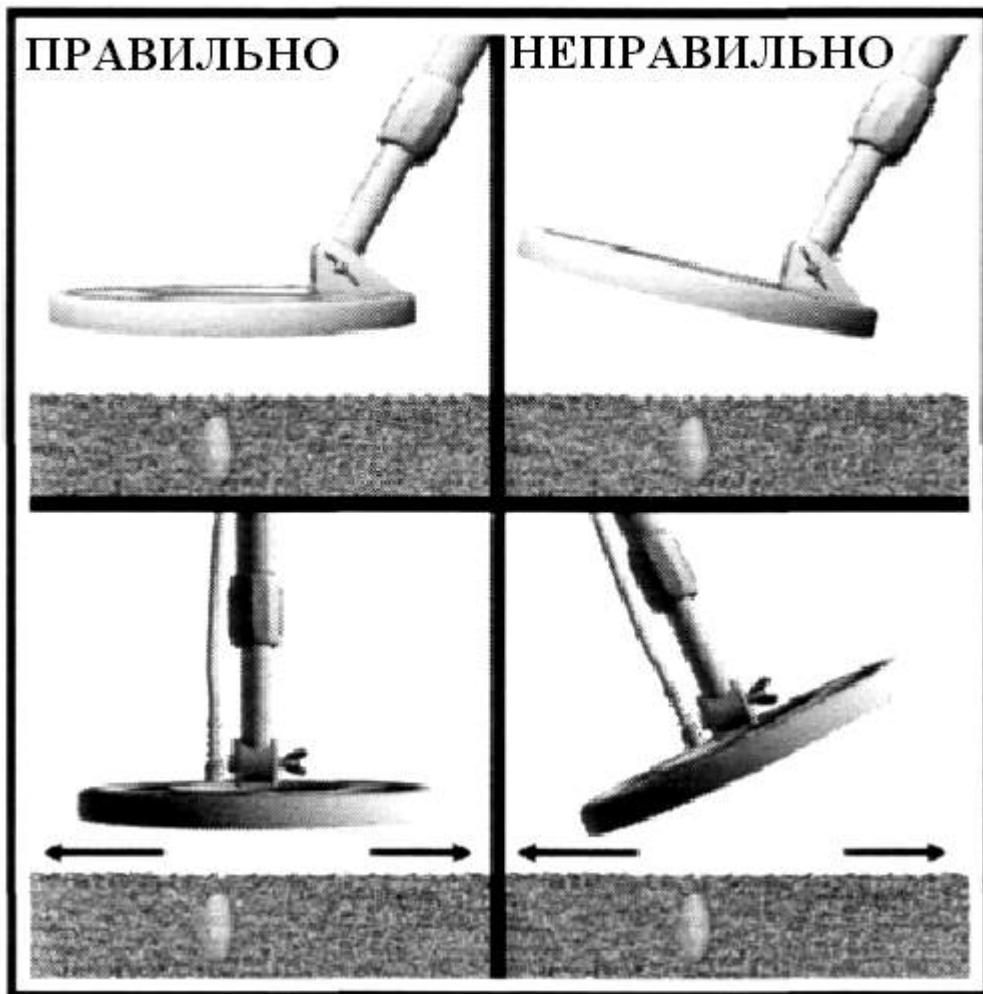
ПОСТОЯННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ: В отличие от некоторых других цифровых детекторов, прибор Fisher ID Excel показывает установочные параметры в течении всего периода работы прибора. Информация на дисплее обновляется постоянно, так же как у металлодетекторов старших дорогих моделей. Во время работы достаточно одного беглого взгляда на панель управления, чтобы определить параметры работы прибора. Более полная информация об установочных параметрах может быть получена при нажатии кнопки MENU (МЕНЮ) и последующим чтением информации на экране.

ПОИСК

Для проведения действительно качественного поиска, необходимо скрупулёзно соблюдать некоторые правила. Причём, эти правила при поиске так же важны, как и наличие хорошего металлодетектора.

