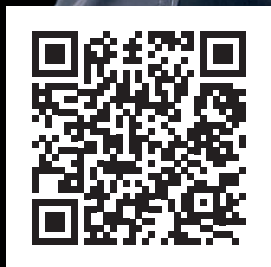


# SIVER<sup>®</sup>

То, что нужно для серьезной работы!

## SIVER DATAT

Электронная система контроля  
геометрии кабин и рам  
грузовых автомобилей



Eurasian Conformity

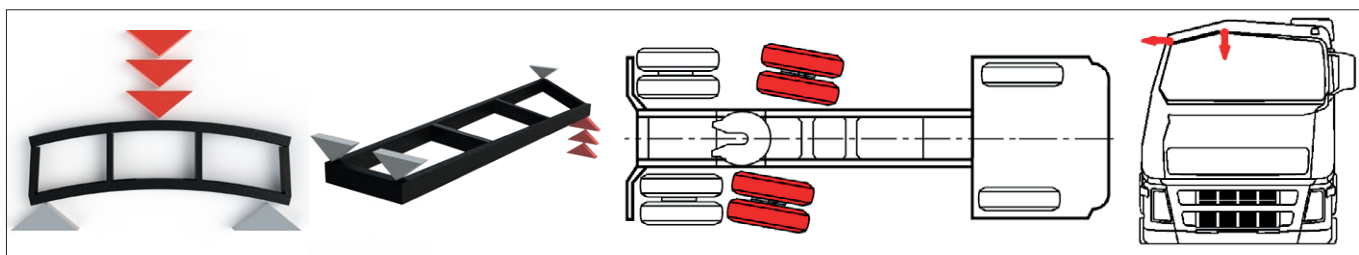
Сделано в РОССИИ

## **SIVER DATA T** – электронная система для контроля геометрии автотранспортных средств

Качественный и эффективный ремонт деформированных рам и кабин грузовых автомобилей требует точного контроля их геометрических параметров.

**SIVER DATA T** полностью отвечает этим требованиям. Функциональные возможности системы позволяют легко обнаружить такие повреждения как:

