



Устройство ограничения скорости



Причины опасных событий



Причины опасных событий на объектах нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности можно подразделить на организационные и технические.

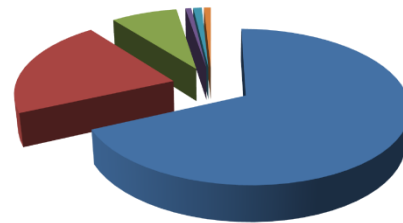
БОЛЕЕ 70 %!



- Более 70 % опасных событий и несчастных случаев происходит по организационным причинам, так или иначе связанным с ошибками человека – оператора и влиянием человеческого фактора

- Причинами опасных событий становятся как нарушения при эксплуатации опасных объектов, так и нарушения при проведении пуско-наладочных работ, работ по остановке производства, ремонтных работ, в том числе связанных с передвижением колесных транспортных средств по территории опасных производственных объектах.





- Анализ статистических данных Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору показал, что большая часть опасных событий и групповых несчастных случаев, происшедших в 2016 году, связана с нахождением на территории опасных промышленных объектов сотрудников и технических средств (в том числе и колесного автотранспорта) подрядных организаций.



5110

Превышение скорости



3306

Нарушение правил маневрирования



1565

Нарушения правил проезда перекрестков



1281

По вине пешеходов



1137

Пьянство за рулем

за 2017 г

05

- По причине превышения скорости автотранспорта случается порядка 15% дорожных аварий на дорогах общего пользования Российской Федерации. Подобное соотношение возникновения аварий и инцидентов, связанных с использованием автотранспорта, возможно применить и при расчетах, связанных с эксплуатацией опасных промышленных объектов, в частности при декларировании промышленной безопасности опасных производственных объектов, экспертизе промышленной безопасности, обосновании безопасности, анализе проектных решений, страховании ответственности, экономическом анализе безопасности по критериям стоимость-безопасность-выгода, оценке воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду и при других процедурах, связанных с анализом безопасности.



- Причина возникновения аварий и инцидентов, связанная с превышением установленной скорости движения автотранспорта по территории опасных производственных объектов характеризуется, как исключительно организационная.



**В 2,5
раза**

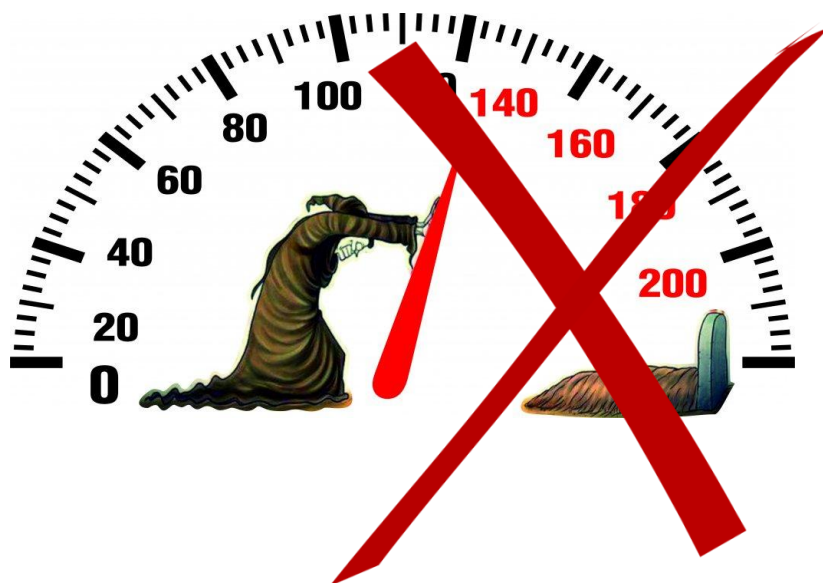





Никакие инструкции, мотивация, предупреждения и внушения не могут полностью исключить возможность превышения допустимой скорости движения автотранспорта.



- ✓ Это может сделать и делает уже более чем на 30 000 единиц автотранспорта Устройство ограничения скорости Надежный контроль 80, российского производства.



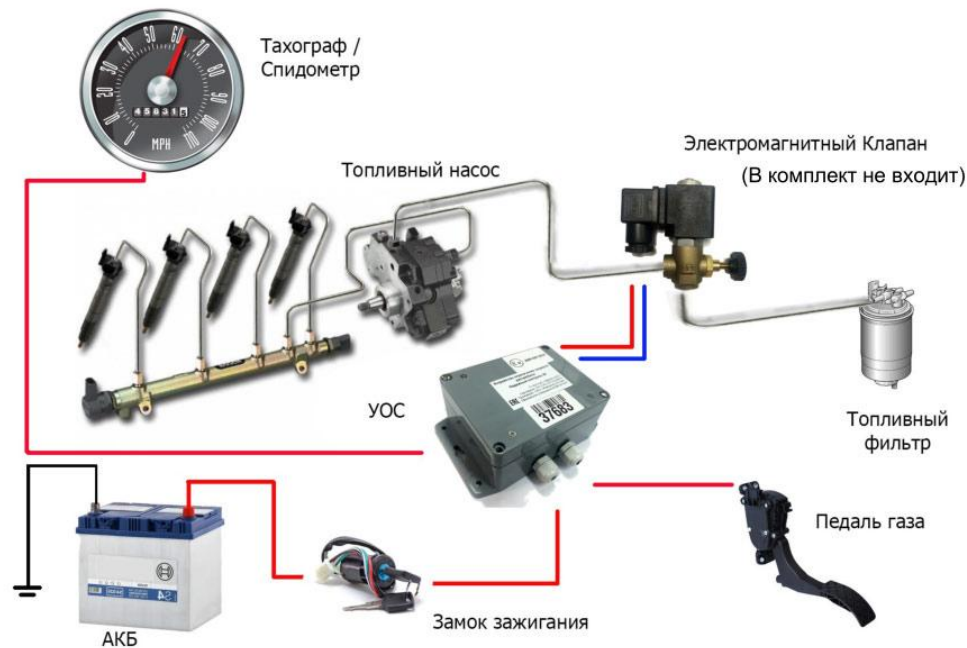
Устройство ограничения скорости «Надежный Контроль 80»