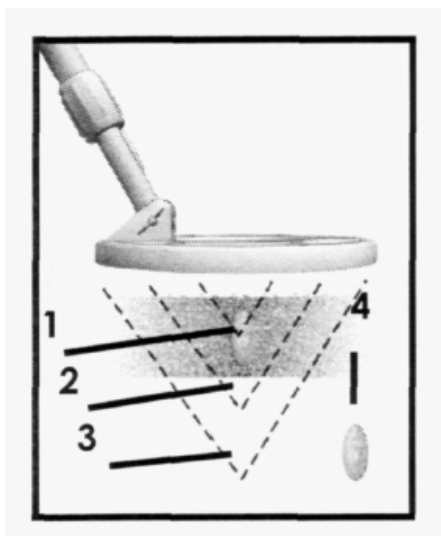
1. Итак, Вы настроили прибор, нажатием клавиши P/P перевели его в режим «ПОИСК». Теперь Вы должны медленно передвигаться в выбранном Вами направлении, плавно совершая полукруговые перемещения поисковой головкой прибора над выбранным для поиска участком.
2. Плоскость поисковой головки прибора должна быть настолько параллельна поверхности земли, насколько это только возможно. Этот пункт особенно важен для достижения максимального охвата и глубины поиска. Если поиск проводится на лужайке, если невозможно скосить траву, допускается устанавливать поисковую головку прямо на траву.
3. При перемещении поисковой головки, смещение вперёд за один проход не должно превышать половину диаметра поисковой головки. Надо постоянно помнить, что магнитное поле поисковой головки Вашего прибора имеет коническую форму, поэтому, если во время поиска новые проекции поисковой головки на земле не будут «накладываться» на старые проекции не менее чем на половину своего диаметра, будет оставаться возможность пропустить мишень, расположенную на предельной для прибора глубине.
4. Поиск должен проводиться в методичной манере, то есть его надо вести таким образом, чтобы не возвращаться повторно на уже исследованный участок и не оставлять на таком участке неисследованных областей.
5. Перемещать поисковую головку нужно с наиболее комфортной для Вас скоростью.
6. Следует помнить, что если Вы *идёте вперёд* слишком быстро, то некоторые участки земли могут оказаться необследованными. Если же Вы *перемещаете поисковую головку прибора* слишком быстро, вы можете пропустить или маленькие мишени или мишени, расположенные на предельной для прибора глубине.

Плоскость поисковой головки прибора должна быть настолько параллельна поверхности земли, насколько это только возможно. Это важно для достижения максимального охвата и глубины поиска.



На рисунке схематично показана форма магнитного поля поисковой головки Fisher ID Excel и его ориентация в мнерализованной почве относительно мишени. Коническая форма магнитного поля поисковой

головки Fisher ID Excel, позволяет улучшить охват исследуемого участка почвы и увеличить глубину исследования.



1. Минимальная глубина.
 - a. Очень быстрая или очень медленная скорость проекции.
 - b. Высокоминерализованные почвы.
2. Средняя глубина (наилучшая зона исследования).
 - a. Умеренная скорость проекции.
 - b. умеренная минерализация почвы.
3. Максимальная глубина.
 - a. Умеренная скорость проекции.
 - b. Не минерализованные почвы.
4. Пропущенная мишень.

Многие мишени могут быть пропущены при поиске, если проекции поисковой головки на

землю перекрывают друг друга во время ведения поиска менее чем на 50 %.

В отличие от других металлоискателей, параметры установки дискриминации практически не влияют на глубину обнаружения прибором мишени. Максимальная глубина обнаружения предметов прибором Fisher ID Excel, зависит от размеров и формы мишени, и физических свойств металла, из которого изготовлена мишень, а так же от установленного в приборе уровня чувствительности.

Замена батареек.

