



Детекторы и системы для разминирования

Наземные мины, самодельные взрывные устройства,
боевые элементы и неразорвавшиеся боеприпасы

Searching with Excellence





VALLON – Searching with Excellence

Боеприпасы, оставшиеся после вооруженных конфликтов в разных частях мира, представляют серьезную угрозу. Частные компании, организации, работающие в области разминирования, гуманитарного разминирования и т.д. ежедневно сталкиваются с необходимостью решения этих проблем. Техническое оборудование, соответствующее высочайшим стандартам качества, помогает обеспечивать максималь-

ную безопасность проводимых работ. Компания VALLON обладает большим опытом, так как работает на рынке более 50 лет. VALLON относится к ведущим предприятиям в области разработки, производства и изготовления оборудования и программного обеспечения для обнаружения боевых элементов.

Широкий ассортимент продукции позволяет найти решения для обнару-

жения наземных мин, самодельных взрывных устройств (IED) и неразорвавшихся боеприпасов (UXO). С целью длительной гарантии надежности, каждый детектор от VALLON проходит интенсивный и многоступенчатый процесс проверки качества и контроля.

Тем самым оборудование компании VALLON вносит свой вклад для того, чтобы сделать мир безопаснее.



OVER 50 YEARS OF
Excellence



Обнаружение наземные мины и самодельных взрывных устройств 4

Обнаружение неразорвавшихся боеприпасов 24

Получение и обработка данных 42

Сервис 46

- ✓ Опыт свыше 50 лет.
- ✓ Широкий ассортимент оборудования для обнаружения наземные мины, самодельных взрывных и зажигающих устройств (IED) и неразорвавшихся боеприпасов (УХО).
- ✓ Качество «Сделано в Германии». Наша система управления качеством сертифицирована по стандартам ISO 9001: 2015.
- ✓ Защита окружающей среды – наш менеджмент в области охраны окружающей среды сертифицирован согласно ISO 14001:2015



Обнаружение наземные мины и самодельных взрывных устройств

VALLON предлагает широкий ассортимент товаров для работ по обнаружению наземные мины и самодельных взрывных устройств для применения на суше и под водой в целях гуманитарного и военного разминирования.

Четвертое поколение металлодетекторов помимо привычной высокой чувствительности обнаружения предлагает такие функциональные возможности, как GNSS, Bluetooth®, Wi-Fi, а также дополнительно доступный индикатор оповещения при помощи инфракрасных светодиодов. Зарекомендовавшие себя детекторы третьего поколения, такие как VMC1 и VMH3CS остаются составляющей частью актуального товарного ассортимента.

Специально для обнаружения самодельных взрывных устройств (IED) и объектов, не содержащих металл, на выбор предлагаются современные двухсенсорные детекторы. Детекторы от VALLON предназначены не только для поиска на суше. Так детекторы MW1630B и VMW1 делают возможным проведение работ по обнаружению под водой на глубине 60 или 30 м.

Металлодетекторы

VMF4

Компактный металлодетектор четвертого поколения со сменной поисковой рамкой

стр. 6 – 7



VMC4

Ультракомпактный металлодетектор четвертого поколения для специальных операций

стр. 8 – 9



VMH4

Металлодетектор четвертого поколения со сменной поисковой рамкой

стр. 12 – 13



VMC1

Компактный металлодетектор для специальных операций

стр. 14



VMH3CS

Металлодетектор со сменной поисковой рамкой

стр. 15



Двухсенсорные детекторы «Minehound» (Майнхаунд)

VMR3G

Двухсенсорный детектор с графическим дисплеем

стр. 18



VMR3

Двухсенсорный детектор со светодиодным индикатором

стр. 19



Детектор для обнаружения кабеля «Wirehound» (Ваерхаунд)

VR1

Детектор для обнаружения кабеля и проводов

стр. 21



Металлодетекторы для применения под водой

MW1630B

Металлодетектор для применения под водой на глубине до 60 м

стр. 22



VMW1

металлодетектор для применения под водой на глубине до 30 м

стр. 23



VMF4

Компактный металлодетектор четвертого поколения со сменной поисковой рамкой



- ✓ Оптимизированная эргономичность для длительного применения в гуманитарном и военном разминировании
- ✓ Складной металлодетектор с малыми габаритами
- ✓ Гибкая оптимизация применения при помощи сменных поисковых рамок
- ✓ Обнаружение материалов и проволок, слабо проводящих электричество
- ✓ Режим «VALLON-UХО»
- ✓ Клавиша «Pinpoint» для более высокой точности определения местонахождения
- ✓ Интегрированная GNSS-система для автоматического и ручного сохранения путевых точек
- ✓ Инфракрасный светодиодный индикатор для использования с приборами ночного видения и вибросигналом
- ✓ Интерфейсы Bluetooth® и Wi-Fi для беспроводного доступа к внутреннему веб-серверу для индивидуальных настроек прибора
- ✓ В наличии с более длинным временем автономной работы батареи/аккумулятора (VMF4L), что влечет за собой незначительное увеличение веса прибора

СЕНСОР / действующие поисковые рамки

Поисковая рамка VS25: Ø 20 см, Поисковая рамка VS25: Ø 25 см, Поисковая рамка для неразорвавшихся боеприпасов (UXO) VS30: Ø 30 см, Поисковая рамка для неразорвавшихся боеприпасов (UXO) VS60: Ø 60 см, Стержневой зонд VSP4

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ

Оптический (светодиод)/акустический/вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

IP68: 5 м (1 час при 20°C)

Поисковые рамки (дополнительно 1 м, 8 ч при 20 °C)*

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %

Рюкзак: 45 x 28 x 12 см

Чемодан: 46,5 x 35,5 x 17 см (VMF4-VS20)

Сумка VS30: 35 x 35 x 2,5 см

Сумка VS60: 64 x 64 x 2,5 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %

Детектор со стандартной батареей (или без):

VMF4-VS20 2,46 кг/2,05 кг, VMF4-VS25 2,54 кг/2,13 кг,

VMF4-VS30 2,56 кг/2,15 кг, VMF4-VS60 3,09 кг/2,68 кг

Комплект поставки:

VMF4-VS20 3,58 кг, VMF4-VS25 3,66 кг, VMF4-VS30 3,87 кг, VMF4-VS60 5,82 кг

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу. *Поисковые рамки предназначены для длительного детектирования на мелководье.



Дополнительный инфракрасный светодиодный индикатор для применения с приборами ночного видения



Рюкзак для транспортировки и хранения детектора

Пакет «Базовый» VMF4-VS20

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Металлодетектор VMF4 с поисковой рамкой VS20, рюкзак, тестовый элемент, 3 x щелочные батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



Пакет «Базовый» VMF4-VS25

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Металлодетектор VMF4 с поисковой рамкой VS25, рюкзак, тестовый элемент, 3 x щелочные батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



Пакет «Базовый» UXO VMF4-VS30

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Металлодетектор VMF4 с поисковой рамкой VS30 для неразрывавшихся боеприпасов (UXO), рюкзак, сумка для поисковой рамки VS30, тестовый элемент, 3 x щелочные батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



Пакет «Базовый» UXO VMF4-VS60

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Металлодетектор VMF4 с поисковой рамкой VS60 для неразрывавшихся боеприпасов (UXO), рюкзак, сумка для поисковой рамки VS60, тестовый элемент, 3 x щелочные батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



