

Общество с ограниченной ответственностью

«Пневмомаш»

(ООО «Пневмомаш»)

ул. Татищева, 49А-18, г. Екатеринбург, 620028

тел. (343) 311-08-01 (03,03,04)

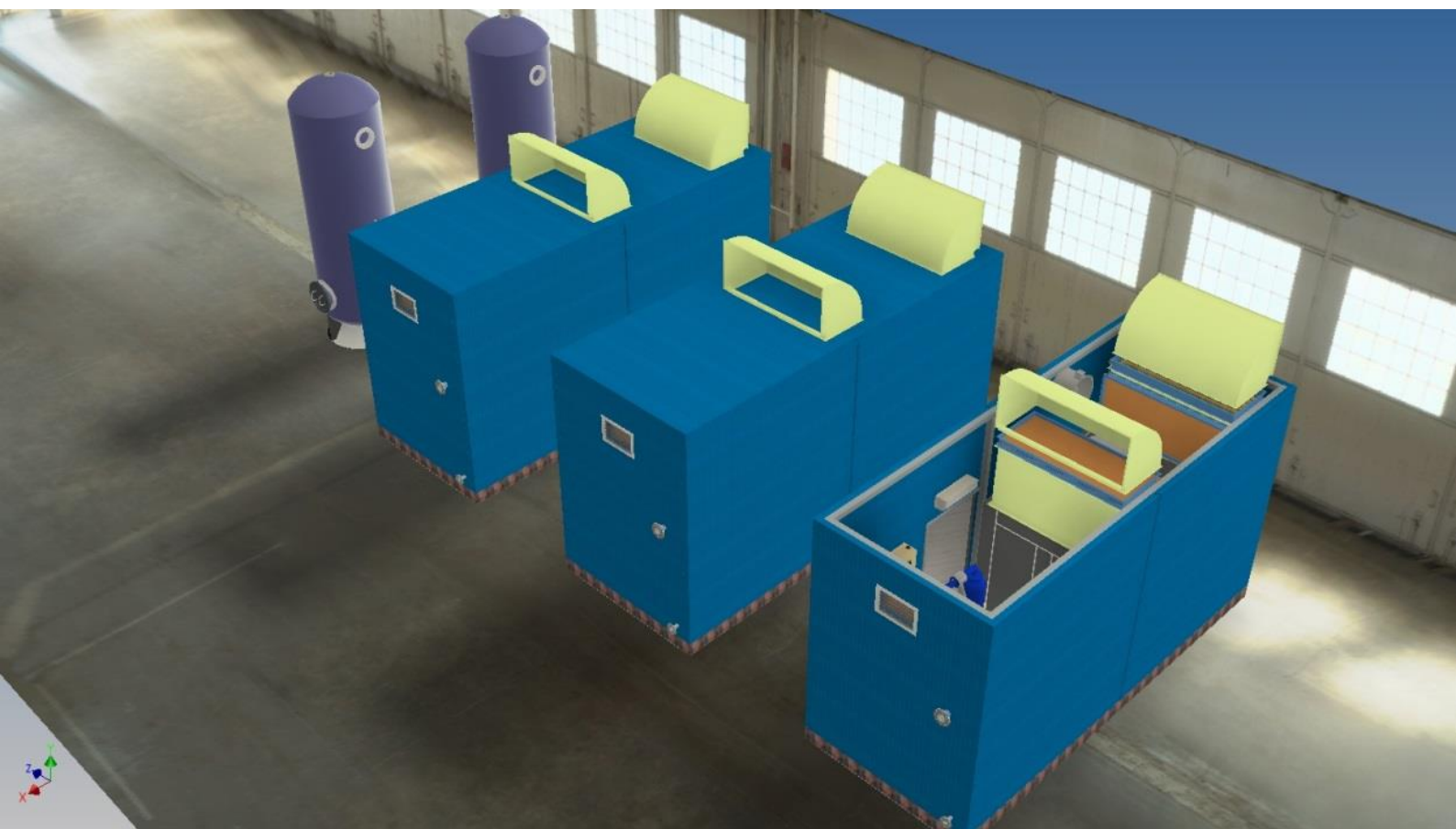
www.pnevmomash.ru

ОКПО 84517406, ОГРН 1076659018810

ИНН/КПП 6659162452/665801001

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на поставку оборудования компрессорной станции сжатого воздуха низкого давления
производства ПНЕВМОМАШ



Екатеринбург 2017 г.