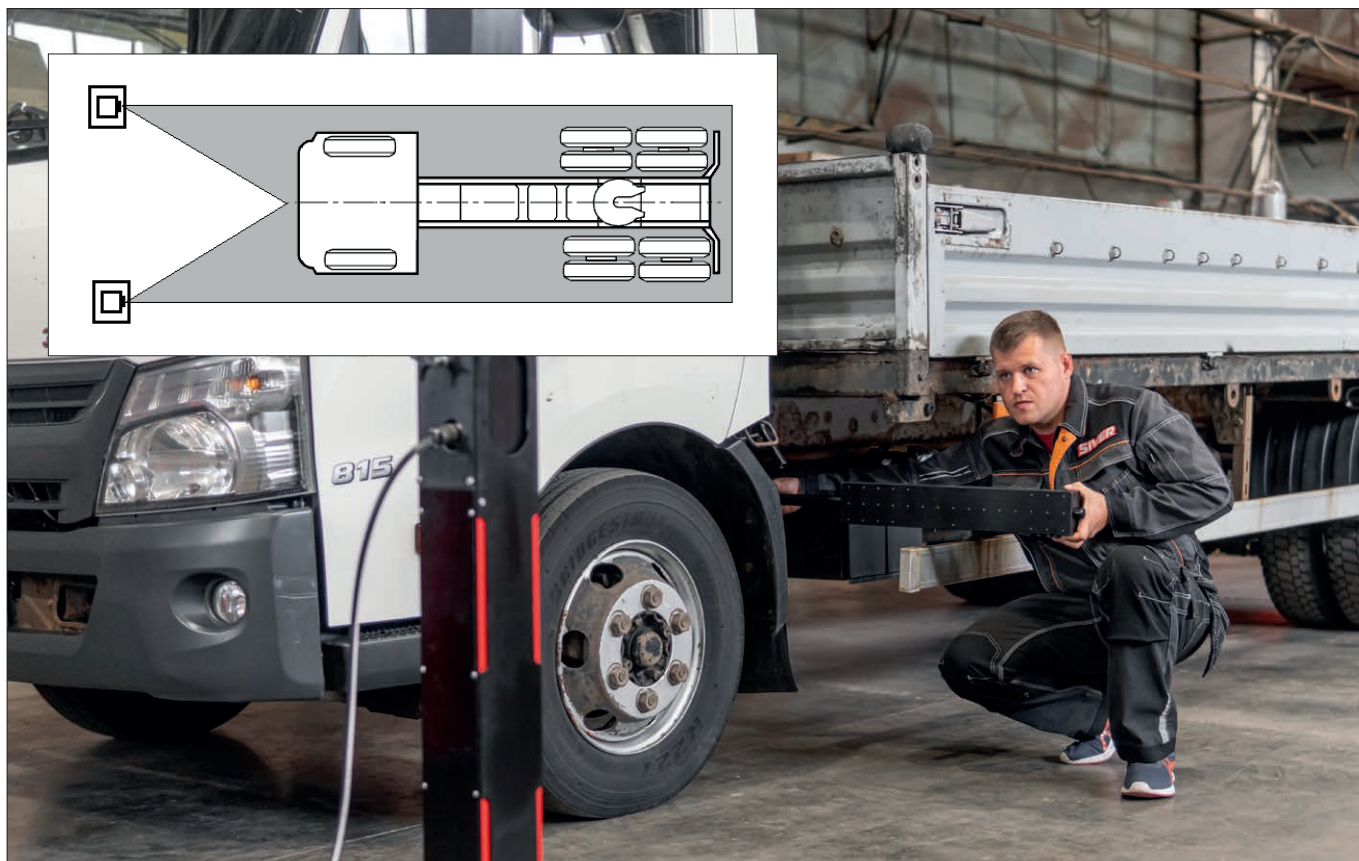
- деформация лонжеронов рамы (изгиб)
- перекося лонжеронов рамы (“винт”)
- параллельное смещение лонжеронов (“параллелограмм”)
- перекося мостов
- смещение контрольных точек кабины



## **SIVER DATA T** – легкий и быстрый обмер грузового автомобиля

Для измерения координат интересующей точки нужно лишь поднести к ней острие наконечника измерительной указки и нажать кнопку на корпусе. При этом корпус указки должен находиться в поле зрения хотя бы одного оптического трекера системы.

Видеокамеры трекера фиксируют положение указки и система **моментально** отображает координаты измеряемой точки.



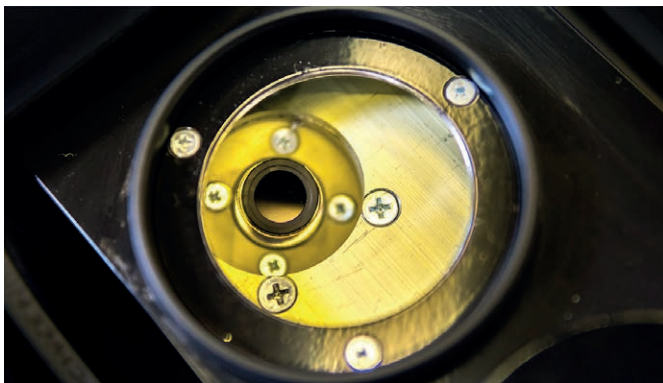
## SIVER DATA T – современные технологии оптического трекинга

Измерительная часть системы состоит из двух мобильных колонн с оптическими трекерами и измерительной указки, оснащенной точечными инфракрасными излучателями.

