



vira realtime

автоматизация и связь



MOTOROLA

Авторизованный дистрибьютор



БЛОК-КОНТЕЙНЕРЫ ЗДАНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

Блок-контейнеры (здания контейнерного типа, кратко БК) оборудованы системами отопления и вентиляции, электропроводкой с возможностью подключения к коммуникациям или автономного функционирования.

Мы предлагаем БК для пунктов контроля и управления (БК ПКУ), предназначенные для установки на линейной части магистральных газо- и нефтепроводов.

НАЗНАЧЕНИЕ

БК ПКУ предназначен для размещения в нем аппаратуры, приборов и других элементов системы телемеханики, связи и электроснабжения, эксплуатируемых в составе оборудования линейной части нефте и газопровода.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сейсмостойкость
- Вандало и взломостойкость
- Защита от грызунов
- Различное климатическое исполнение
- Оснащение системами для работы оборудования без участия человека
- Срок службы не менее 30 лет
- Богатый опыт производства БК (БТС-2, ВСТО-2, ПурПе-Самолтор, Пуровский ЗПК – ЮБ ГНС – Тобольскнефтехим)
- Конструкция БК до II степени огнестойкости и III степени устойчивости к взлому
- Полное компьютерное моделирование БК (конструирование, тепловой и прочностной расчеты)

КОНСТРУКЦИЯ

Здание мобильное БК ПКУ представляет собой силовую несущую конструкцию, выполненную из стального фасонного проката. Несущая конструкция со стороны стен и торцов обшита стальным профилированным листом с утеплителем, гидроизоляцией и внутренний силовой каркас с облицовкой из крашеного оцинкованного профилированного листа. На внутреннем силовом каркасе торцевых и боковых стен блок-контейнера располагаются закладные детали, обеспечивающие крепление технологического оборудования. По внутреннему периметру металлоконструкции через все отсеки (при их наличии) проложена стальная заземляющая шина с заземляющими шпильками, имеющая видимую металлическую связь с опорной конструкцией, предназначенной для установки шкафов инженерного оборудования. Для обеспечения прокладки кабельных линий, вдоль боковых стен предусмотрены отдельные кабельные лотки, выполненные в соответствии с требованиями предъявляемыми к электроустановкам.

Конструктивно внутреннее пространство БК ПКУ может быть разделено на две части:

- трансформаторный отсек (в зависимости от требований проекта);
- инженерный отсек.

ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ОТСЕК

предназначен для установки высоковольтного питающего оборудования, а также, в случае если это предусмотрено требованиями проектной документации, оборудования систем секционирования высоковольтной линии и электрохимической (катодной) защиты:

- высоковольтных вводов;
- высоковольтных понижающих трансформаторов сухого типа с изоляцией типа NOMEX, либо маслонаполненных трансформаторов;
- системы шин;
- высоковольтных предохранителей;
- комплекта держателей высоковольтных предохранителей.

Трансформаторный отсек разделен на три подотсека перегородками, выполненными из сетки-рабицы. Доступ в огороженные подотсеки осуществляется отдельно, через индивидуальные двери в сетчатом ограждении.