1. Краткая информация о компании **ПНЕВМОМАШ**.

Уважаемые господа,

Инжиниринговая компания «ПНЕВМОМАШ» г. Екатеринбург на рынке пневматического оборудования с 1994 года успешно реализовала более 1500 инженерных проектов в области снабжения промышленных предприятий сжатым воздухом и техническими газами и является дистрибьютором таких мировых брендов, как «DENYO Co. Ltd», «HITACHI Ltd.», «KUBOTA», «SUMITOMO SEIKA CHEMICALS Co. Ltd.» (Япония), «LUTOS» (Чехия), «FRIULAIR S.r.l» (Италия), «BEKO Technologies GmbH» (Германия) и другие.

Располагает обширной сетью региональных дилеров, сервисных центров и представительств в 27 регионах России.

Оказываем квалифицированную помощь в подборе и прямых поставках оборудования, что позволяет быстро и точно внедрять оптимальные решения для самых трудных задач бизнеса и промышленности, одновременно снижать затраты на оснащение предприятий.

Основные преимущества:

- высокий уровень инжиниринга, сервиса и обслуживания.
- только надёжные и проверенные поставщики.
- широкий выбор оборудования и запасных частей в наличии на наших складах, полная гарантия и информационная поддержка.
- комплексное решение любых технических задач.
- лучшая ценовая политика и высочайшее качество поставляемого оборудования.

Компания «ПНЕВМОМАШ» с 01 июня 2011 г. является официальным дистрибьютором японской компании **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**, крупнейшего производителя в Японии винтовых масляных и безмасляных промышленных компрессоров с электрическим приводом. Линейка винтовых компрессоров от 7.5 до 240 КВт.

Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. является лидером на японском рынке воздушных компрессоров, поскольку предлагает потребителям продукцию неизменно высокого качества. Столь высокая надёжность достигается благодаря безупречной японской сборке и 100 летнему опыту производства компрессоров. Оборудование производства HITACHI установлено на многих предприятиях по всему миру, таких как TOYOTA, NISSAN, HONDA, SUBARU, CANON, YAMAHA, SEIKO, SONY, CASIO, SHARP, CITIZEN, SHARP, NIKON, COCA-COLA, ASAHI, TOKYO ELECTRON, JAPAN AIRLINES, и прекрасно себя зарекомендовало.

Компания Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. содействует созданию инновационной продукции, благодаря передовым технологиям, сфокусированным на энергосбережении. В последние годы основной задачей HITACHI является «эффективное использование энергии, как для сохранения окружающей среды, так и издержек. В 1993 году компания HITACHI выпустила первые в мире компрессоры с регулируемой частотой вращения, с инверторным управлением.

Компрессоры HITACHI производятся на крупнейшем компрессорном заводе в Азии в г. Шимидзу.

Винтовые компрессоры HITACHI состоят на 80% из компонентов собственного производства (Винтовой блок, основной электродвигатель, вентилятор охлаждения с электродвигателем, контроллер, инвертор, электрическая пусковая арматура, встроенный осушитель сжатого воздуха, маслоотделитель и т.д.).

2. Сертификат.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ99.Н00560
Срок действия с 26.01.2015 по 25.01.2018
№ 1767596

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ99 Орган по сертификации продукции ООО "СПБ-Стандарт", 140004, Россия, Московская обл., Люберецкий район, г. Люберцы, Октябрьский проспект, дом 411. Телефон 8 (966) 093-75-93, адрес электронной почты cs.spb.standart@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Блок-контейнер «Пневмомаш» (БКП). ТУ 3177-002-84517406-2014. Серийный выпуск.