Гибкая оптимизация применения при помощи сменных поисковых рамок



Долговечный прибор благодаря своей прочной механической конструкции

VMC4

Ультеракомпактный металлодетектор четвертого поколения для специальных операций



- ✓ Наивысшая чувствительность при обнаружении объектов, расположенных близ земной поверхности
- ✓ Ультеракомпактный дизайн с высококачественной телескопической штангой из карбона
- ✓ Обнаружение материалов и проводов, слабо проводящих электричество
- ✓ Клавиша «Pinpoint» для более высокой точности определения местонахождения
- ✓ Интегрированная GNSS-система для автоматического и ручного сохранения путевых точек
- ✓ Инфракрасный светодиодный индикатор для использования с приборами ночного видения и вибросигналом для секретных операций
- ✓ Интерфейсы Bluetooth® и Wi-Fi для беспроводного доступа к внутреннему веб-серверу для индивидуальных настроек прибора

СЕНСОР / действующие поисковые рамки
27,3 x 12 см

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ
Оптический (светодиод)/акустический/вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
IP68: 5 м (1 час при 20 °С)
Поисковые рамки (дополнительно 1 м, 8 ч при 20 °С)*

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %
Сумка: 28,5 x 12,2 x 6,5 см
Чемодан: 36,5 x 30 x 15,5 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %
Детектор со стандартной батареей (или без): 1,41 кг/1,13 кг
Комплект поставки: 1,51 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Металлодетектор VMC4, транспортировочная сумка, адаптер, 8 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR6, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу. *Поисковые рамки предназначены для длительного детектирования на мелководье.



Дополнительный инфракрасный светодиодный индикатор для применения с приборами ночного видения



Сумка для транспортировки и хранения детектора



Готов к эксплуатации при помощи нескольких простых шагов



2 элемента электропитания типоразмера Mono или 8 типоразмера Mignon

Searching with Excellence



Саперные мины (фугасы) относятся к наиболее жестокому оружию, которое изобрели люди

Их жертвы невинные мирные жители и прежде всего дети. На протяжении многих лет наземные мины препятствуют реконструкции строений, экономическому развитию и возвращению беженцев на их родину. Так стоит в преамбуле к конвенции о запрете противопехотных мин, которая была заключена в столице Канады, в городе Оттава. 164 государства ратифицировали эту конвенцию, 53 миллиона заложенных мин было уничтожено. Однако опасность существует до сих пор. Детекторы от VALLON благодаря своей максимальной чувствительности обнаружения вносят свой вклад в безопасность мира.



VMH4

Металлодетектор четвертого поколения со сменной поисковой рамкой



- ✓ Оптимизированная эргономичность для ежедневного длительного применения в рамках военного и гуманитарного разминирования
- ✓ Гибкая оптимизация применения при помощи сменных поисковых рамок
- ✓ Обнаружение материалов и проволок, слабо проводящих электричество
- ✓ Режим «VALLON-UXO»
- ✓ Клавиша «Pinpoint» для более высокой точности определения местонахождения
- ✓ Интегрированная GNSS-система для автоматического и ручного сохранения путевых точек
- ✓ Инфракрасный светодиодный индикатор для использования с приборами ночного видения и вибросигналом
- ✓ Интерфейсы Bluetooth® и Wi-Fi для беспроводного доступа к внутреннему веб-серверу для индивидуальных настроек прибора
- ✓ В наличии с более длинным временем автономной работы батареи/аккумулятора (VMH4L), что влечет за собой незначительное увеличение веса прибора

СЕНСОР / действующие поисковые рамки

Поисковая рамка VS25: Ø 20 см, Поисковая рамка VS25: Ø 25 см, Поисковая рамка для неразорвавшихся боеприпасов (UXO) VS30: Ø 30 см, Поисковая рамка для неразорвавшихся боеприпасов (UXO) VS60: Ø 60 см, Стержневой зонд VSP4

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ

Оптический (светодиод)/акустический/вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

IP68: 5 м (1 час при 20°C)

Поисковые рамки (дополнительно 1 м, 8 ч при 20 °C)*

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %

Рюкзак: 53 x 36 x 16,5 см

Чемодан: 56,5 x 46 x 21 см

Сумка VS30: 35 x 35 x 2,5 см

Сумка VS60: 64 x 64 x 2,5 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %

Детектор со стандартной батареей (или без):

VMH4-VS20 2,47 кг/2,06 кг, VMH4-VS25 2,55 кг/2,14 кг,

VMH4-VS30 2,57 кг/2,16 кг, VMH4-VS60 3,1 кг/2,69 кг

Комплект поставки:

VMH4-VS20 3,78 кг, VMH4-VS25 3,86 кг, VMH4-VS30 3,88 кг, VMH4-VS60 6,02 кг

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу. *Поисковые рамки предназначены для длительного детектирования на мелководье.



VMH4-VS20

VMH4-VS60



Дополнительный инфракрасный светодиодный индикатор для использования с приборами ночного видения



Оптимизированная эргономичность для ежедневного длительного применения

Пакет «Базовый» VMH4-VS20

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Металлодетектор VMH4 с поисковой рамкой VS20, рюкзак, тестовый элемент, 3 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



Пакет «Базовый» VMH4-VS25

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Металлодетектор VMH4 с поисковой рамкой VS20, рюкзак, тестовый элемент, 3 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



Пакет «Базовый» UXO VMH4-VS30

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Металлодетектор VMH4 с поисковой рамкой VS30 для неразорвавшихся боеприпасов (UXO), рюкзак, тестовый элемент, 3 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



Пакет «Базовый» UXO VMH4-VS60

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Металлодетектор VMH4 с поисковой рамкой VS60 для неразорвавшихся боеприпасов (UXO), рюкзак, сумка для поисковой рамки VS60, тестовый элемент, 3 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



Гибкая оптимизация применения при помощи сменных поисковых рамок



Рюкзак для транспортировки и хранения детектора

Компактный металлодетектор для специальных операций



- ✓ Компактный дизайн
- ✓ Высокая чувствительность во время высокоэффективной компенсации грунта
- ✓ Разборчивый индикатор сигнала оповещения металла (акустический/оптический/вибрация)
- ✓ Клавиша «Pinpoint» для более высокой точности определения местонахождения

СЕНСОР / действующие поисковые рамки
32,9 x 13,9 см

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ
Оптический (светодиод)/акустический/вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
IP68, 4 м (1 час при 20 °C)

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение $\pm 3\%$
Рюкзак: 39 x 22 x 12 см
Чемодан: 41 x 33 x 16,5 см

ВЕС / допустимое отклонение $\pm 10\%$
Детектор со стандартной батареей (или без): 2,4 кг/2,16 кг
Комплект поставки: 3,1 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Металлодетектор VMC1, сумка, тестовый элемент, 3 x щелочные батареи 1,5 V Vaby LR14, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение сумки

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Предлагает на выбор программы в зависимости от типа грунта для того, чтобы настроить прибор для работы в минерализованных грунтах



Сумка для транспортировки и хранения детектора

Металлодетектор со сменной поисковой рамкой



- ✓ Оптимизированная эргономичность для длительного применения в рамках военного и гуманитарного разминирования
- ✓ Высокая чувствительность во время высокоэффективной компенсации грунта
- ✓ Гибкая оптимизация применения при помощи сменных поисковых рамок
- ✓ Разборчивый индикатор сигнала оповещения (акустический/оптический/вибрация)
- ✓ Кнопка «Pinpoint» для более высокой точности определения местонахождения

СЕНСОР / действующие поисковые рамки

Овал 30,8 x 17 см – стандарт
Поисковая рамка для неразорвавшихся боеприпасов (УХО) Ø 30 см
Поисковая рамка для неразорвавшихся боеприпасов (УХО) Ø 60 см
Стержневой зонд