 Устройство ограничения скорости НК 80 имеет сертификат соответствия ТР ТС 018/2011, имеет утверждение типа Правилам ООН № 89, что подтверждает полную безопасность его использования на любом колесном автотранспорте.



Как работает УОС НК 80

- УОС НК 80 в процессе активации режима ограничения скорости автомобиля использует исключительно механизм ограничения подачи топлива в двигатель автомобиля и не активирует ни рабочую, ни стояночную тормозные системы транспортного средства, что исключает потерю управляемости автомобиля или глушения его двигателя в момент работы устройства ограничения скорости.



ПРИМЕНЕНИЕ



При перевозке пассажиров (при открытых дверях автобус не может тронуться с места)



ПРИМЕНЕНИЕ



На спецтранспорте, работающим в закрытых помещениях (вилочные погрузчики, подъемные колесные механизмы, и.т.п.)



ПРИМЕНЕНИЕ



На транспортных средствах специальных служб (превышение установленной скорости движения допускается только при включенных внешних сигнальных световых приборах (маяках))

Транспорт специального назначения

Мусоровоз



Снегоуборочная машина

Скорая помощь



Бульдозер



Пожарная машина



Полицейская машина

ПРИМЕНЕНИЕ



На транспортных средствах, с высокой стоимостью колесных шин (запрет движения автомобиля при низком давлении в шинах колес)



ПРИМЕНЕНИЕ



На транспортных средствах, имеющих дополнительное специальное оборудование – самосвальный кузов, краново-манипуляторная установка, отвал, щетки и т.п (ограничение скорости или полное исключение движения автомобиля при использовании спецоборудования)



ПРИМЕНЕНИЕ



На транспортных средствах, перевозящие опасны грузы (ограничение допустимой скорости движения в соответствии с требованиями п. 9.2.5 ДОПОГ, исключение возможности движения при посадке в автомобиль пассажира и т.п.)



ПРИМЕНЕНИЕ



При въезде транспортного средства на территорию с низкой допустимой скоростью движения (на территорию завода, месторождения, карьера и т.п.)



ПРИМЕНЕНИЕ



Функция устройства ограничения скорости , обеспечивающее безопасность движения, автомобиль остается без движения пока не пристегнут ремень безопасности





Преимущества использования УОС НК 80 на автотранспорте.



Исключение человеческого фактора в таком процессе, как соблюдение максимально допустимой скорости движения автотранспорта.





Преимущества использования УОС НК 80 на автотранспорте.



Возможность использовать менее затратные решения при экспертизе промышленной безопасности, обосновании безопасности, анализе проектных решений, экономическом анализе безопасности, оценке воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду и при других процедурах, связанных осуществлением безопасности эксплуатации промышленных объектов.





Преимущества использования УОС НК 80 на автотранспорте.



Уменьшение страховых премий при страховании как опасных промышленных объектов, так и самого автотранспорта, так как возможность превышения скорости автомобиля является значительным фактором в методике расчета страховых премий.





Преимущества использования УОС НК 80 на автотранспорте.



Снижение затрат на финансовую мотивацию персонала, вовлеченного в использование автотранспорта, в рамках соблюдения допустимого скоростного режима – у водителя полностью отсутствует возможность превысить скорость, вне зависимости от его желания.





Преимущества использования УОС НК 80 на автотранспорте.



Соблюдение требований нормативных правовых актов Министерства труда и соцзащиты РФ, в частности Приказа Минтруда РФ №59н от 06.02.2018года. (п.255 движение т/с по территории предприятия не более 20 км/час).





Преимущества использования УОС НК 80 на автотранспорте.



Отсутствие штрафов или (уголовной ответственности) со стороны контролирующих органов в результате произошедших аварий и инцидентов, причиной которых послужили автотранспортные средства, как на должностное, так и на юридическое лиц.





Преимущества использования УОС НК 80 на автотранспорте.



Возмещение государством вплоть до 100 % затраченных финансовых средств на оснащение автотранспорта устройствами ограничения скорости.



Информативность УОС НК 80.



За 1-3 км до включения ограничения скорости , на торпеде начнет мигать сигнальная лампочка.



Лампочка горит, информируя водителя , что Устройство ограничения скорости работает в режиме ограничения



Преимущества использования УОС НК 80 на автотранспорте.



Весь цикл производства на территории Российской Федерации.





КОНТАКТЫ



+7 (495) 660-30-60

www.uosnk.ru

6603060@mail.ru