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 3177-002-84517406-2014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Пневмомаш". Адрес: 620017, Россия, город Екатеринбург, улица Космонавтов, дом 15, офис 404. Телефон 8(343)311-08-01. ИНН: 6659162452.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "Пневмомаш". Адрес: 620017, Россия, город Екатеринбург, улица Космонавтов, дом 15, офис 404. Телефон 8(343)311-08-01. ИНН: 6659162452.

НА ОСНОВании протокола № ПИ-15-122014-716 от 26.12.2014 г. Испытательная лаборатория ООО "СПБ-Стандарт", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ94 от 28.10.2011 до 28.10.2016, адрес: 190020, Санкт-Петербург, ул. Бумажная, 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Руководитель органа С.А. Бушуев
Эксперт Т.А. Строкова

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

3. Техническое предложение.

Предлагаем Вам наше комплексное техническое решение, на базе компрессоров HITACHI (Япония).

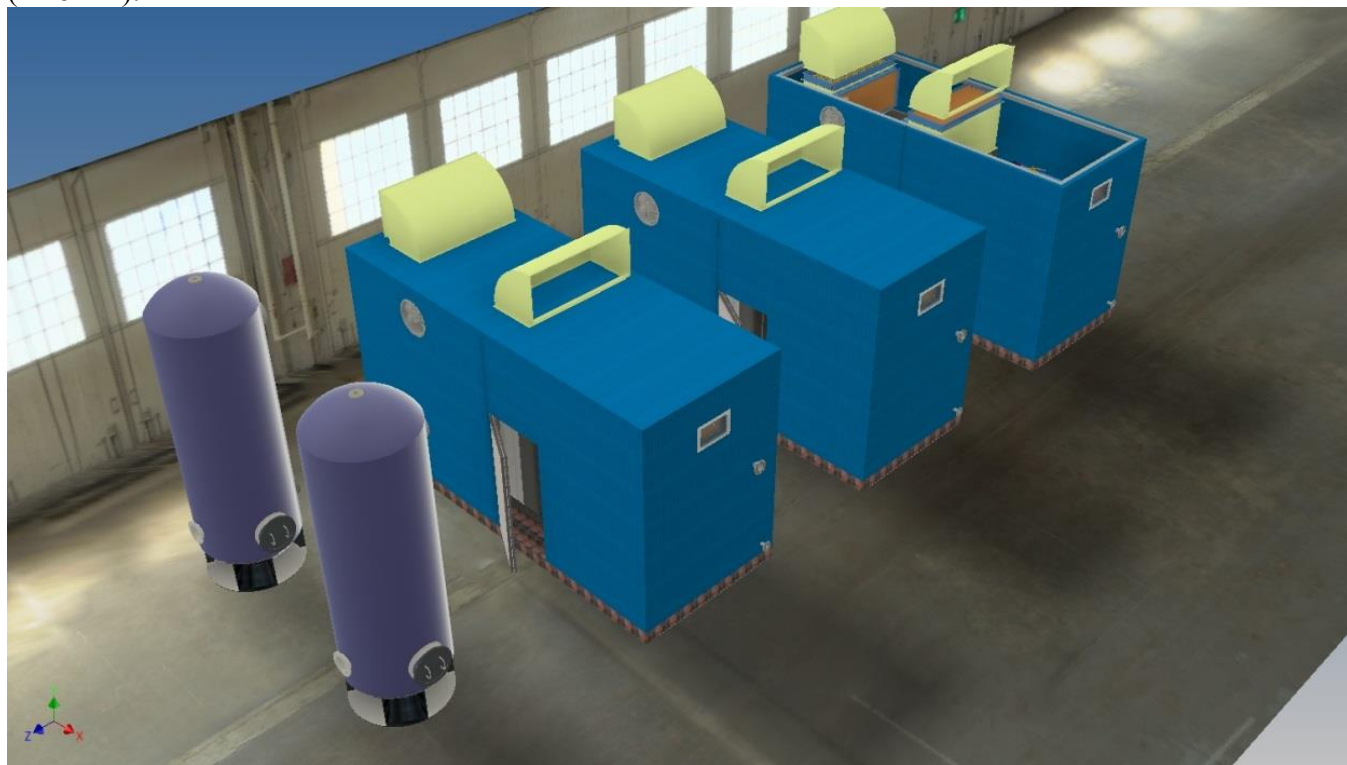
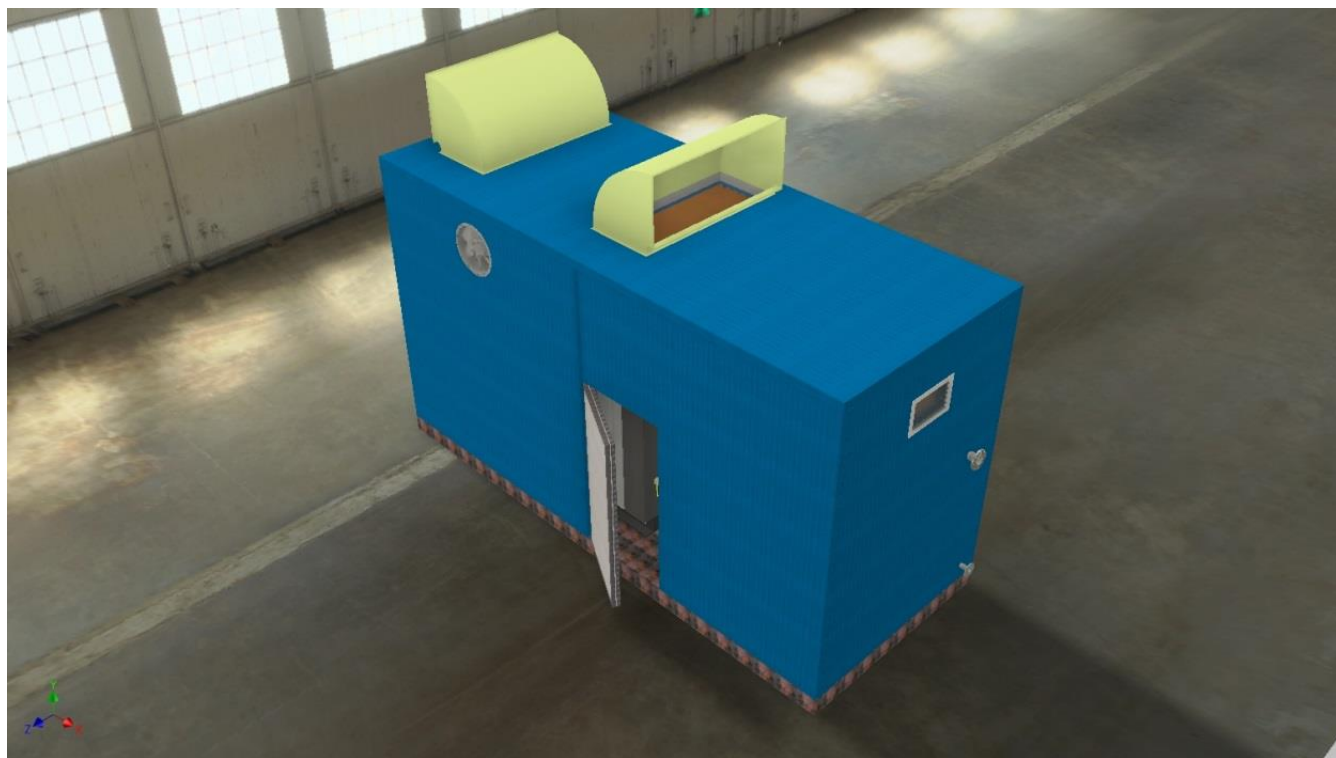
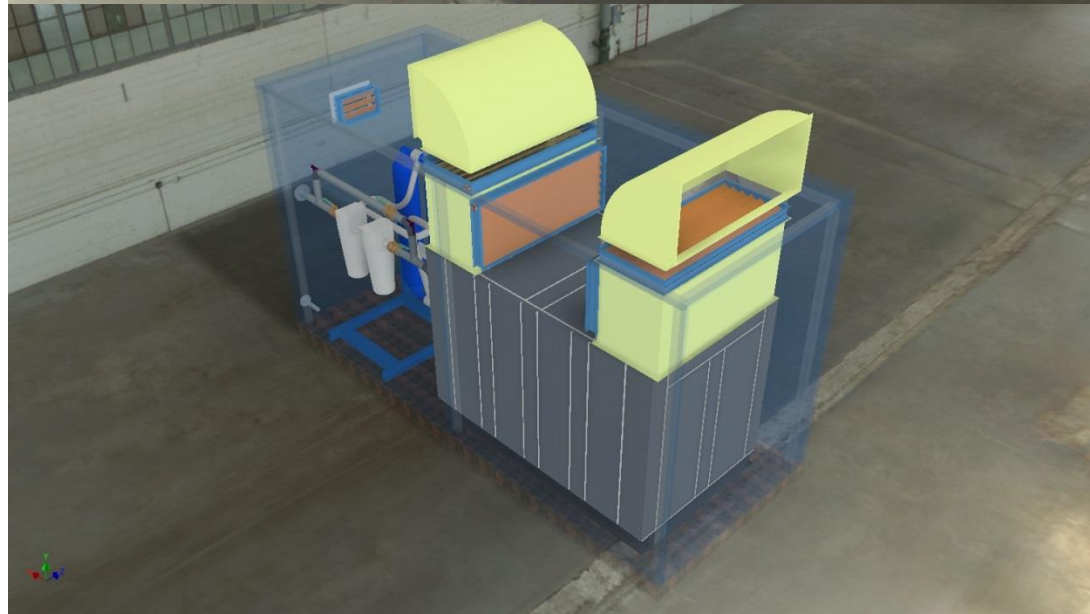
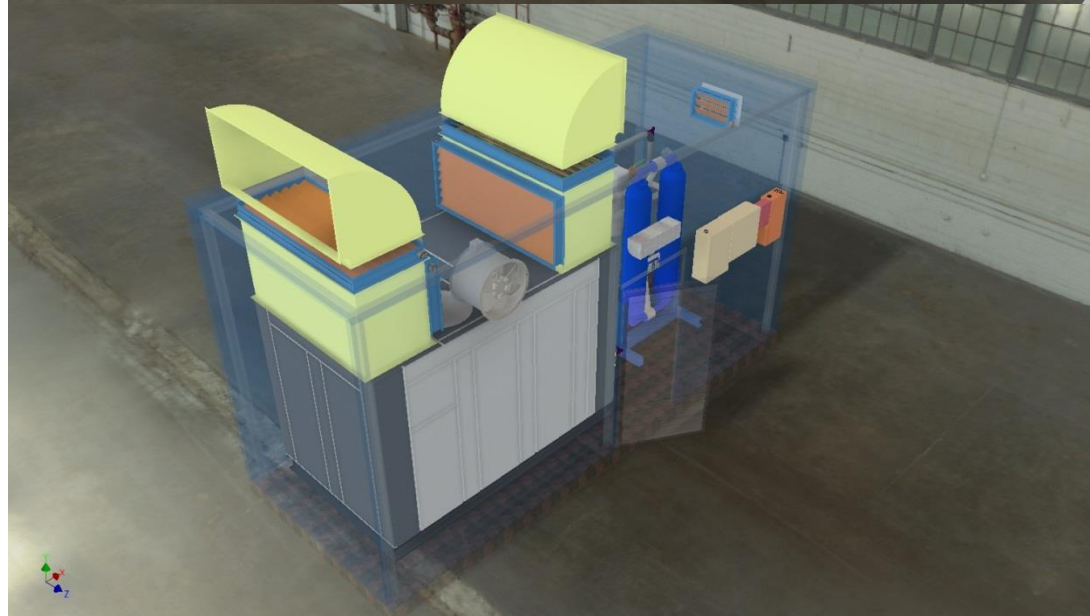
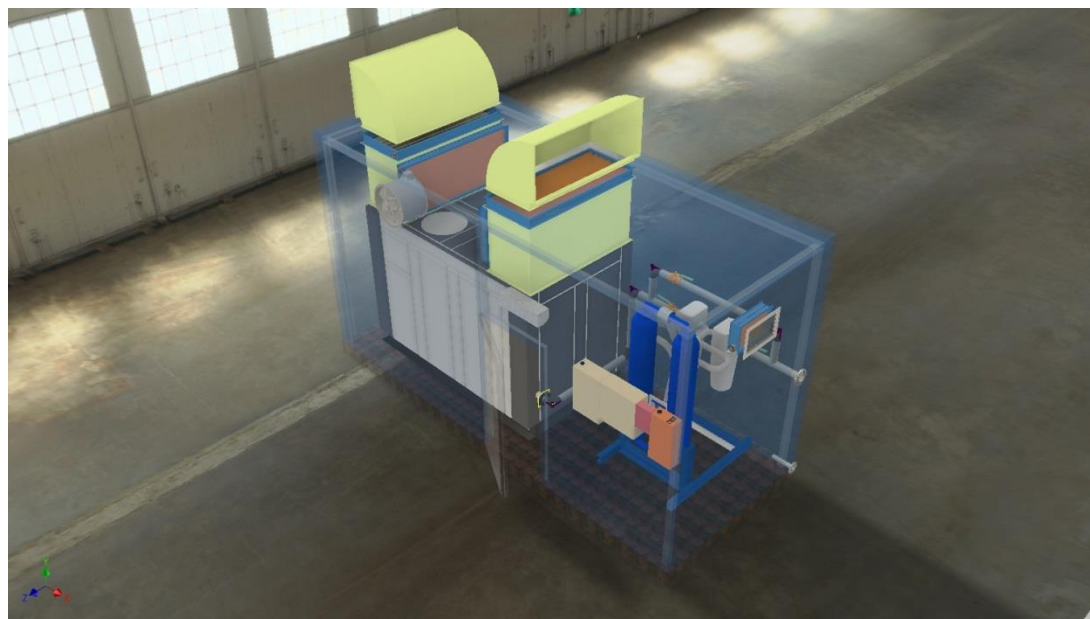
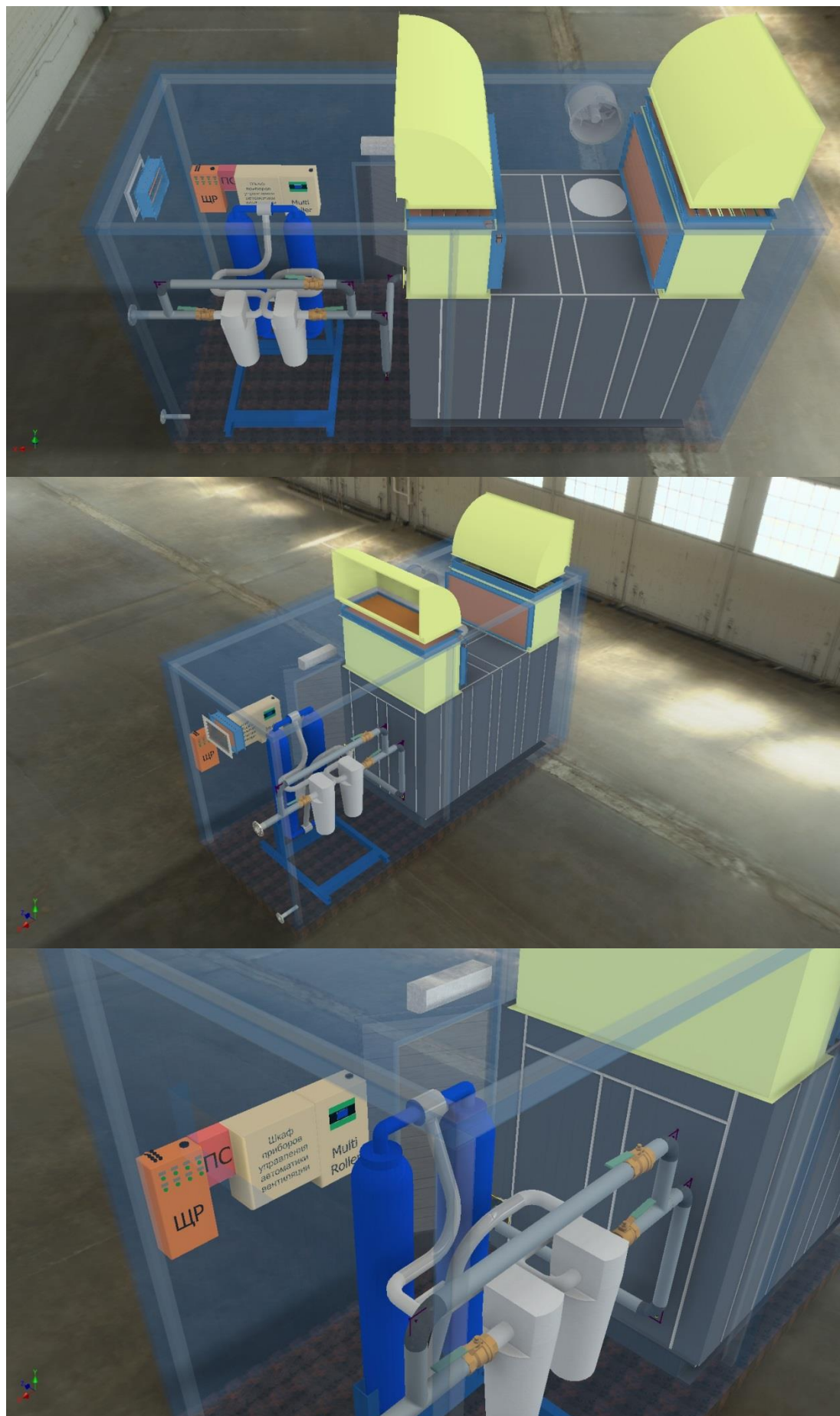