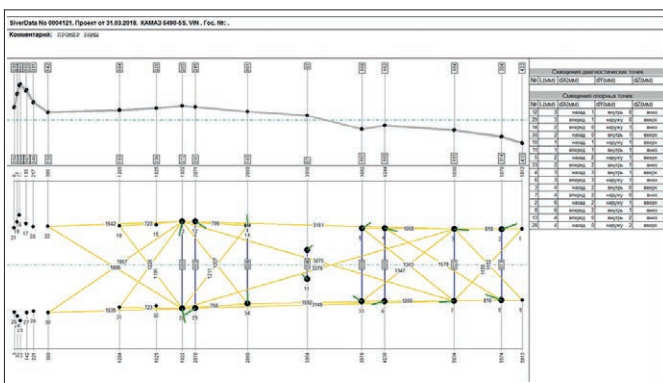
**Оптический трекер** выполнен в виде прочной металлической балки с тремя установленными внутри видеокameraми. Две камеры отслеживают положение указки, а третья используется для связи со вторым трекером.

Сама балка состоит из двух элементов – внешнего защитного кожуха и мягко закреплённой внутри него прецизионной штанги с камерами. Такая конструкция позволяет уменьшить риск деформации ответственных узлов и обеспечивает установке повышенную «живучесть» в процессе эксплуатации.

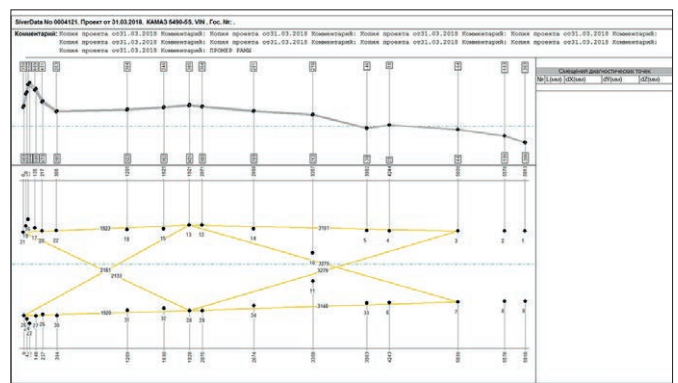
Применение в трекерах высококачественных инфракрасных камер высокого разрешения позволяет достичь высокой точности измерений.



## SIVER DATA T – сочетание функциональных возможностей и удобства в работе



Простое в работе программное обеспечение с удобным интерфейсом и голосовыми подсказками на русском языке позволяет легко провести измерения, оформить и сохранить отчет, сделать необходимые цветные распечатки. Нет необходимости разбираться в схемах и делать сложные расчеты – вся нужная информация уже на экране!



Компьютерная программа “Siver Data” позволяет мгновенно рассчитать расстояние между измеренными точками, проверить на симметрию или показать их смещение от соответствующих контрольных точек из базы данных размеров автомобилей (входит в состав ПО).



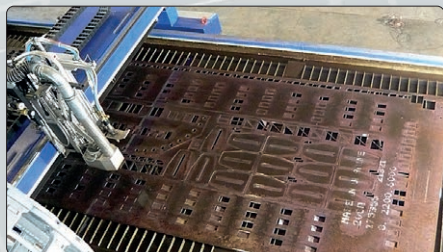
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Точность измерений по длине	± 1,3 – 4 мм
в остальных направлениях	± 3,0 мм
Рабочее расстояние от видеокамер до указки	0,7 – 9,0 м
Связь указки с компьютером	беспроводная
Размер измерительной указки	1100x100x50 мм
Вес измерительной указки	1,5 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Измерительная колонна	2 шт.
Измерительная указка	1 шт.
Коммутационный блок	1 шт.
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка)	1 комплект
Программное обеспечение	1 комплект
Цветной принтер	1 шт.
Передвижная тумба для компьютера	1 шт.
Упаковка	1 комплект

АО «СИВЕР» – современное производство, оснащенное высокотехнологичным оборудованием, обеспечивающим высокое качество выпускаемой продукции.



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления

**АО «СИВЕР»**  
248025, г. Калуга, ул. Новослободская, 27  
тел.: +7 4842 79 18 04

**siver.ru**