Замена батареек в приборе проста:

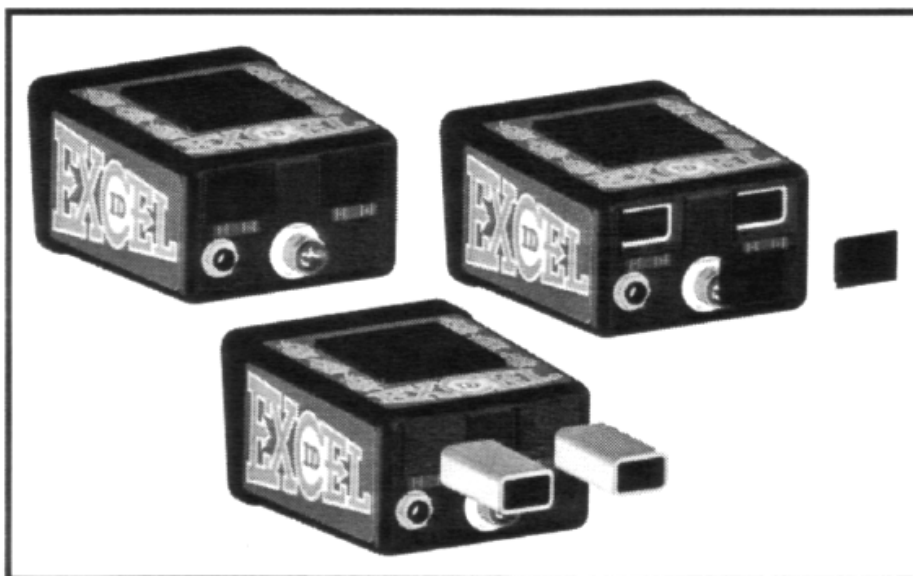
Две 9-вольтовых батареи типа «Крона» расположены в отдельных гнёздах, доступ к которым осуществляется через дверки, расположенные на задней стенке корпуса прибора.

При замене батареек всегда одновременно меняют обе батареи. При использовании заряженной и разряженной батареек вместе, возникает риск «вытекания» электролита из элемента питания, а это может привести к порче схемы прибора.

Чтобы открыть отсек батарейки, надо мягко нажать на замок батарейного отсека. Усилие должно быть направлено вниз. Не пытайтесь полностью снять крышку батарейного отсека, она не снимается полностью, а закреплена на корпусе шарниром. После того, как Вы открыли батарейные отсеки:

1. Медленно наклоните корпус прибора батарейным отсеком вниз и батарейки, подлежащие замене, сами выскользнут из своих мест.

2. Соблюдая полярность (в соответствии со схемой, изображённой на корпусе) вставьте свежие батарейки.



Особенности эксплуатации.

Ваш Fisher ID Excel будучи изготовлен из высококачественных материалов, не требует каких либо специальных мер предосторожности. Однако, следует помнить несколько нехитрых правил, соблюдение которых позволит Вам в любое время иметь под рукой совершенно работоспособный прибор.

1. Если Вы кладете прибор на более или менее длительное хранение – не забудьте извлечь из него элементы питания. Это предотвратит возможное вытекание кислотного электролита, который может серьёзно повредить схему прибора.
2. Избегайте возможного влияния на прибор прямых солнечных лучей и высоких температур. Избегайте оставлять прибор в салоне автомобиля, особенно если он (автомобиль) запаркован под солнцем без навеса.
3. Если Вам часто приходится чистить поисковую головку от грязи, если Ваша поисковая головка часто контактирует с землей – такие механические нагрузки могут привести к поломке поисковой головки. Покупка новой поисковой головки невыгодна. Проще сразу после приобретения прибора купить специальную защиту для поисковой головки. Это будет стоить гораздо дешевле.
4. Храните Ваш Fisher ID Excel сухим и вычищенным. Протирайте его после использования влажной тканью от пыли, а затем сушите его феном для волос при пониженной температуре или протрите сухой тканью. Нижнюю часть штанги рекомендуется чистить после ее отсоединения от верхней части, что позволит сохранить резьбу нижней стопорной шайбы от песка и грязи.

Этический кодекс охотника за сокровищами.

Этот кодекс позволит нам сохранить наше хобби.