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ

Оптический (светодиод)/акустический/вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

IP68, 4 м (1 час при 20 °C)

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %

Рюкзак: 55 x 28 x 15 см
Чемодан: 55,5 x 35 x 23 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %

Детектор со стандартной батареей (или без): 2,5 кг/2,1 кг
Комплект поставки: 3,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Металлодетектор VMH3CS с овальной поисковой рамкой, рюкзак, тестовый элемент, 3 x алкалиновые батареи 1,5 V Mono LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Кнопка «Pinpoint» для более высокой точности определения местонахождения



Рюкзак для транспортировки и для хранения детектора



Searching With Excellence

Опасность из засады: импровизированные мины-ловушки

В рамках асимметрического ведения войны число самодельных взрывных устройств (IED) значительно выросло. В то время как наземные мины в обычном случае содержат очень незначительную часть металла, то IED не включают в себя преимущественно никакого металла и к тому же могут быть различным образом оформлены и иметь разную форму. Благодаря двухсенсорной технологии детекторы от VALLON делают возможным обнаружение самодельных взрывных и зажигающих устройств. Зарекомендовавшие детекторы были разработаны специально для применения гуманитарными организациями и вооруженными силами.

VMR3G «Minehound» (Майнхаунд)

Двухсенсорный детектор с графическим дисплеем

[VMR3G «Minehound»](#)



- ✓ Двухсенсорный поисковый элемент с металлодетектором (MD) и георадаром (GPR)
- ✓ Интегрированный графический дисплей для упрощенного обслуживания
- ✓ Надежная механическая конструкция с высококачественной телескопической штангой из карбона
- ✓ Высокая чувствительность во время высокоэффективной компенсации грунта
- ✓ Обнаружение металлосодержащих объектов и объектов, не содержащих металл как, например нетрадиционные самодельные взрывные и зажигательные устройства (IEDs)
- ✓ Разборчивый индикатор сигнала оповещения (акустический/оптический/вибрация), поступающий от металлодетектора (MD) и георадара (GPR) на цветной графический дисплей
- ✓ Интерфейс и настройки прибора на различных языках

СЕНСОР / двухсенсорный поисковый элемент
Металлодетектор (MD) и георадар (GPR)
31,5 x 18 см

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ
Оптический (графический дисплей)/акустический/вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
IP68, 1,5 м (1 час при 20 °C)

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %
Чемодан: 102 x 43 x 17 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %
Детектор со стандартной батареей (или без): 4,2 кг/3,74 кг
Комплект поставки: 14,80 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Двухсенсорный детектор VMR3G, чемодан, наушники, 2 x аккумуляторный блок VAP3, зарядное устройство VAP3, сетевой адаптер для зарядного устройства VAP3, универсальный адаптер для путешествий, зарядный кабель для разъема прикуривателя в автомобиле 12 V/24 V, плечевой ремень с мягкой прослойкой, лямка для руки, тестовый элемент GPR-Flush, тестовый элемент GPR-Deer, тестовый элемент Minehound-Flush, тестовый элемент, отсек для батарей VBN3, 4 x алкалиновые батареи 1,5 V Mono LR20, Противосолнечная бленда, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Графический дисплей для простого обслуживания



Высококачественный чемодан для более надежной транспортировки и хранения детектора

VMR3 «Minehound» (Майнхаунд)

Двухсенсорный детектор
со светодиодным индикатором

[VMR3 «Minehound»](#)



- ✓ Двухсенсорный поисковый элемент с металлодетектором (MD) и георадаром (GPR)
- ✓ Надежная механическая конструкция с высококачественной телескопической штангой из карбона
- ✓ Высокая чувствительность во время высокоэффективной компенсации грунта
- ✓ Обнаружение металлосодержащих объектов и объектов, не содержащих металл как, например нетрадиционные самодельные взрывные и зажигательные устройства (IEDs)
- ✓ Разборчивый индикатор сигнала оповещения (акустический/оптический/вибрация)

СЕНСОР / двухсенсорный поисковый элемент
металлодетектор (MD) и георадар (GPR)
31,5 x 18 см

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ
Оптический (светодиодный)/акустический/вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
IP68, 1,5 м (1 час при 20 °C)

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %
Чемодан: 102 x 43 x 17 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %
Детектор со стандартной батареей (или без): 4,0 кг/3,54 кг
Комплект поставки: 14,60 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Двухсенсорный детектор VMR3, чемодан, наушники, 2 x аккумуляторный блок VAP3, зарядное устройство VAP3, сетевой адаптер для зарядного устройства VAP3, универсальный адаптер для путешествий, зарядный кабель для разъема прикуривателя в автомобиле 12 V/24 V, плечевой ремень с мягкой прослойкой, ляжка для руки, тестовый элемент GPR-Flush, тестовый элемент GPR-Deer, тестовый элемент Minehound-Flush, тестовый элемент, отсек для батарей VBH3, 4 x алкалиновые батареи 1,5 V Mono LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Светодиодный индикатор для удобства и простоты использования



Высококачественный чемодан для более надежной транспортировки и хранения детектора



Searching with Excellence

VR1 «Wirehound®» (Ваерхаунд)

Детектор для
обнаружения кабеля и проводов



- ✓ Поисковая рамка с георадаром (GPR)
- ✓ Обнаружение кабеля и проволоки независимо от их расположения
- ✓ Высокая чувствительность обнаружения для проволок длиной от 10 см
- ✓ Интегрированный алфавитно-цифровой дисплей для упрощенного обслуживания
- ✓ Выбор языка
- ✓ Разборчивый индикатор сигнала оповещения (акустический/оптический/вибрация)

СЕНСОР / георадар-поисковая рамка (GPR)
Ø 30 см

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ
Оптический (светодиодный)/акустический/вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
IP68, 1,5 м (1 час при 20 °C)

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %
Чемодан: 80,5 x 52 x 31 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %
Детектор со стандартной батареей (или без): 3,7 кг/3,24 кг
Комплект поставки: 18,00 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Детектор для обнаружения кабеля VR1, чемодан, наушник, плечевой ремень с мягкой прослойкой, лямка для руки, Кабель для передачи данных, USB- последовательный конвертер- кабель, 2 x аккумуляторный блок VAP3, зарядное устройство VAP3, сетевой адаптер для зарядного устройства VAP3, зарядный кабель для разъема прикуривателя в автомобиле 12 V/24 V, универсальный адаптер для поездов, тормозной винт, тестовый элемент, отсек для батарей VBH3, 4 x алкалиновые батареи 1,5 V Mono LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Рукоятка с интегрированным алфавитно-цифровым дисплеем и оптимизированной панелью управления



Стабильный чемодан для более надежной транспортировки и хранения детектора

MW1630B

 MW1630B

Металлодетектор для применения под водой с максимальной глубиной погружения 60 м



- ✓ Обнаружение в воде и на суше
- ✓ Глубина погружения до 60 м
- ✓ Стойкий к воздействию морской воды
- ✓ Высокая чувствительность
- ✓ Разборчивый индикатор сигнала оповещения (акустический)

СЕНСОР / действующая поисковая рамка
Овал 30,5 x 17 см

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ
Акустический

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
IP68, 60 м

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение $\pm 3\%$
Чемодан: 78,2 x 30 x 14,2 см

ВЕС / допустимое отклонение $\pm 10\%$
Детектор со стандартной батареей (или без): 3,9 кг/3,5 кг
Комплект поставки: 11,6 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Металлодетектор MW1630B, чемодан, подлокотник, ремень для подлокотника, рукоятка, телескопическая штанга 35 x 35 x 2 см (алюминий), 3 x алкалиновые батареи 1,5 V Моно LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Электроника в функциональном и водонепроницаемом блоке