ИНЖЕНЕРНЫЙ ОТСЕК

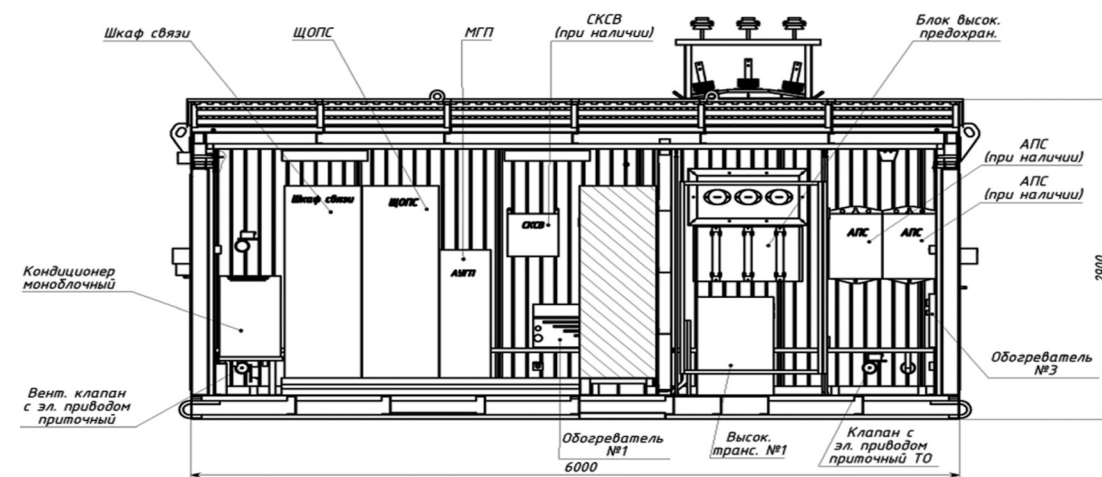
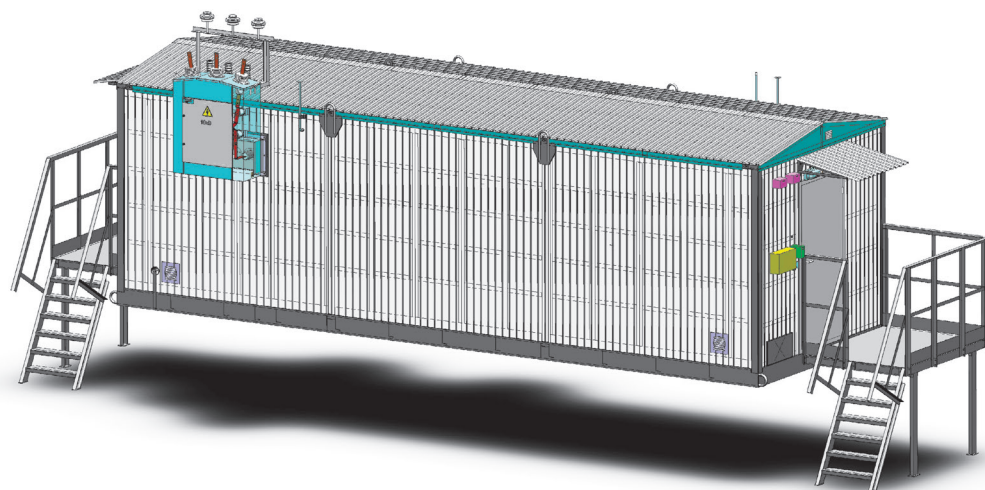
предназначен для установки: оборудования связи; оборудования системы линейной телемеханики; оборудования охранно пожарной системы; системы видеонаблюдения (видео регистрации); оборудования системы электроснабжения; дополнительного технологического оборудования предусмотренного проектной документацией.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Типовой состав оборудования блок-контейнера пункта контроля и управления:

- система освещения;
- система управления микро-климатом в составе:
 - система отопления;
 - система вентиляции;
 - система кондиционирования (в зависимости от климатических условий места установки БК ПКУ);
 - интеллектуальный контроллер управления микроклиматом;
- система электроснабжения;
- система секционирования высоковольтной линии;
- система технологической связи;
- система обнаружения утечек;
- система электрохимической (катодной) защиты;
- система линейной телемеханики (телеуправления);
- система охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения (видеорегистрации);
- комплект ЗИП.



Блок-контейнеры эксплуатируются при температуре воздуха от -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Используя производимые нами блок-контейнеры можно решать различные задачи: от размещения различного электро-технического и технологического оборудо-