Рисунок 3.1 – общий вид







ООО «Пневмомаш» предлагает модульные компрессорные станции БКП (Блок-Контейнер «Пневмомаш»), сертификат соответствия № РОСС RU.АГ99.Н00560 с установленным в них оборудованием:

4.2 Технические характеристики электрического винтового компрессора Hitachi OSP-180M5AX.



Рисунок 4.2 – компрессор Hitachi OSP-180M5A

Таблица 4.2 - краткие технические характеристики компрессора Hitachi OSP-200M5AX

Наименование	Ед. изм.	Значение
Начальные условия		
Мощность	кВт	180
Напряжение питающей сети	В	380
Частота питающей сети,	Гц	50
Основные характеристики компрессора		
Давление нагнетания	МПа	1.0
Производительность	м ³ /мин	27,0
Способ охлаждения компрессора		Воздушное
Наличие встроенного осушителя холодильного типа		Нет
Тип привода		Шестерёнчатый
Подключение сжатого воздуха на выходе из компрессора	дюйм или мм	DN80
Рабочий интервал температур окружающего воздуха	°С	0-40
Уровень шума	Дб	75
Температура сжатого воздуха на выходе из компрессора	°С	Температура окр.воздуха +15С или ниже
Основной приводной двигатель		
Мощность основного приводного двигателя	кВт	180

Напряжение питающей сети	В	380
Частота питающей сети	Гц	50
Количество фаз питающей сети		3
Тип основного приводного электродвигателя		4-полюсный асинхронный двигатель
Метод запуска основного приводного двигателя		Звезда-треугольник
Тип защиты/класс изоляции основного приводного двигателя		IP55/F
Дополнительные характеристики компрессора		
Объем масляной системы компрессора	л	90
Смазочное масло		NEW HISCREW OIL
Размеры (ШхГхВ),	мм	3050x1850x2120
Вес,	кг	3950
Серия компрессора		NX