**Пресс-релиз**

**2021-151**

Schmitz Cargobull AG  
**Цифровые сервисы для эффективного управления автопарком**

Сентябрь 2021 года — Schmitz Cargobull представляет на XVI международной выставке COMTRANS 2021 седельный полуприцеп S.KO COOL SMART EXECUTIVE с опциональной инновационной телематикой трейлеров TrailerConnect. Телематика способствует высокому уровню прозрачности затрат для эффективного управления автопарком.

Под девизом «100 % SMART» компания Schmitz Cargobull внедряет на глобальном уровне третье поколение системы телематики собственной разработки TrailerConnect в S.KO COOL SMART. Система оснащена сертифицированным цифровым регистратором температуры и в комплектации с холодильными установками Schmitz Cargobull S.CU 1.0 и S.CU 2.0, а также с холодильными агрегатами любых других производителей предоставляет данные о температуре для обеспечения полной температурной цепи. В зависимости от версии — MonoTemp или MultiTemp — сведения о температуре передаются от четырех датчиков из грузового отсека. Цифровой регистратор температуры сертифицирован в соответствии с DIN EN 12830, а в S.KO COOL SMART он входит в состав серийного оборудования прицепа, поэтому нет необходимости в приобретении внешнего регистратора температуры. Если водителю нужно распечатать данные, Schmitz Cargobull в качестве дополнительного оборудования предлагает принтер для печати температурных данных. Он позволяет распечатывать температурные протоколы, находясь непосредственно у передней стенки полуприцепа. Данные доступны на 21 языке. С последним обновлением принтера всем клиентам доступны новые сервисы. Сюда относится возможность индивидуальной настройки печати информации о температуре на основе архивных данных за последние 12 месяцев, управление которой в зависимости от функции может осуществляться непосредственно на принтере, на дисплее холодильного агрегата S.CU.

Чтобы в полной мере использовать функции телематики, к блоку управления можно подключить дополнительные датчики. С их помощью клиент получает информацию, например, о давлении в шинах, состоянии дверей, нагрузке на оси, уровне дизельного топлива в баке холодильного агрегата или о состоянии тормозных колодок.

С помощью ABS-датчика и интеллектуальных алгоритмов Schmitz Cargobull рассчитывает точный пробег. Электронная тормозная система передает данные о состоянии и рабочих параметрах, в том числе диагностические сведения. Это позволяет во многих случаях осуществлять диагностику без посещения сервисной станции, что сокращает время простоя. Система блокировки дверей TL 3 позволяет дистанционно или непосредственно на полуприцепе управлять запиранием или отпиранием задних дверей. В любое время возможна двунаправленная коммуникация с холодильным агрегатом S.CU от Schmitz Cargobull или другой марки.

Блок управления передает данные через сеть мобильной связи на новую платформу TrailerConnect компании Schmitz Cargobull или по желанию в любую другую систему управления автопарком. Так диспетчер получает актуальную и необходимую информацию.

**TrailerConnect® в качестве консолидирующей платформы**

Ознакомиться со всеми данными теперь можно и на платформе TrailerConnect®. Независимо от поставщика системы телематики, вы получаете возможность просмотреть все данные соответствующего парка полуприцепов на платформе TrailerConnect®, при этом транспортное средство не обязательно должно иметь оборудование с поддержкой TrailerConnect®. Это позволяет избежать потери данных и пробелов в технологическом процессе и обеспечивает более высокий уровень комфорта и безопасности, поскольку существенно снижается количество используемых систем и все объединенные данные, сообщения и т. д. отображаются на одной платформе. Благодаря единым стандартам и простоте использования гарантируется абсолютная прозрачность данных об автопарке клиента.

Кроме того, в результате исключения множества различных платформ снижаются административные и эксплуатационные расходы.

Одно контактное лицо по возникающим вопросам, единый счет для всех транспортных средств — общий интерфейс данных портала TrailerConnect® предлагает оптимальное решение для поставленных задач.

**Система автоматизированного управления запиранием дверей**

Система запирания дверей гарантирует защиту груза от неправомерных действий третьих лиц. Данная интеллектуальная, безопасная и инновационная функция автоматизирует управление системой запирания дверей и, таким образом, повышает безопасность транспортировки. Эта эксклюзивная возможность предоставляется только в сочетании с сетевым телематическим сервисом TrailerConnect® от Schmitz Cargobull.

Пользователь может запрограммировать координаты мест погрузки и разгрузки и передать эту информацию на портал TrailerConnect®. После этого система будет автоматически отпирать или запирать двери при достижении заданных координат или удалении от них. Геозоны настраиваются один раз, просто и удобно на платформе TrailerConnect®. Кроме того, после закрытия дверей одним кликом можно активировать общий автоматический дверной замок.

Благодаря автоматизации процессов запирания и отпирания система обеспечивает высокий уровень безопасности. После настройки на платформе TrailerConnect® риски сводятся к минимуму и сокращается количество операций, выполняемых вручную. Это означает более высокий уровень контроля для диспетчера и снижение трудоемкости процесса для водителя. Все случаи запирания и отпирания непрерывно документируются: так гарантируется возможность подтверждения того, что полуприцеп на протяжении всей перевозки был заперт.

**О компании Schmitz Cargobull**

Компания Schmitz Cargobull AG — ведущий европейский производитель седельных полуприцепов, прицепов и кузовных надстроек для грузов общего назначения, сыпучих материалов, а также грузов, требующих определенного температурного режима. Она ежегодно выпускает около 42 500 прицепов. В ее штате работает 5700 человек. В 2020/21 финансовом году оборот концерна достиг 1,75 миллиарда евро. Предприятие из округа Мюнстерланд первым разработало комплексную рыночную стратегию и начало последовательное внедрение стандартов качества на всех уровнях — от исследований и разработок до производства и обслуживания. Предлагаемый ассортимент включает в себя систему телематики для трейлеров, финансовые решения, поставку запасных частей и продажу подержанной техники.

**Пресс-служба компании Schmitz Cargobull:**

Анна Штульмайер (Anna Stuhlmeier): +49 2558 81-13-40 I [anna.stuhlmeier@cargobull.com](mailto:anna.stuhlmeier@cargobull.com).

Андреа Беконерт (Andrea Beckonert): +49 2558 81-13-21 I [andrea.beckonert@cargobull.com](mailto:andrea.beckonert@cargobull.com).   
Зильке Хезенер (Silke Hesener): +49 2558 81-15-01 I silke.hesener@cargobull.com.