

ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ

ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР GL422N

- Защищенный и недорогой прибор для планировки и профилирования, а также для работ, требующих контроля высоты поверхности
- Отличается высокой точностью и надежностью даже в сложных условиях работы
- Полностью защищен от атмосферного воздействия и пыли
- В комплект входит приемник CR700-НН, который может устанавливаться на отдельной мачте или непосредственно на машине для выполнения широкого спектра задач и повышения точности

ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР GL722

- Повышенная точность и дополнительные функции
- Высокая дальность, улучшенное дистанционное радиоуправление
- Режим согласования уклона позволяет передатчику автоматически согласовывать и отображать уклон в удаленной точке без необходимости возвращения оператора в исходную точку
- Автоматическое выравнивание оси упрощает установку и обеспечивает высокую точность
- Функция Planelok позволяет практически полностью исключить смещение луча лазера, обеспечивая его привязку к фиксированной возвышенности и нейтрализуя влияние ветра или изменения температуры
- Прочный, герметичный корпус из алюминия и устойчивая к атмосферному воздействию панель управления позволяют работать в любую погоду
- Возможность смены аккумулятора, индикатор заряда батареи и дистанционное включение спящего режима, экономящего заряд во время перерывов в работе

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЕМНИК BLR2

- Можно установить только один приемник на стандартный коробчатый земляной отвал Bobcat или два на грейдер для получения идеально ровной поверхности
- Возможность сопряжения с панелью Deluxe для удобного управления работой лазерного оборудования
- Более точная корректировка (меньше вибраций)
- Упрощенная установка и демонтаж
- Функция увеличения/уменьшения на машинах с многорежимными джойстиками управления

3D-СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ

КАКАЯ СИСТЕМА НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОДОЙДЕТ ВАМ?

3D-системы нивелирования позволяют выполнять более сложные задания, чем 2D-системы, однако при этом они имеют более высокую стоимость и требуют создания определенной инфраструктуры (дополнительный персонал, цифровая модель проекта, базовые станции).

3D-системы позволяют работать в любых условиях, используя сигнал глобальной навигационной спутниковой системы или универсальной станции позиционирования (UTS).

После загрузки цифровой модели проекта в погрузчик сформировать идеальную поверхность можно будет всего за один проход, экономя топливо и трудозатраты.

Однако, если проект не содержит продольных кривых или сложных поперечных профилей, достаточно использовать лазерный нивелир. Такие системы имеют более низкую стоимость и более просты в освоении. Они могут использоваться для профилирования ровных горизонтальных и наклонных участков, при этом оставляют возможность установки 3D-системы в дальнейшем для расширения спектра исполняемых задач.

**ОБРАТИТЕСЬ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ДИЛЕРУ
ВОВСАТ, ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ ВАМ
СИСТЕМУ.**



ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ

ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР GL422N

- Защищенный и недорогой прибор для планировки и профилирования, а также для работ, требующих контроля высоты поверхности
- Отличается высокой точностью и надежностью даже в сложных условиях работы
- Полностью защищен от атмосферного воздействия и пыли
- В комплект входит приемник CR700-НН, который может устанавливаться на отдельной мачте или непосредственно на машине для выполнения широкого спектра задач

ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР GL722

- Повышенная точность и дополнительные функции
- Высокая дальность, улучшенное дистанционное радиоуправление
- Режим согласования уклона позволяет передатчику автоматически согласовывать и отображать уклон в удаленной точке без необходимости возвращения оператора в исходную точку
- Автоматическое выравнивание оси упрощает установку и обеспечивает высокую точность
- Функция Planelok позволяет практически полностью исключить смещение луча лазера, обеспечивая его привязку к фиксированной возвышенности и нейтрализуя влияние ветра или изменения температуры
- Прочный, герметичный корпус из алюминия и устойчивая к атмосферному воздействию панель управления позволяют работать в любую погоду
- Возможность смены аккумулятора, индикатор заряда батареи и дистанционное включение спящего режима, экономящего заряд во время перерывов в работе

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЕМНИК С ДИСПЛЕЕМ LR50

- Может использоваться как самостоятельный приемник с дисплеем при проведении планировочных работ и выемке грунта
- Встроенный указатель наклона помогает удерживать отвал в правильном положении, обеспечивая повышенную точность и производительность
- Прочный влагозащищенный корпус
- Встроенный указатель вертикали (отвес) для быстрой и точной проверки уклона при работе экскаваторным ковшом или обратной лопатой
- Три настройки точности на выбор для разных типов работ, от грубой до окончательной планировки



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГЛУБИНЫ ВОБСАТ



Комплект прост в установке и надежно защищен, а благодаря проводному соединению точность выемки не пострадает из-за условий работы или потери сигнала, при этом также сокращается время простоя из-за отсутствия необходимости в замене батарей.

Система контроля глубины состоит из трех датчиков, размещенных на машине в разных местах. С их помощью обеспечивается точная глубина выемки грунта относительно кабины.

Система контроля глубины полностью интегрируется с панелью управления и дисплеем Bobcat, благодаря чему обеспечивается удобство работы и устраняется необходимость в установке дополнительного монитора в кабине экскаватора.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

► РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Контроль глубины помогает ускорить рытье траншей, снизить трудозатраты и улучшить качество выемки грунта. Благодаря этой системе на проведение землеройных работ можно тратить меньше времени и усилий и при этом получать более точный результат. Вам больше не нужно будет спускаться в траншею и выбирать из нее, чтобы проверить глубину самостоятельно.