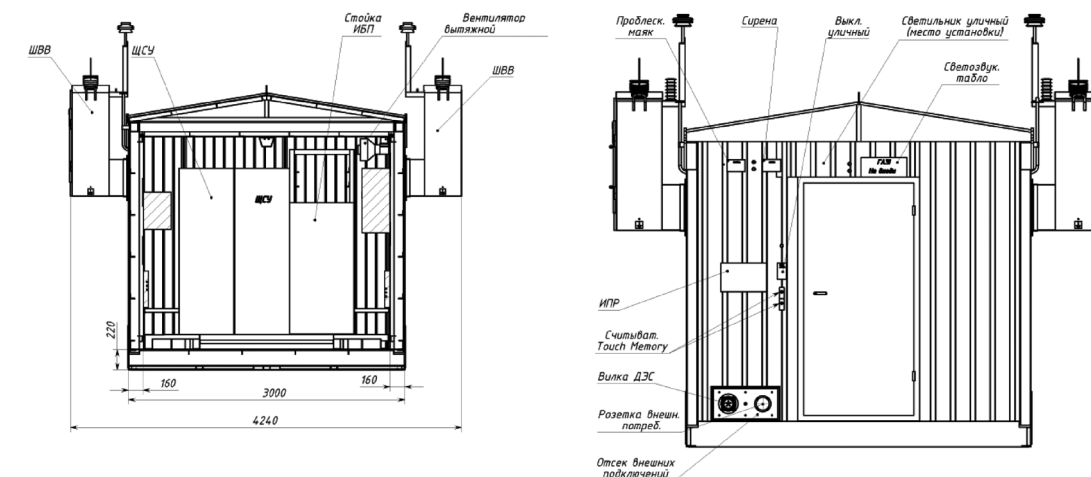
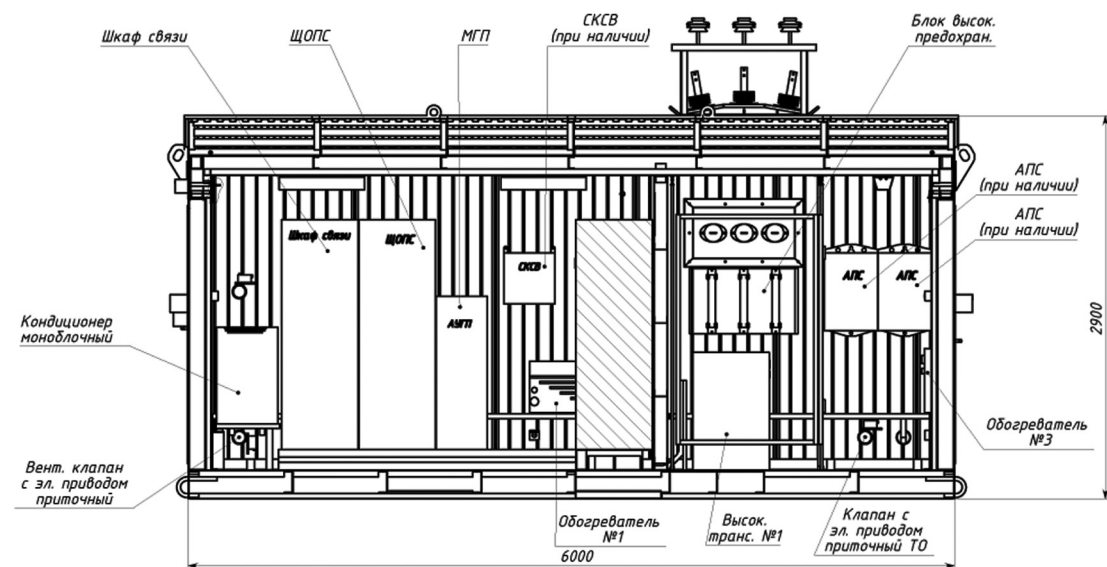
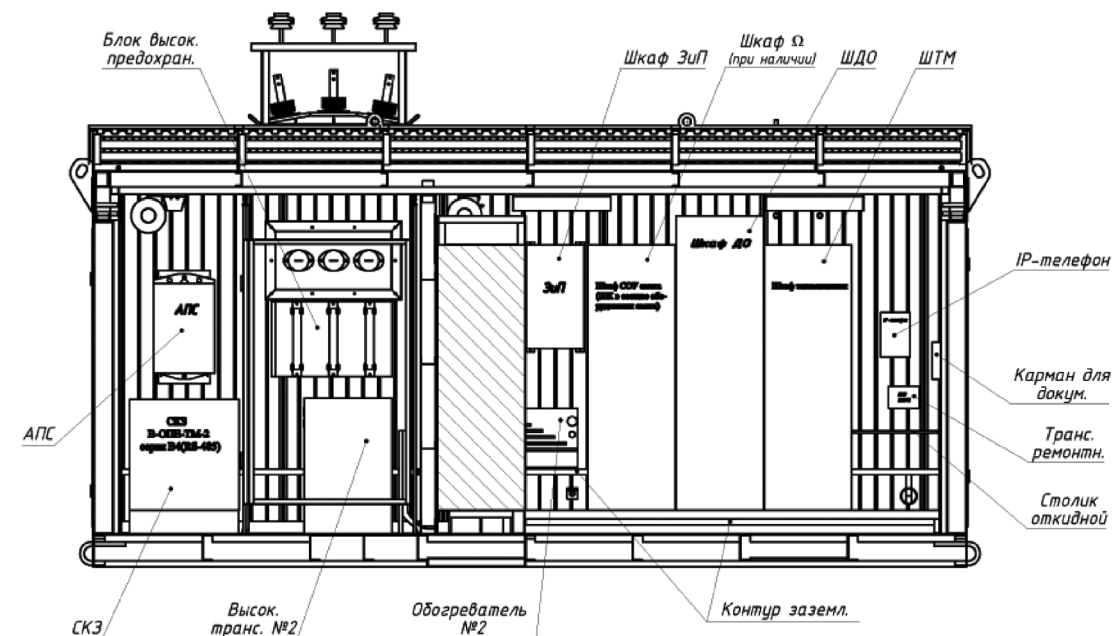
вания до оборудования КИП. Множество вариантов уровня теплоизоляции, внутренней отделки, планировки и комплектации возможно изменить по желанию Заказчиков. Так же имеются типовые решения.

