

WIGGINS Service Systems

Быстрее, чище, надежнее



Wiggins Service Systems

Быстрее, чище, надежнее

С 1967 года, производители двигателей и тяжелой техники доверяют системам Wiggins, чтобы обеспечить надежную быструю заправку двигателей, работающих на дизельном топливе.

Сегодня, системы Wiggins входят в стандартную поставку оборудования на крупных промышленных предприятиях по всему миру.

Производители тяжелой карьерной техники используют и рекомендуют для своих клиентов системы быстрой заправки Wiggins, которые отвечают нуждам потребителей в части качества и безопасности.

С возросшей ответственностью по безопасности, стоимости нормо-часа, топлива, системы Wiggins обеспечивают надежное использование в приложении к дорогостоящей тяжелой технике.

WIGGINS Service Systems

Входящий в комплект системы Wiggins герметичный клапан с ручной регулировкой, позволяет персоналу наполнять резервуар "стоя на двух ногах". Никакой акробатики и никакой опасности.

С производительностью 570 литров в минуту, система Wiggins

ПРЕИМУЩЕСТВА системы Wiggins

- Скоростная заправка с производительностью до 570 л/мин
- Сокращение случайных проливов и загрязнений благодаря системе аварийного отключения
- Отсутствие утечек - защита окружающей среды
- Безопасность использования, безопасная нижняя заправка
- Отсутствие вспенивания, полная заправка бака за один раз

обеспечивает отсутствие многочисленного ручного труда, так как производительность превосходит более чем в шесть раз традиционные способы заправки, сокращая до минимума риски аварии, гидроударов, производственного травматизма.

Концепция быстрой нижней заправки не допускает образования пены, которая вынуждает заправлять бак в несколько подходов. Системы Wiggins используются для заправки моторных масел, трансмиссионных масел, гидравлических масел, охлаждающих жидкостей и топлива, обеспечивая непревзойденные скоростные характеристики. Плюс к этому, автоматический отсекающий использующийся в замкнутой кольцевой системе защиты от перелива, сокращает расходы на экологический контроль. Более 90% крупных компаний горнодобывающей отрасли используют систему Wiggins.

Wiggins - мировой лидер в системах быстрой заправки дизельным топливом.

Как это работает?

Система Wiggins построена на простом принципе герметичного резервуара. Пистолет Wiggins тип ZZ9A1 подсоединяется к фиксированному приемному клапану, при переводе рычага в положение "ON" начинается процесс заправки бака со скоростью до 570 л/мин. При попадании топлива в резервуар, создается избыточное давление, которое воздействует на воздушный клапан Wiggins.

При достижении уровня наполнения близкого к максимальному, плавающие элементы закрывают дыхательный канал. При достижении давления внутри резервуара равному 0,6 - 0,7 bar, срабатывает система автоматической остановки заправочного пистолета. Плавное срабатывание механизма закрытия позволяет избежать гидроударов в системе трубопроводов. После срабатывания системы закрытия, пистолет может быть использован для следующей заправки.