► СВОБОДА ОБЗОРА И ОБЩЕНИЯ

Возможность контролировать глубину и точность копания непосредственно с панели управления улучшает обзор. Вам не нужно проверять глубину вручную с помощью рулетки или шеста. Используйте систему для снятия небольшого слоя грунта, создания необходимого уклона или поддержания одинаковой глубины копания.

► ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

После установки этой усовершенствованной системы, совместимой с экскаваторами E32–E88, оператор может задать требуемые параметры для более эффективной выемки грунта. Настройки позволяют оператору легко контролировать перемещения рукоятки, стрелы и ковша.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



► ЛАНДШАФТНЫЕ РАБОТЫ

Теперь можно в одиночку делать ту работу, для которой обычно требуется ручная проверка — рыть котлованы под фундамент или бассейн или готовить площадку для террасы. Чем реже оператор будет покидать кабину, тем эффективнее и быстрее будет выполняться работа.



► СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Рытье дренажных каналов и обустройство дренажных систем становится более эффективным. Проводная система позволяет оператору поддерживать необходимую глубину и не беспокоиться о том, как не извлечь слишком мало или слишком много грунта. Она помогает анализировать глубину и точность выемки грунта.



► СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Вы можете легко прорыть траншею под кабели, канализационные трубопроводы или ленточный фундамент, не покидая кабину.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Датчики передают на дисплей информацию о положении зубьев ковша.
- Система позволяет оператору анализировать глубину и точность выемки грунта.
- Три датчика на рукояти, стреле и навесном оборудовании помогают контролировать процесс выемки грунта и выявлять момент достижения необходимой глубины, задаваемой относительно опорной поверхности.
- На штатном ЖК-дисплее отображается фактическая и заданная глубина.
- Звуковая индикация глубины копания: медленный сигнал при приближении к заданной глубине, постоянный сигнал при ее достижении и частый при выходе за пределы заданной глубины.
- Благодаря проводному подключению время задержки сигнала является минимальным, нет необходимости в замене батарей, помехи и условия работы не влияют на точность копания.
- Совместимость с лазерным приемником для повышения точности.



В комплект системы контроля глубины Bobcat входит:

- 3 датчика с инструкцией по установке.
- Контроллер.
- Жгуты проводов для подключения датчиков и контроллера.
- Калибровочные штанги.
- Крепеж и инструкция по установке.



Лазерный передатчик GL422N



Приемник CR600



Приемник Bobcat BLR2

▶ ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для повышения точности можно использовать лазерную систему нивелирования. С системой контроля глубины совместимы оба лазерных приемника CR600 и Bobcat BLR2. Лазерный приемник CR600 не требует дополнительных расходов (входит в комплект 7275232), быстро устанавливается благодаря магнитному креплению, но обладает минимальным диапазоном регулировки чувствительности и не обеспечивает контроль угла наклона стрелы. Лазерный приемник Bobcat BLR2 обладает более широкими возможностями: увеличенным диапазоном регулировки чувствительности, интегрированной функцией контроля глубины и угла наклона стрелы.

ВАРИАНТ А	7275232	Лазерный передатчик GL422N, в комплект которого входит приемник CR600/CR700
	6688806	Тренога для лазерного передатчика
ВАРИАНТ В	7275232	Лазерный передатчик GL422N, в комплект которого входит приемник CR600/CR700
	6688806	Тренога для лазерного передатчика
	7160486	Лазерный приемник BLR2
	7246898**	Комплект крепления лазерного оборудования BLR2 для контроля глубины (включает магнитное крепление, зажим и жгут проводов с ответвлением)

** Можно заказать через подразделение запасных частей Bobcat

▶ СОВМЕСТИМОСТЬ С МАШИНАМИ

		КОРОТКАЯ РУКОЯТЬ И СТАНДАРТНЫЙ ОТВАЛ	КОРОТКАЯ РУКОЯТЬ И ПОВОРОТНЫЙ ОТВАЛ	ДЛИННАЯ РУКОЯТЬ И СТАНДАРТНЫЙ ОТВАЛ	ДЛИННАЯ РУКОЯТЬ И ПОВОРОТНЫЙ ОТВАЛ
Серия М	E32	7246895	7246894	7246893	7246892
	E35	7246895	7246894	7246893	7246892
	E45	7246895	7246894	7246893	7246892
	E50	7246895	7246894	7246893	7246892
	E55	-	-	7246893	7246892
Серия R	E34	7246895	-	7246893	-
	E35z	7246895	-	7246893	-
Серия R2	E50z	-	-	7380853 (без AUX4)	7380855 (с AUX4)
	E55z	7380857 (без AUX4)	7380859 (поворотный бульдозерный отвал или AUX4)	7380853 (без AUX4)	7380855 (поворотный бульдозерный отвал или AUX4)
	E60	7380857 (без AUX4 и без топливонасоса)	7380859 (поворотный бульдозерный отвал и/или AUX4 и/или топливонасос)	7380853 (без AUX4 и без топливонасоса)	7380855 (поворотный бульдозерный отвал и/или AUX4 и/или топливонасос)
	E85	-	-	7426103 (без контроллера)	-

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ СЕГОДНЯ!

Выберите одну из следующих ссылок:



Запрос цены [↗](#)



Резервирование показа [↗](#)



Поиск дилера [↗](#)

