

Система контроля давления в шинах Advantage PressurePro

Компания **Вектор-ИТ** - партнер компании **СКД-Импорт**, являющейся эксклюзивным представителем американского производителя **Advantage PressurePro** по России и СНГ. Представляет Вашему вниманию Систему Контроля Давления в шинах **Advantage PressurePro**.

Внедрение Системы Контроля Давления обусловлено **необходимостью поддержания рекомендованного производителем автомобиля давления** воздуха в шинах, что существенно **влияет на длительность эксплуатации шин**, безопасность движения, топливную экономичность автотранспорта, комфорт, управляемость и устойчивость автомобиля.

По данным компании Мишлен **10% отклонения** давления от нормы влечет за собой **15% недопробега колеса**.

Недостаточное давление в шинах влечет за собой:

- Деформацию шины, которая является причиной ее разрушения.
- Расслоению и разрушению каркаса шины — «взрыву» покрышки.
- Повышенный износ плечевых зон протектора.
- Повышенный риск аквапланирования.
- Возможность разбортировки шины в поворотах.
- Повышенное потребление топлива.

Избыточное давление в шинах влечет за собой:

- Повышенному износу центральной части протектора.
- Ухудшению демпфирующей способности шины.
- Опасности повреждения шины при наезде на препятствие (например, камень на дороге) или попадании в яму;
- Снижению стабильности управления.

Компания Вектор-ИТ предлагает Вашему предприятию оснастить парк автомобилей Системой Контроля Давления в шинах **Advantage PressurePro**, разработанной специально для отслеживания и отображения давления в шинах в режиме онлайн.

Основные принципы работы устройства:

Датчик давления, накручивается на ниппель колеса транспортного средства и передает закодированный радиосигнал на монитор, находящийся в кабине транспортного средства. В случае отклонения давления в каком-либо из колес от заданной базовой величины - на дисплее монитора отображается текущее давление и раздается звуковой сигнал.

Система контроля давления в шинах **Advantage PressurePro** может использоваться как самостоятельно (вывод информации водителю либо машинисту транспортного средства о снижении нормативного давления в шинах посредством звукового сигнала и указания конкретного колеса на экране монитора системы), так и совместно с системой спутникового контроля транспорта **«Автограф»**

При интеграции с системой **«Автограф»** вы получаете оперативную информацию по снижению/повышению нормативного давления в шинах, которая выводится диспетчерам предприятия и фиксируется системой с возможностью составления отчета о снижении нормативного давления в шинах по каждому ТС), а так же с возможностью информирования средствами СМС и E-mail оповещений, в режиме реального времени механиков и инженеров вашего автопарка.



Функциональные преимущества внедрения системы PressurePro:

- Увеличивается ходимость шин за счет поддержания рекомендованного давления.
- Исчезают потери шин по причине проколов, пробоев, устарание вероятности взрыва шины.
- Снижается расход топлива.
- Уменьшаются простои ТС и затраты на шиномонтажные работы.
- Появляется возможность спасения шин, сохранения каркасов для продажи или восстановления.
- Появляется возможность проведения обоснованной рекламационной работы с поставщиком шин.
- Повышается безопасность перевозок.

Особенности системы Advantage PressurePro:



Экономическая эффективность



Точность измерений



Простота эксплуатации



Универсальность для всех ТС

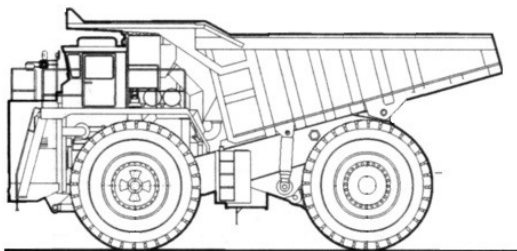


Новые технологии



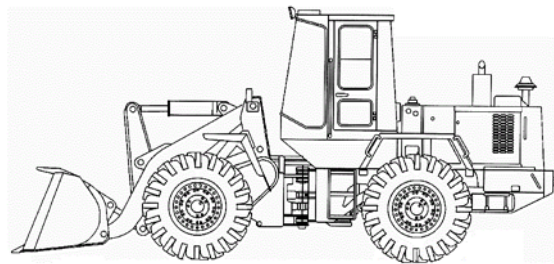
Быстрый монтаж

Экономическая эффективность системы Advantage PressurePro:



