

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



VL Basic
VL Standard
VL PRO
VL EX
VL Expert

	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЦЕНТРОВКА	●	●	●	●	●
	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ЦЕНТРОВКА	●	●	●	●	●
	ЧАСОВОЙ - измерения выполняются в любых трех точках из четырех фиксированных: 9–6–12–3 (по часам). Это классический трехточечный метод, который можно использовать в большинстве случаев.	●	●	●	●	●
	УСЕЧЕННЫЙ УГОЛ применяется, когда по каким-либо причинам невозможно повернуть вал на 180 градусов. Минимальный угол между замерами 40 градусов.	●	●	●	●	●
	МНОГОТОЧЕЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ регистрирует множество точек при вращении валов. Подходит для крупногабаритных машин с подшипниками скольжения.			●	*	●
	НЕПРЕРЫВНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЙ позволяет непрерывно записывать неограниченное количество точек измерений при вращении валов, при этом измерения можно начитать из любого положения.			●	*	●
	МНОГОПОЗИЦИОННАЯ ЦЕНТРОВКА позволяет центровать оборудование, при нахождении датчиков в вертикальной (12 или 6 часов) и горизонтальной (9 или 3 часа) плоскостях, расширяя зону положения датчиков до 90°			●	●	●
	ПРЯМОЛИНЕЙНОСТЬ			●	*	●
	ПЛОСКОСТНОСТЬ				*	●
	ПЛОСКОСТНОСТЬ ФЛАНЦЕВ				*	●
	СКРУЧИВАНИЕ РАМЫ				*	●
	УВЕЛИЧЕНИЕ ЛАП ОПОР дает возможность для расчета, случае когда агрегат имеет более двух лап опор			●	●	●
	МЯГКАЯ ЛАПА. Данная программа проводит проверку каждой опоры и выводит результат на дисплей. Перед началом любой центровки необходимо устранить люфт прилегания опор (мягкую лапу)	●	●	●	●	●
	КАРДАННЫЙ ВАЛ. Применяется при центровке агрегатов, связанных между собой карданной передачей. Требуется дополнительное крепление			●	*	●

* опции выбираются заказчиком

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

		VL Basic	VL Standart	VL PRO	VL EX	VL Expert
	ВАЛОПРОВОД применяется при центровке агрегатов, состоящих из трех и более механизмов		●	●	●	●
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ВАЛ применяется при центровке агрегатов, соединенных между собой промежуточным валом		●	●	*	●
	БЛОКИРОВКА ПАРЫ ЛАП (ОПОР) Применяется в случае, когда одна из пар лап (опор) не регулируется		●	●	*	●
	ФИЛЬТР СНИЖЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ (сквозняк, туман, высокая или низкая температура, дым, пар) . Фильтр усреднения данных по детектору отвечает за снижение влияния внешних факторов при проведении измерений.	●	●	●	●	●
	ФИЛЬТР СНИЖЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИИ - функция полезна при использовании системы в условиях повышенной вибрации	●	●	●	●	●
	ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ Автоматическая компенсация теплового расширения		●	●	●	●
	ВЫБОР РАКУРСА Позволяет выбрать ракурс машины	●	●	●	●	●
	КАЛЬКУЛЯТОР ПЛАСТИН позволяет рассчитать результат центровки, используя для расчёта имеющиеся в наличии толщины калибровочных пластин		●	●	●	●
	ТАБЛИЦА ПОВТОРЯЕМОСТИ вывод таблицы результатов сравнения с разными методами измерения	●	●	●	●	●
	КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ - возможность сохранить информацию о результатах измерения на любом этапе центровки	●	●	●	●	●
	ВСЕ ПРОГРАММЫ VL В ОДНОМ ПРИЛОЖЕНИИ - возможность установить программное обеспечение на другое мобильное устройство, с техническими характеристиками, соответствующими требованиям ПО)	●	●	●	●	●
	УВЕЛИЧЕНИЕ ДИАПАЗОНА ИЗМЕРЕНИЯ - возможность расширения приемной зоны детектора, за счет физического смещения лазерного луча или измерительного блока	●	●	●	●	●
	ВРЕМЯ РАБОТЫ 17 ЧАСОВ - возможность работы головного устройства и измерительных блоков без подзарядки до 17 часов	●	●	●	●	●
	ОТПРАВИТЬ ОТЧЁТ - возможность подключиться к WI-FI и отправить отчёт по почте и сохранить отчёт на Flash носитель	●	●	●	●	●
	ВСТРОЕННОЕ РУКОВОДСТВО по эксплуатации помогает при работе на каждом этапе центровки	●	●	●	●	●

* опции выбираются заказчиком

КОМПЛЕКТНОСТЬ

		VL Basic	VL Standard	VL PRO	VL EX	VL Expert
1	Дисплейный блок * (1 шт.)	●	●	●	●	●
2	Измерительный блок M (1 шт.)	●	●	●	●	●
3	Измерительный блок S (1 шт.)	●	●	●	●	●
4	Призматическое крепление (2 шт.)	●	●	●	●	●
5	Стойки для призматического крепления 160 мм (4 шт.)	●	●	●	●	●
6	Удлинительные стойки 120 мм (4 шт.)	●	●	●	●	●
7	Цепь длиной 480 мм с креплением (2 шт.)	●	●	●	●	●
8	Удлинительная цепь 480 мм с замком (2 шт.)	●	●	●	●	●
9	Магнитное крепление (2 шт.)	*	●	●	*	●
10	Затяжной ключ (1 шт.)	●	●	●	●	●
11	Кабель USB (2 шт.)	●	●	●	●	●
12	Сетевой адаптер (1 шт.)	●	●	●	●	●
13	Измерительная рулетка (1 шт.)	●	●	●	●	●
14	Ударопрочный кейс (1 шт.)	●	●	●	●	●
15	Руководство по эксплуатации	●	●	●	●	●
16	Торцевое магнитное крепление (2 шт.)	*	*	●	*	●
17	Крепление выносное L - 50 мм (2шт.)	*	*	*	*	*
18	Крепление для невращающихся валов (2 шт.)	*	*	*	*	*
19	Тонкое призматическое крепление (2 шт.)	*	*	*	*	*
20	Крепление измерительных блоков (для функции карданный вал) (1 компл.)	*	*	*	*	●
21	Модуль для центровки ременных передач (1 компл.)	*	*	*	*	*

* опции выбираются заказчиком