Высококачественный чемодан из алюминия для беспроблемной транспортировки

Металлодетектор для применения под водой с максимальной глубиной погружения 30 м



- ✓ Обнаружение в воде и на суше
- ✓ Глубина погружения до 30 м
- ✓ Компактный дизайн и малый вес
- ✓ Высокая чувствительность
- ✓ Высокоэффективная компенсация грунта
- ✓ Разборчивый индикатор сигнала оповещения (акустический/оптический)

СЕНСОР / действующая поисковая рамка
32,9 x 13,9 см

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ
Оптический (светодиодный) / акустический

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
IP68, 30 м

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение $\pm 3\%$
Чемодан: 41 x 32 x 17 см

ВЕС / допустимое отклонение $\pm 10\%$
Детектор со стандартной батареей (или без): 2,7 кг/2,5 кг
Комплект поставки: 5,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Металлодетектор VMW1, чемодан, наушник, наплечный ремень, лямка для руки, тестовый элемент, холостой ключ, разъем для наушника, 3 x алкалиновые батареи 1,5 V Baby LR14, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Разборчиво воспринимаемый светодиодный индикатор сигнала оповещения



Высококачественный чемодан для более надежной транспортировки и хранения детектора



Обнаружение неразорвавшихся боеприпасов

Для обнаружения неразорвавшихся снарядов с обработкой данных и последующей документацией компания VALLON предлагает свой широкий ассортимент продукции и всегда готова подобрать подходящее решение для гражданского, гуманитарных и военных задач:

Активные системы, например, большая рамка-металлодетектор VMX10 или детектор для обнаружения суббоеприпасов VMXC1-3. Кроме того пассивные магнитометрические системы, такие как модульный VX1 для применения на суше, в скважинах и под водой или мультисканальные системы.

Многоканальные системы доступны в комплектациях - переносная система, скользящая по направлению или система в виде прицепа. По любому запросу VALLON конструирует многоканальные системы, также в комбинации с действующими рамками с учетом индивидуальных особенностей.

Металлодетектор для поиска боевых элементов

VMXC1-3

Металлодетектор для поиска суббоеприпасов и неразорвавшихся боеприпасов (UXO)



стр. 27

Металлодетектор с большой рамкой

VMX10

Большая рамка для обнаружения неразорвавшихся боеприпасов (UXO)



стр. 28

VMXV1

Передвижная переносная система для металлодетектора – большая рамка VMX10



стр. 29

Магнитометр

VX1

Модульный UXO-детектор-комплект для применения на суше, в скважинах и под водой



стр. 32 – 33

SEPOS®-скважина

Для точного определения местоположения зонда



стр. 34 – 35

VXB2.1/VXB3.1 с VFC4.1

Магнитометр-набор, оптимизирован для длительного применения в скважинах



стр. 36

VXT1

Магнитометр для очень больших глубин

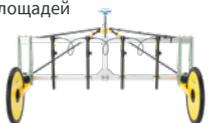


стр. 37

Мультиканальная система

VXVT

Прицеп для зондирования очень больших площадей



стр. 38 – 39

VXV

Вручную подталкиваемое транспортное средство для зондирования больших площадей



стр. 40

VXP3

Переносная система для зондирования средних площадей



стр. 41

Searching with Excellence

Металлодетектор для поиска суббоеприпасов и неразорвавшихся боеприпасов (UXO)



- ✓ Оптимизированная эргономичность для длительного применения в рамках гуманитарного и военного разминирования
- ✓ Режим «VALLON-UXO»
- ✓ Распознавание черных и цветных металлов
- ✓ Высокоэффективная компенсация грунта
- ✓ Разборчивый индикатор сигнала оповещения (акустический/оптический/вибрация)
- ✓ Клавиша «Pinpoint» для более высокой точности определения местонахождения



СЕНСОР / действующая поисковая рамка
Поисковая рамка для неразорвавшихся боеприпасов (UXO), Ø 30 см – стандарт
Поисковая рамка для неразорвавшихся боеприпасов (UXO), Ø 61 см

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ
Оптический (светодиодный) / акустический / вибрация

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
IP68, 4 м (1 час при 20°C)

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %
Рюкзак: 53 x 32 x 15,5 см
Чемодан: 65 x 50 x 25 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %
Детектор со стандартной батареей (или без): 2,7 кг/2,3 кг
Комплект поставки: 4,2 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Металлодетектор VMXC1-3, рюкзак, тестовый элемент (железо), тестовый элемент (не железо), 3 x алкалиновые батареи 1,5 V Mono LR20, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Точное распознавание черных и цветных металлов



Детектор в рюкзаке

Большая рамка для обнаружения нераззорвавшихся боеприпасов (UXO)



- ✓ Стандартная конфигурация с поисковыми рамками 1 x 1 м, 2 x 1 м или 2 x 2 м
- ✓ Электронный блок с алфавитно-цифровым дисплеем
- ✓ Высокоэффективная компенсация грунта
- ✓ Применим в сильно минерализованных почвах
- ✓ Выбор из 14 диапазонов измерений для подавления помех
- ✓ Интерфейс для приема данных: программное обеспечение VALLON и относящееся к нему аппаратное обеспечение (по желанию)
- ✓ Комплект колес для обслуживания одним лицом (по желанию)

СЕНСОР / действующие поисковые рамки

1 x 1 м
2 x 1 м
2 x 2 м

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ

Оптический (светодиодный) / акустический

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

1 м (1 час при 20°C)

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %

Чемодан: 112,5 x 41 x 35,5 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %

Блок управления с аккумуляторным блоком и поисковой рамкой 2 x 2 м: 6,48 кг
Комплект поставки: 22,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Металлодетектор VMX10, чемодан, блок управления, кабель для обнаружения, переносная система, кабель подключения к блоку питания, наушник, 2 x аккумуляторный блок VAP3, зарядное устройство VAP3, зарядный кабель для разъема прикуривателя в автомобиле 12 V/24 V, отсек для батарей VBH10, 4 x алкалиновые батареи 1,5 V Mono LR20, сетевой адаптер для зарядного устройства VAP3, универсальный адаптер для путешествий, 24 x лента-липучка для крепления, наплечный ремень для блока управления, ремень для шеи VMX10, мешочек для мелких деталей, 2 x ремень для руки для поисковой рамки, 2 x плечевой ремень для поисковой рамки, 3 x лента липучка, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Стандартная конфигурация с размером поисковой рамки 1 x 1 м.



Блок управления с высоким комфортом при носке и алфавитно-цифровым дисплеем



Стандартная конфигурация с размером поисковой рамки 2x2м.

Передвижная переносная система для металлодетектора – большая рамка VMX10

- ✓ Передвижная переносная система облегченной конструкции
- ✓ Металлодетектор для записи данных – большая петля VMX10 с поисковыми элементами разных размеров (1 x 1 м, 2 x 1 м, 1 x 2 м или 2 x 2 м)
- ✓ Комфортное обслуживание одним человеком
- ✓ Повышенная производительность по площади
- ✓ Прочный комплект колес для всех рельефов местности
- ✓ Держатель для антенны для опционального GNSS
- ✓ Простая и безопасная транспортировка в чемодане



РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %

Чемодан: 118,6 x 49,2 x 22,2 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %

Вес VMXV1: 11,20 кг

Чемодан: 7,80 кг

VMXV1 с чемоданом: кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Передвижная переносная система VMXV1, чемодан, руководство по монтажу и эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Передвижная переносная система в облегченной конструкции для записи с помощью металлодетектора – большая рамка VMX10 разных размеров



Эргономичные ручки для ежедневного использования (рис. с дополнительным оборудованием)



Надежный комплект колес для всех рельефов местности (рис. с дополнительным оборудованием)

Searching with Excellence



Никто не знает точное количество неразорвавшихся снарядов

В прошлых конфликтах было выброшено большое количество бомб. Не каждая из них взорвалась. Ликвидация боевых средств до сегодняшнего дня не потеряло свою актуальность. К примеру, только в одном Берлине начиная с 1945 года было обезврежено более 10.000 тонн бомб, гранат и других боеприпасов. VALLON предлагает многообразные решения для обнаружения неразорвавшихся боеприпасов (UXO). Спектр охватывает переносные детекторы для непроходимой местности вплоть до многоканальных систем с транспортной основой для поисковых работ на площадях больших размеров.

