

КОНЦЕРН MANN+HUMMEL РАЗРАБОТАЛ ДЛЯ КОМПАНИИ SIEMENS УНИКАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Людвигсбург, 4 октября 2016 – Концерн MANN+HUMMEL разработал для двигателя дизель-электрического железнодорожного локомотива Siemens SC-44 Charger самую большую в своей истории систему предварительной очистки воздуха. Эта воздушная система способна эффективно очищать до 32 400 кубометров поступающего воздуха в час. Конструкция состоит из 664 циклонных блоков и весит свыше 70 килограммов.

Устройство предназначено для эксплуатации в условиях повышенной запыленности: система фильтрации MANN+HUMMEL обеспечивает задержание 99,5% примесей. Циклонная технология обеспечивает высокую эффективность очистки воздуха при минимальном техническом

обслуживании, что гарантирует постоянную эксплуатационную готовность машины. Кроме того, циклонному очистителю свойственно сравнительно низкое сопротивление – это экономит энергию, потребляемую для нагнетания воздуха в двигатель, что, в свою очередь, способствует экономии топлива.

Локомотив Siemens Charger был разработан специально для североамериканского рынка и производится в Сакраменто, штат Калифорния. Мощность его двигателя составляет 3300 кВт. Модель ведет свою родословную от европейского локомотива Siemens Vectron, который также комплектуется воздушным фильтром циклонного типа производства MANN+HUMMEL. В США Siemens Charger используется преимущественно в сфере пассажирских перевозок и хорошо зарекомендовал себя у потребителей железнодорожной техники – как и другие дизель-электрические локомотивы Siemens, работающие в самых разнообразных условиях эксплуатации по всему миру.



MANN+HUMMEL разрабатывает очистители воздуха циклонного типа на протяжении 75 лет. За это время компания создала несколько видов циклонных ячеек с различными характеристиками очистки. MANN+HUMMEL использует модульный

принцип построения циклонных очистителей, что позволяет гибко подходить к максимально эффективному решению задач для каждого конкретного случая.

О КОМПАНИИ MANN+HUMMEL

MANN+HUMMEL Group – ведущий в мире эксперт в области фильтрации, разработчик и поставщик конвейерной продукции для международных автомобильных и промышленных компаний. В 2015 году компания насчитывала 16 тысяч сотрудников более чем в 60 филиалах по всему миру, а ее оборот составил около 3 млрд евро. Приобретение Affinia Group пополнило штат концерна MANN+HUMMEL еще на 4500 сотрудников, занятых на 10 дополнительных производственных площадках, а также обеспечило прирост общего объема продаж на 900 млн евро в год. MANN+HUMMEL разрабатывает и выпускает системы фильтрации воздуха, впускные коллекторы, системы фильтрации жидкостей, салонные фильтры и разнообразные пластиковые компоненты, а также сменные фильтрующие элементы для техобслуживания автомобилей. Для машиностроения и промышленных областей компания предлагает промышленные фильтры, серию продуктов для уменьшения уровня выбросов дизельными двигателями, мембранные фильтры для фильтрации воды и другие комплексные системы фильтрации. Более подробную информацию о компании вы найдете на сайте www.mann-hummel.com