Законы, регулирующие использование металлодетекторов в последнее время становятся все более гуманными. Однако, во многих странах, использование металлодетекторов частными лицами незаконно или строго ограничено. Не позволяйте этому случаться в вашей стране. Чтобы не вызывать раздражение населения и не искушать парламентариев принимать новые законы, ограничивающие применение металлодетекторов, следует соблюдать хотя бы следующие правила поведения:

Всегда получайте разрешение для поисков на частной территории.

Всегда убирайте с участка выкопанный Вами хлам и мусор. Хотя бы часть (а лучше весь) этого хлама увезите с собой.

Всегда независимо от того, находитесь ли вы в городском парке или на отдаленной дикой местности, аккуратно засыпьте вырытые Вами ямы. Территория должна принять первоначальный вид.

Всегда исполняйте все законы, касающиеся Вашего хобби.

Всегда возвращайте найденную Вами ценную собственность её владельцу, если Вы располагаете сведениями о нём.

СПЕЦИФИКАЦИИ.

Частота

1. Частота работы	6.5 KHz
2. Звуковой ответ при обнаружении мишени:	
Железо	(НИЗКИЙ ТОН)
Фольга, никель, круглые пластинки ..	(ПЕРЕХОД С НИЗК. НА СРЕДН.)
Квадратные пластинки, цинк	(ПЕРЕХОД СО СРЕД. НА ВЫСОК)
Медь, серебро, серебряные монетки	(ВЫСОКИЙ ТОН)

Длина	Раздвинутый	52" ,	Сдвинутый	42"
--------------	--------------------	--------------	------------------	------------

Вес	Полный	2.76 Ibs
------------	---------------	-----------------

Режимы работы

1. Режим «дискриминация» - идентификации мишени с 4 тоновым звуковым сигналом и идентификацией типа мишени на экране ЖКИ с высоким разрешением.
2. Режим «все металлы» - одно-тоновая сигнализация найденной мишени, и идентификацией типа мишени на экране ЖКИ с высоким разрешением.
3. Точечный режим «Pinpoint» - приближение к мишени с цифровой индикацией.

Специальные возможности

Управление	Клавиатура
Дисплей	Жидкокристаллический
DISC регулировка	Да
SENS регулировка	Да
Авто баланс земли	Да
Сtereo выход	Сtereo наушники (Опционально)

Поисковая головка

Тип	Компланарная типа «ПАУТИНКА»
Диаметр	8"
Экран	100% экранировка
Сменные катушки	Да (Опционально)

Батареи питания

Беспроводное подключение	Да
Сигнал разряда	Да
Тип	Две батареи, по 9 вольт Alkaline ⁵
Работа от одного комплекта	20-25 часов (для Alkaline) ²

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Производитель может вносить любые изменения без предварительного уведомления конечного пользователя.
2. ID Excel, в разобранном виде, может транспортироваться в коробке, размером 6"х 21" х 15".
3. ID Excel является «детектором движения». Это значит, что при работе прибора ID Excel как в режиме «All Metal», так и в режиме «Target ID modes», поисковая головка должна постоянно двигаться, перемещаясь относительно поверхности земли (или др.). Для поиска мишени, поисковая головка должна хотя бы немного двигаться.
4. Для того, чтобы прибор работал дольше – всегда применяйте алкалайновые (щелочные) батарейки.
5. Электростатическая изоляция прибора позволяет устранять некоторые типы ложных срабатываний прибора.

Комплектация

Стандартная комплектация:

8" Катушка типа «Паутинка».

Руководство по эксплуатации.

Дополнительные аксессуары:

Жесткий футляр для транспортировки.

Простой футляр для транспортировки.

Наушники «Fisher Phones».

Стереонаушники.

Защита для катушки.

Переведено с БОЖИЕЙ помощью в городе Воронеж 28 июня 2006 года.
Авторские права целиком принадлежат фирме Fisher research laboratory. 200 West Willmott Road., Los Banos, California 93635

Авторские права на этот русский перевод принадлежат Черкасову А. В. tutty4@mail.ru.

Копирование на любые носители без согласия правообладателей запрещено.