Модульный UXO-детектор-комплект для применения на суше, в скважинах и под водой



- ✓ Модульная система магнитометра для обнаружения неразорвавшихся боеприпасов включая большие глубины
- ✓ Индикатор обнаружения, зависящий от полярности (светодиодный, акустический)
- ✓ Не требуется сенсорная юстировка
- ✓ Интерфейсы: Bluetooth® и Wi-Fi и последовательный интерфейс
- ✓ Прием и обработка данных при помощи программного обеспечения VALLON
- ✓ Съёмный сенсорный зонд VSM4 для гибкого применения во всех мультиканальных системах VALLON



Модульный UXO-детектор-комплект для применения на суше

СЕНСОР / Зонд

Сенсорное расстояние: 50 см
Диаметр трубки зонда: Ø 3,2 см
Диапазон измерений: ± 20.000 нТ

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ

Оптический (светодиодный)/акустический

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Прибор: IP68, 1,5 м (30 мин при 20 °C)
Сенсорный зонд VSM4: IP68, 60 м

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %

комплект «Поверхность» – Рюкзак: 81 x 16 x 11 см
Rucksack im Koffer: 84 x 30 x 17 см
комплект «Скважина» – Контейнер для транспортировки зонда VSM4: 75 x Ø 8,5 см
Сумка для барабана с кабелем: 45 x 31 x 39 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %

комплект «Поверхность»
Детектор со стандартной батареей: 3,60 кг/3,04 кг
Комплект поставки: 9,20 кг
комплект «Скважина»
Комплект поставки: 8,90 кг



Модульный UXO-детектор-комплект с SEPOS® для более точного определения позиционирования зонда

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Съёмный блок управления VX1



Цифровой зонд VSM4 может быть использован во всех мультиканальных системах VALLON

комплект «Поверхность»

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Блок управления VX1, цифровой зонд VSM4, штанга для переноски с телескопом, наплечный ремень, наушник, рюкзак, чемодан, 4 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации, изображение рюкзака



комплект «Скважина»

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Блок управления VX1, цифровой зонд VSM4, контейнер для транспортировки зонда VSM4, барабан с кабелем VX1 – 25 м, околоскважинное ограждение, сумка для барабана с кабелем, крючковый ключ, отягощение, рым-болт, 4 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации



комплект «Поверхность и скважина»

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Блок управления VX1, цифровой зонд VSM4, штанга для переноски с телескопом, наплечный ремень, наушник, рюкзак, чемодан, 8 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, изображение рюкзака, барабан с кабелем VX1 – 25 м, околоскважинное ограждение, сумка для барабана с кабелем, крючковый ключ, отягощение, рым-болт, инструкция по эксплуатации



комплект «SEPOS®-скважина»

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Блок управления VX1, цифровой кабель VSM4, контейнер для транспортировки зонда VSM4, барабан VX1 с кабелем SEPOS® 15/12 м, околоскважинное ограждение, сумка для барабана с кабелем, SEPOS®-детектор, крючковый ключ, отягощение, рым-болт, 4 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, инструкция по эксплуатации



комплект «Поверхность и SEPOS®-скважина»

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Блок управления VX1, цифровой зонд VSM4, штанга для переноски с телескопом, наплечный ремень, наушник, рюкзак, чемодан, 8 x алкалиновые батареи 1,5 В типа LR20, изображение рюкзака, барабан с кабелем SEPOS® 15/12 м, околоскважинное ограждение, сумка, крючковый ключ, отягощение, рым-болт, инструкция по эксплуатации



Индикатор обнаружения (светодиодный, акустический)



SEPOS®-детектор для более точного определения позиционирования зонда



Опция SEPOS®-скважина

Для точного определения
местоположения зонда

- ✓ Модульная система магнитометра для обнаружения неразорвавшихся боеприпасов включая большие глубины
- ✓ Система SEPOS® для более точного определения позиционирования зонда – благодаря компенсации изменения скорости во время сбора данных
- ✓ Повышенное качество данных
- ✓ Индикатор обнаружения, зависящий от полярности (светодиодный, акустический)
- ✓ Интерфейсы: Bluetooth® и Wi-Fi и последовательный интерфейс
- ✓ Прием и обработка данных при помощи программного обеспечения VALLON



VXB2.1/VXB3.1 «Скважина» с VFC4.1

Магнитометр-набор, оптимизирован для длительного применения в скважинах

[VXB2.1 с VFC4.1](#)

[VXB3.1 с VFC4.1](#)



- ✓ Область компенсации ± 75.000 нТ
- ✓ Быстрый ввод в эксплуатацию
- ✓ Не требуется сенсорная юстировка
- ✓ Диапазон измерений до ± 20.000 нТ (VXB2.1) или ± 300.000 нТ (VXB3.1)
- ✓ Приложение EVA4mobile® для Android для сбора и записи данных со скважин и с площадей
- ✓ Высокопроизводительный полевой компьютер VFC4.1 с диагональю дисплея 6 дюйма для обработки больших объемов данных

СЕНСОР / Зонд

Сенсорное расстояние: 50 см, Диаметр трубки зонда: $\varnothing 3,2$ см
Диапазон измерений: ± 20.000 нТ (VXB2.1) или же ± 300.000 нТ (VXB3.1)

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ

Оптический (VFC4.1)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Сенсорный зонд VSM4, VSM4plus (VXB3.1): IP 68, 60 м

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %

Чемодан для комплекта датчиков: 102 x 43 x 17 см

Чемодан для набора электроники: 52 x 44 x 20 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %

Чемодан с набором сенсоров: 12 кг

Чемодан с набором электроники: 7 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Полевой компьютер-набор VFC4.1, EVA4mobile® – интегрированная лицензия, центральный блок управления VCU2, чемодан для комплекта датчиков, чемодан для набора электроники, цифровой зонд VSM4, сенсорный кабель VXB2.1 SEPOS® 15 м/12 м, околоскважинное ограждение, отягощение, крючковый ключ, рым-болт, 4 х карабина для ремня, ремень с пряжкой, аккумулятор VXB2.1/VBX3plus, комплект зарядное устройство, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации

Полевой компьютер-набор VFC4.1, EVA4mobile® – интегрированная лицензия, центральный блок управления VCU3, чемодан для комплекта датчиков, чемодан для набора электроники, цифровой зонд VSM4plus, сенсорный кабель VXB3.1 SEPOS® 15 м/12 м, околоскважинное ограждение, отягощение, крючковый ключ, рым-болт, 4 х карабина для ремня, ремень с пряжкой, аккумулятор VXB2.1/VBX3.1, комплект зарядное устройство, инструкция по эксплуатации, краткая инструкция по эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Полевой компьютер VFC4.1 с интегрированной лицензией для приложения EVA4mobile®