WIGGINS Service Systems

ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



ПИСТОЛЕТ

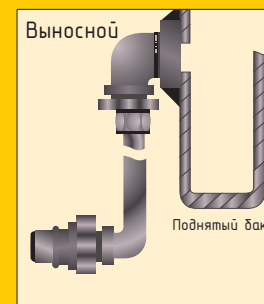
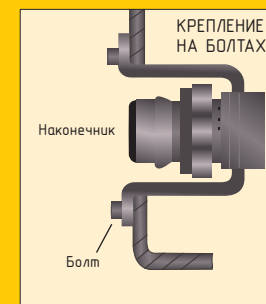
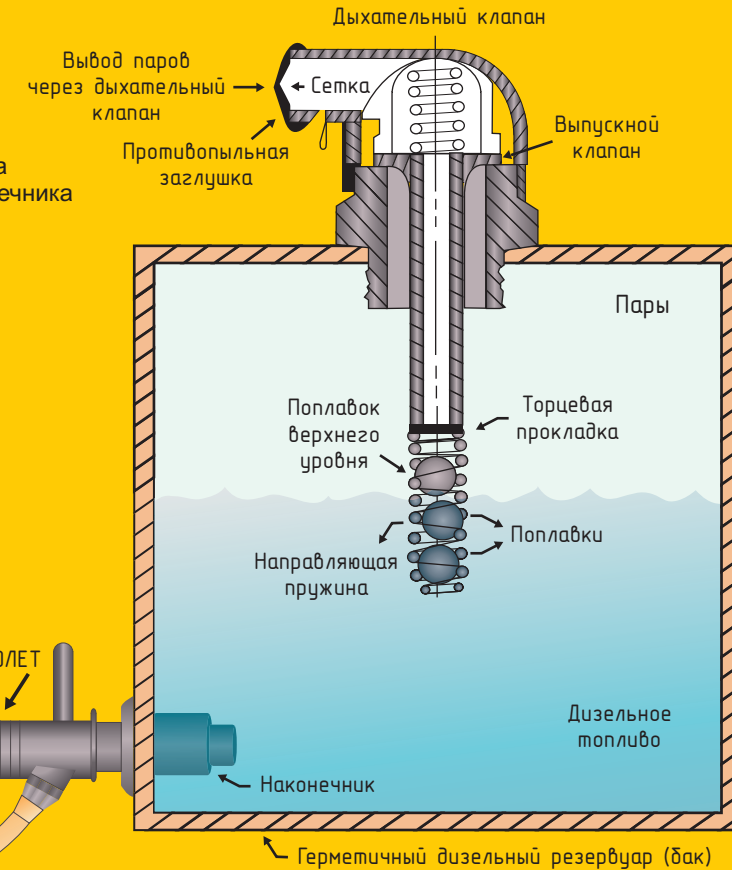
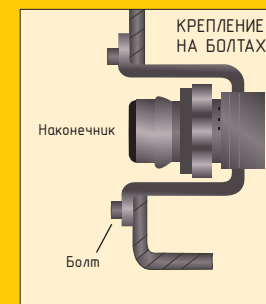
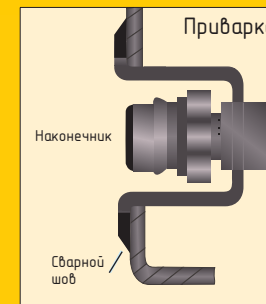


НАКОНЕЧНИК



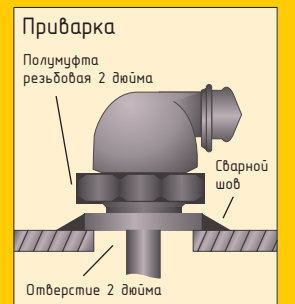
НАКОНЕЧНИК

Существует четыре способа установки приемного наконечника (подробная инструкция по монтажу: Бюллетень WIS-4)



КЛАПАН

Имеется три способа монтажа дыхательного клапана (подробная инструкция по монтажу: Бюллетень WIS-4)



WIGGINS Non-Pressurized Systems

Wiggins постоянно разрабатывает новые инновационные системы и продукты. Сегодня, мы рады предложить Вашему вниманию новую систему JN 125 для быстрой заправки без давления.

Система JN 125 совместима с пистолетами и приемными фитингами из гаммы продуктов Wiggins, но для безнапорных топливных и дизельных резервуаров (баков).



JN125



СИСТЕМА VR300



Система VR 300 работает под атмосферным давлением с повышенной производительностью (1.135 л/мин). Безнапорные системы позволяют применять системы Wiggins с очень большим дебитом на транспортных средствах, оборудованных облегченными резервуарами или баками из композитных материалов.

Для получения более подробной информации о системах быстрой заправки Wiggins, либо если Вы хотите получить информацию об актуальных новинках обратитесь к Вашему региональному дистрибьютору.

ПРОММАШ

<http://www.p mash.ru> ■

тел./факс: +7 (495) 411-9479
111123, РФ, Москва, Ш. Энтузиастов, 60, корп. 1
e-mail: info@pmash.ru



Wiggins Service Systems