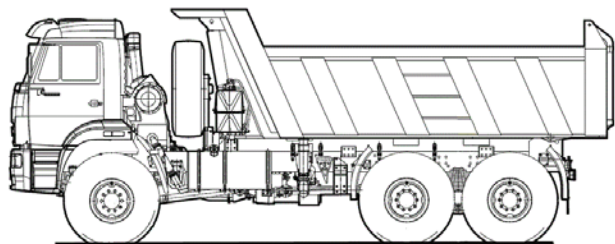
Карьерный самосвал БЕЛАЗ 7545

Среднегодовой пробег: 100.000 км.
Цикл замена резины: 1 раз в год.
Стоимость одной шины Белшина 21 R35: 180.000 рублей
Система Pressure Pro увеличивает ходимость резины на 15%
Экономия на 1 единице техники: 162.000 рублей в год.
Экономия при 10 единицах техники: 1.620.000 рублей в год.
Экономия при 20 единицах техники: 3.240.000 рублей в год.
Экономический расчет без учета спасенных колес.



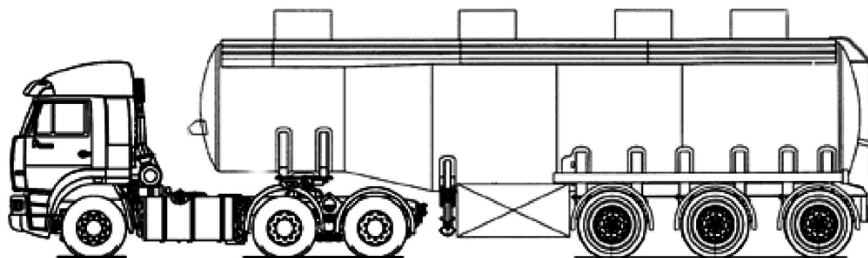
Фронтальный погрузчик Hyundai HL 760-9S

Среднегодовая наработка: 7.000 м.ч.
Средняя ходимость шины: 6000-8000 м.ч.
Стоимость одной шины Triangle 23,5 R25: 100.000 рублей
Система Pressure Pro увеличивает ходимость резины на 20%
Экономия на 1 единице техники: 80.000 рублей в год.
Экономия при 5 единицах техники: 400.000 рублей в год.
Экономия при 10 единицах техники: 800.000 рублей в год.
Экономический расчет без учета спасенных колес.



Самосвал КАМАЗ 65115

Среднегодовой пробег: 170.000 км.
Средняя ходимость шины: 70.000 км.
Стоимость одной шины КАМА 12 R20: 11.000 рублей
Система Pressure Pro увеличивает ходимость резины на 15%
Экономия на 1 единице техники: 39.600 рублей в год.
Экономия при 10 единицах техники: 396.000 рублей в год.
Экономия при 30 единицах техники: 1.188.000 рублей в год.
Экономия при 50 единицах техники: 1.980.000 рублей в год.
Экономический расчет без учета спасенных колес.



Тягач с цистерной Freightliner Columbia

Среднегодовой пробег: 220.000 км.
Средняя ходимость шины Michelin R 22,5: 250.000 км.
Стоимость одной шины: 22.000 рублей
Система Pressure Pro увеличивает ходимость резины на 20%
Экономия на 1 единице техники: 96.800 рублей в год.
Экономия при 10 единицах техники: 968.000 рублей в год.
Экономия при 20 единицах техники: 1.936.000 рублей в год.
Экономия при 30 единицах техники: 2.904.000 рублей в год.
Экономический расчет без учета спасенных колес.

Для демонстрации возможностей системы Advantage PressurePro и оценки эффективности ее работы, компания Вектор-ИТ предлагает Вам бесплатно установить полнофункциональный комплект оборудования сроком на 2-4 недели, с возможностью дальнейшего выкупа системы контроля давления.

За это время наши специалисты рассчитают экономический эффект от внедрения системы Advantage PressurePro исключительно для Вашего автопарка.

Стоимость Advantage PressurePro:

Монитор на 10 колес с кабелем и антенной: 319 у.е.*

Датчик давления V8: 59 у.е.*

Датчик давления V12: 176 у.е.*

*Стоимость 1 у.е. = 1 доллар США по курсу ЦБ. РФ +3% на дату выставления счета.