Зонд VSM4plus на кабеле для скважины (± 300.000 нТ) и Центральный блок управления VCU3

Зонд VSM4 на кабеле для скважины и центральный блок управления VCU2



Высококачественный чемодан для более надежной транспортировки и хранения набора сенсоров и хранения набора электроники

Магнитометр для очень больших глубин



- ✓ Большое расстояние до сенсора (от 170 см)
- ✓ Не требуется сенсорная юстировка
- ✓ Штанга для переноски с настраиваемым зондом
- ✓ Индикатор обнаружения, зависящий от полярности (светодиодный, акустический)
- ✓ Съёмный блок управления VX1

СЕНСОР / Зонд

Расстояние между сенсорами VSL: 170 см
Диаметр зондов: Ø 3,5 см
Диапазон измерений: ± 20.000 нТ

СИГНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ

Оптический (светодиодный)/акустический

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

VX1-CU: IP68, 4 м (30 мин при 20 °C)

РАЗМЕРЫ / допустимое отклонение ± 3 %

Чемодан: 202,5 x 22 x 33,5 см
Сумка для заплечных носилок: 79,5 x 70 x 30 см

ВЕС / допустимое отклонение ± 10 %

Детектор со стандартной батареей: 13,0 кг
Комплект поставки: 31 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

чемодан, блок управления, цифровой зонд VSL, заплечные носилки, несущая трубка спереди, сумка для заплечных носилок, док-станция, крепление для зонда, рукоятка VET1, наушник, соединительный кабель для зонда, комплект для электропитания, инструкция по эксплуатации

Мы оставляем за собой право осуществлять изменения, которые служат техническому прогрессу.



Съёмный блок управления VX1

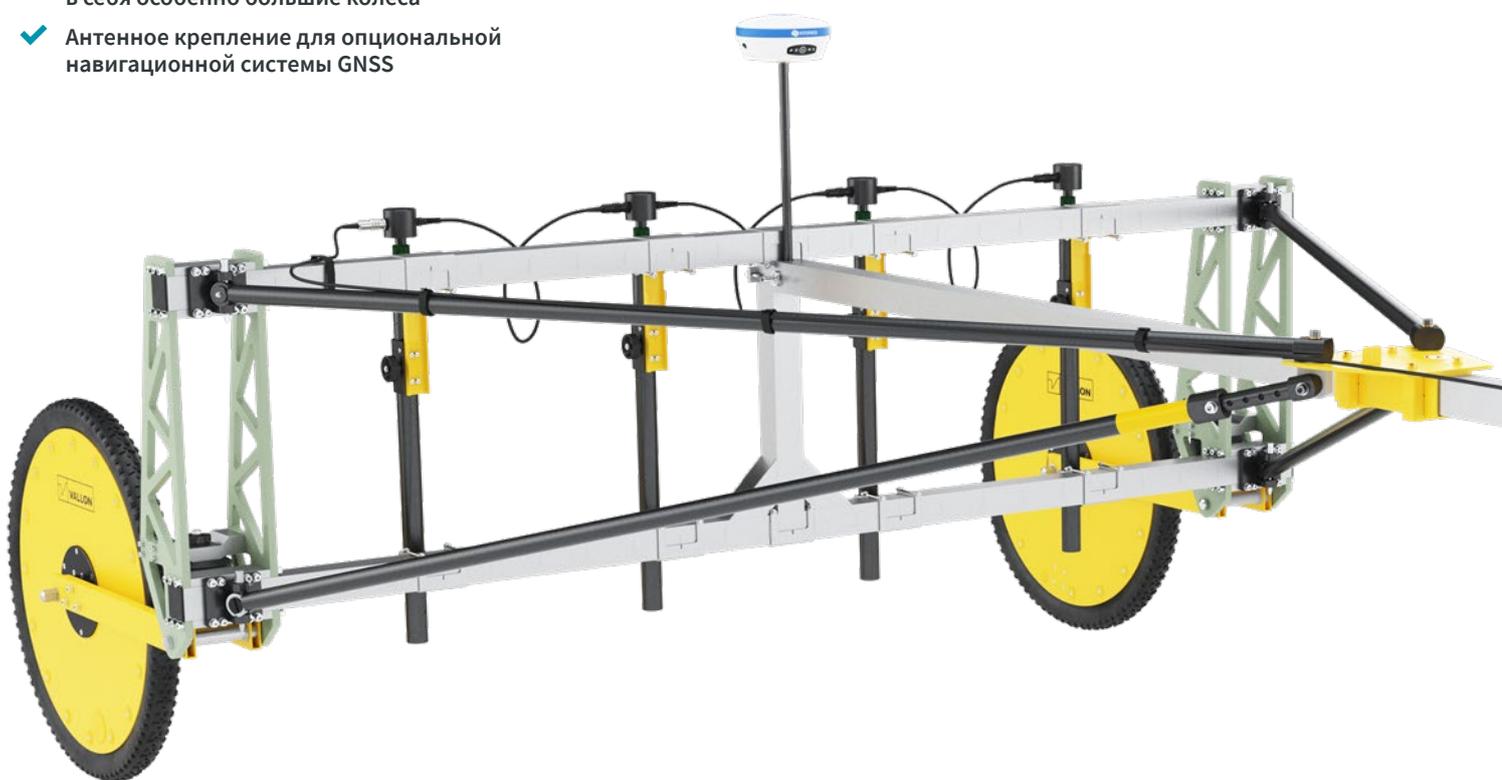


Высококачественный чемодан для более надежной транспортировки и хранения

VXVT

Прицеп для зондирования очень больших площадей

- ✓ Высококачественная конструкция в виде прицепа из алюминия и стеклопластика
- ✓ Система обеспечивает возможность быстрого и комфортного приема данных
- ✓ Бесступенчато регулируемое расстояние между зондами
- ✓ Узкий прицеп – с расстоянием между 4 зондами 50 см
- ✓ Широкий прицеп – с расстоянием между 8 зондами 50 см
- ✓ Регулируемое дышло прицепа
- ✓ Стандартное тягово-сцепное устройство
- ✓ Амортизированный комплект колес, включающий в себя особенно большие колеса
- ✓ Антенное крепление для опциональной навигационной системы GNSS



^
VXVT - прицеп узкий
(рис. с дополнительным оборудованием)



Стандартное сцепление для транспортного средства



Надежный комплект колес с наполнителем



^
 VXVT - прицеп широкий
 (рис. с дополнительным оборудованием)



Высокопрочная конструкция из алюминия и композиционного материала на стекловолоконной основе



Встроенная пружинная система улучшает качество полученных данных при использовании на неровных поверхностях

Вручную подталкиваемое транспортное средство для зондирования больших площадей

- ✓ Вручную подталкиваемое транспортное средство в надежной и износостойкой конструкции из алюминия и стеклопластика
- ✓ Тележка VXV4 узкая – запись тремя зондами на расстоянии 50 см. или четырьмя зондами на расстоянии 33 см.
- ✓ Тележка VXV4 широкая – запись четырьмя зондами на расстоянии 50 см.
- ✓ Тележка VXV 8 базовая версия – запись четырьмя зондами на расстоянии 50 см. или шестью зондами на расстоянии 33 см.
- ✓ Тележка VXV 8 полная версия – запись с помощью восьми зондов на расстоянии 50 см.
- ✓ Расширенный комплект для модернизации базовой и полной версии
- ✓ Высококачественная конструкция колес
- ✓ Съёмный комплект колес для транспортировки
- ✓ Антенное крепление для опциональной навигационной системы GNSS



^
VXV4 – тележка узкая с четырьмя зондами на расстоянии 33 см. (рис. с дополнительным оборудованием)



^
VXV8 – тележка полная версия с восемью зондами на расстоянии 50 см. (рис. с дополнительным оборудованием)

Переносная система для зондирования средних площадей

- ✓ Переносная система в облегченной конструкции из карбона
- ✓ Складываемая для транспортировки
- ✓ Антенное крепление для опциональной навигационной системы GNSS
- ✓ Заплечные носилки VXP3 узкие – запись тремя зондами на расстоянии 50 см. или четырьмя зондами на расстоянии 33 см.
- ✓ Широкая переносная система – зондирование четырьмя зондами с расстоянием между ними 50 см
- ✓ Комплект колес (по желанию)



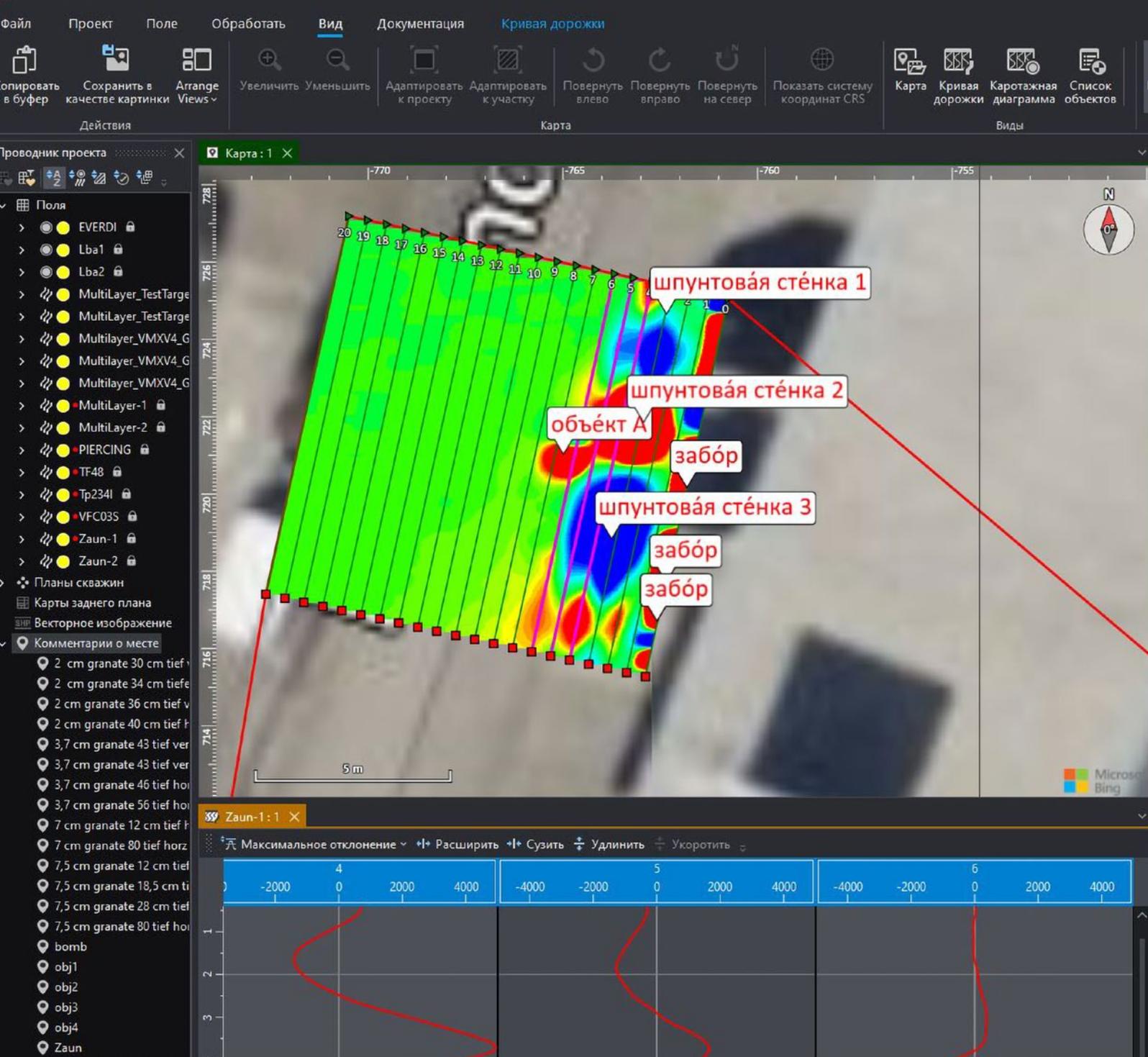
^
VXP3 – заплечные носилки широкие с четырьмя зондами на расстоянии 50 см. и ремнем для переноски (рис. с дополнительным оборудованием)



^
VXP3 – заплечные носилки узкие с четырьмя зондами на расстоянии 33 см. и ремнем для переноски (рис. с дополнительным оборудованием)



^
VXP3 – заплечные носилки узкие с тремя зондами на расстоянии 50 см., а также с дополнительным комплектом колес (рис. с дополнительным оборудованием)



Получение и обработка данных

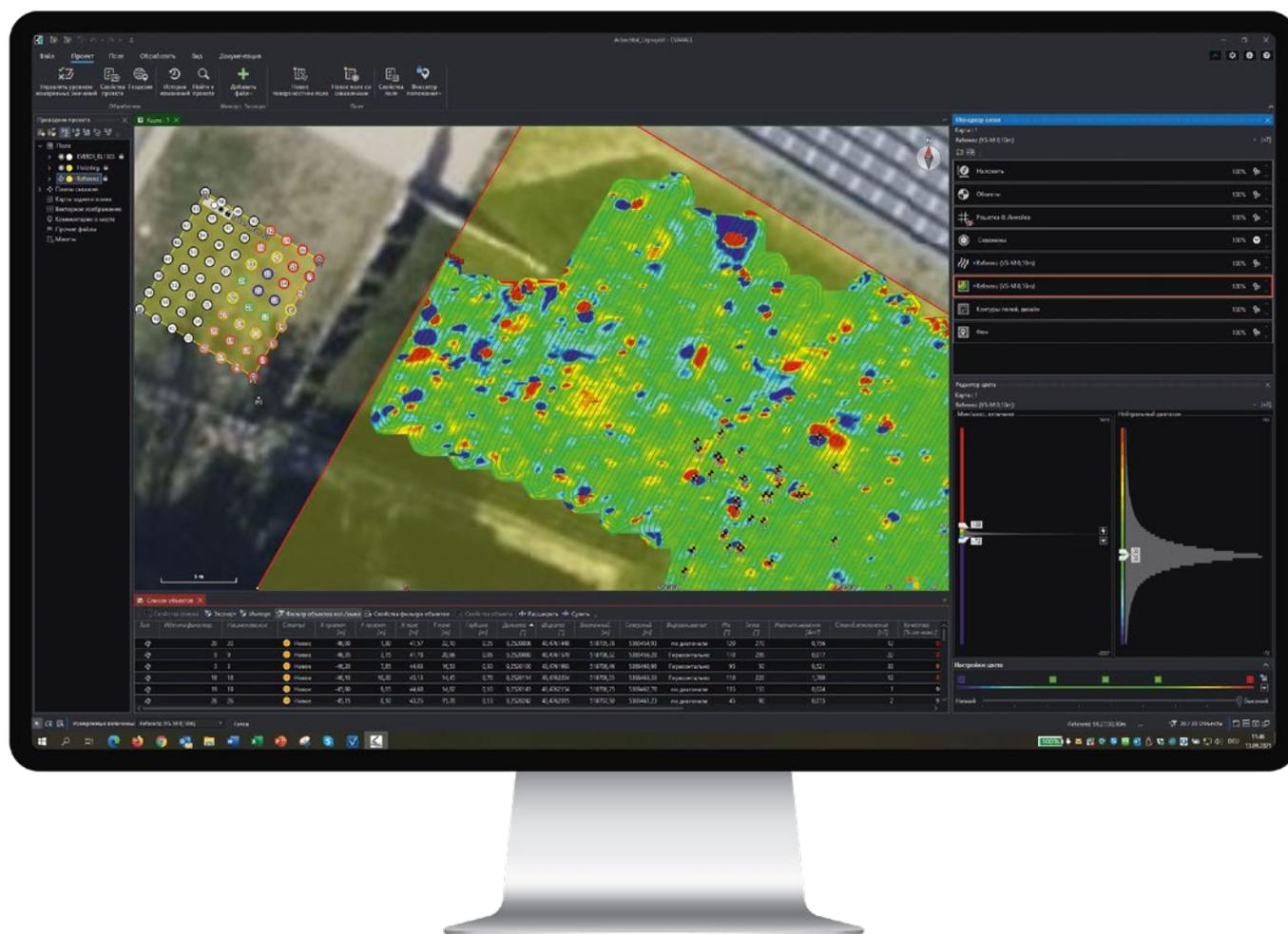
Для записи данных, привязки картографического материала к существующей системе координат, обработки данных и заключительной документации VALLON предлагает высокопроизводительные решения программного обеспечения. Программное обеспечение может использоваться как с металлодетекторами, так и с магнитометрами.

С полевыми компьютерами VFC4 и VFC4.1plus VALLON предлагает идеальное сопровождение для записи данных с помощью EVA4mobile®. Это комбинированное и эффективное оборудование, имеющее погодостойкую и полевую конструкцию. Держатели, необходимые для простого монтажа к магнитометрам VALLON имеются в поставке.

Опционально на выбор есть также Bluetooth® Weacon, что позволяет временную активацию лицензии на любом Андроид – приборе.

Программное обеспечение (для операционной системы Windows) для представления, привязки картографического материала к существующей системе координат, анализа и документации данных, полученных с площадей и скважин

- ✓ EVA4ALL® устанавливает новые масштабы при представлении и манипуляции большим объемом данных
- ✓ Структурированная обработка данных, полученных с площадей и скважин, как с активных, так и с пассивных детекторов VALLON
- ✓ Новые инновационные функции для обработки и представления данных
- ✓ Упрощенный расчет объекта в зависимости от требований (вручную или автоматизированный)
- ✓ Составляемый отчет о проекте путем нажатия кнопки
- ✓ Простой переход к программному обеспечению EVA4ALL® за счет совместимости со старым программным обеспечением и оборудованием VALLON
- ✓ Техническая поддержка и все обновления включены



EVA4mobile®

Высокопроизводительное программное обеспечение для Android для навигации записи данных, полученных при помощи детекторов VALLON с площадей и скважин

- ✓ Приложение для Android для записи данных на поверхностях и скважинах
- ✓ В наличии с полевым компьютером VALLON VFC4.1/ VFC4.1plus или с Bluetooth® Beacon в качестве лицензиата
- ✓ Выдающаяся возможность навигации поля во взаимодействии с навигационной системой GNSS
- ✓ Многочисленные инструменты для определения формы и положения поля
- ✓ Комфортное управление проектом и полем
- ✓ Управление различными конфигурациями зондов
- ✓ Наилучшая защита от потери данных
- ✓ Бесплатное скачивание приложения с ограниченным объемом функций для первого ознакомления



Наглядное управление проектом при помощи отображения важной информации о проекте и поле (Screenshot для примера при помощи VFC4.1)



Запись данных со свободно конфигурируемой формы поля, а также непосредственное изображение магнитного поля в цветном исполнении, также с навигационной системой GNSS (Screenshot для примера при помощи VFC4.1)



Простое представление данных измерений в скважине (Screenshot для примера при помощи VFC4.1plus)



Комфортная запись данных и навигация на поле со скважинами (Screenshot при помощи VFC4.1plus)

Программное обеспечение для мобильной записи данных

Интегрированная лицензия

VALLON полевой компьютер VFC4.1 и VFC4.1plus с интегрированной лицензией EVA4mobile®

Полевой компьютер VFC4.1



Полевой компьютер VFC4.1plus



Bluetooth® Beacon в качестве лицензиата

Bluetooth® Beacon для временной активации лицензии EVA4mobile® на подходящем Android-устройстве



На приборе Android



+
опция

Полевой компьютер VFC4.1



+
опция



Аппаратное обеспечение для мобильной записи данных

Полевой компьютер VFC4.1

Полевой компьютер в формате «Телефон» для одноканального использования, использования с маленькими массивами и сканирования скважин (операционная система Android)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Полевой компьютер VFC4.1, чемодан, держатель в виде браслета, держатель для VX1, держатель для маленьких массивов, карта памяти, USB-кабель штекер Micro B на порт A, USB-зарядное устройство для разъема прикуривателя в автомобиле, инструкция по эксплуатации



Полевой компьютер VFC4.1plus

Полевой компьютер в формате «Планшет» для многоканального использования (операционная система Android)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Полевой компьютер VFC4.1plus, чемодан, держатель для мультисканальной системы, карта памяти, USB зарядное устройство для разъема прикуривателя в автомобиле, инструкция по эксплуатации





Сервис

Для компании VALLON сервис имеет большое значение: с самого первого контакта и на протяжении последующие периоды. Специалисты по обслуживанию компании VALLON располагают многолетним опытом и высоким уровнем компетенции в данной области, оказывают консультации на основе индивидуального подхода к клиенту и поддерживают Вас не только в общих, но и в особых вопросах.

✓ Обучение

VALLON предлагает помимо тренингов для пользователей также специальные тренинги по сервисному и техническому обслуживанию. Обучение проводится по договоренности на месте или прямо на предприятии VALLON в городе Энинген.

✓ Сервисная служба

Детекторы и системы, произведенные предприятием VALLON, выделяются благодаря неизменно высокому управлению качеством за счет долгого срока службы. В случае сервисного и технического обслуживания доступна охватывающая весь мир сеть торговых представителей.



✓ **Фирменное программное обеспечение и обновление программного обеспечения**

Программное обеспечение детекторов четвертого поколения постоянно развивается и может быть приведено в соответствии с требованиями клиента.

Большой плюс клиентов VALLON у EVA4mobile® и EVA4ALL®: Поддержка и все последующие обновления включены в цену. Обновление готово к загрузке на vallon.de.

Пиктограммы



Зарядка аккумулятора возможна прямо в детекторе



Сменная поисковая рамка



Bluetooth*-разъем для беспроводной передачи данных



Wi-Fi для беспроводной передачи данных



Автоматическая компенсация грунта для эффективного уменьшения ложного срабатывания в минерализованных грунтах



Интегрированный веб-сервер для конфигурации, обновления и обмена данными



Интегрированный GNSS-приемник



Обнаруживает импровизированные взрывные и зажигающие устройства (IED)



Обнаруживает проволки и кабеля



Водонепроницаемость до 30 м



Водонепроницаемость до 60 м

* Bluetooth®-словесный товарный знак и логотипы являются зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG, предоставленной по лицензии для VALLON.



Vallon GmbH
Арбахтальштрассе 10
72800 Энинген, Германия
Телефон +49 7121 9855-0
info@vallon.de
www.vallon.de