Типовое оснащение блок-контейнера пункта контроля и управления:

- кабельные вводы, для ввода кабелей во внутреннее помещение БК ПКУ;
- кабельные каналы, для раздельной разводки по помещению БК ПКУ силовых и сигнальных кабелей;
- главный контур заземления, для подключения заземляющих проводников оборудования, располагаемого в БК ПКУ;
- выводы главного контура заземления, для подключения металлоконструкции БК ПКУ к внешнему заземлителю или заземляющему контуру;
- шкаф связи;
- система электроснабжения, включающая:
 - высоковольтные трансформаторы сухого типа с изоляцией типа NOMEX, либо маслонаполненные трансформаторы;
- шкаф управления автоматическим пунктом секционирования ВЛ;
- шкафы высоковольтного ввода с опорными изоляторами и разрядниками;
- щит силовой управления, включающий в себя секцию автоматического ввода резерва (АВР) и секцию общих потребителей;
- источник бесперебойного питания (ИБП);
- система поддержания микроклимата, включающая:
 - обогреватели мощностью по $1,5\text{kW}$;
 - приводы вентиляционных клапанов;
 - кондиционер моноблочный, либо сплит-система;
 - вентиляторы;
 - интеллектуальный контроллер управления микроклиматом.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- система охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения, включающая:
 - щит охранно-пожарной сигнализации (ЩОПС);
 - модули аэрозольного (либо газового) пожаротушения (опционально);
 - извещатели охранные объемные ИК+СВЧ;
 - пожарные извещатели дымовые;
 - пожарные оповещатели;
 - видеокамеру с ИК-подсветкой (опционально);
 - датчики магнитоконтактные;
 - датчики сейсмического типа (опционально);
- система телемеханики включающая:
 - шкаф телемеханики (ШТМ);
 - шкаф дополнительного технологического оборудования (ШДО);
- система освещения, включающая:
 - светильники люминесцентные;
 - светильники освещения преддверного пространства;
 - выключатели;
- дополнительное оборудование:
 - откидной монтажный стол и раскладной стул;
 - карман настенный для документации;
 - аптечка медицинская;
 - комплект защитных средств;
 - розетка подключения внешних потребителей электроэнергии;
 - вилка для подключения аварийного источника электропитания - ДЭС;
 - знаки электрической безопасности;
 - лампа переносная;
 - фонарь аккумуляторный;
 - ключи запасные к замку;
 - комплект средств индивидуальной защиты.
 - огнетушители углекислотные;





ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БК ПКУ НЕ БОЛЕЕ:

Масса – 10000(15000)±250 кг.
 Климатическое исполнение конструкций УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.
 Масса БК ПКУ с инженерным оборудованием (полная масса) – не более 15 тонн.
 Срок службы инженерного оборудования – не менее 15 лет.
 Срок службы мобильного здания – не менее 30 лет.

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

БК ПКУ предназначен для работы в следующих климатических условиях:
 Рабочем диапазоне температур – от минус 60° С до плюс 50° С;
 Относительной влажности воздуха – не более 95% при +35° С;
 Высота установки над уровнем моря – не более 2500 м;
 Максимальная снеговая нагрузка – не более 2,4 кПа (240 кгс/м²);
 Нормативное значение ветрового давления – не более 0,3 кПа (30 кгс/м²);

Возможно изготовление конструкции устойчивой к землетрясениям до 9-ти баллов по MSK-64

БК СЕРИИ РЛТ-100



БК серии РЛТ-100 предназначены для установки на площадках пунктов контроля и управления объектов линейной части магистральных нефте и газопроводов (узлах магистральных задвижек, регуляторов давления, камер пуска и приема средств очистки и диагностики).
 Состоит из 2-х отсеков – инженерного и трансформаторного.
 Габариты ДхШхВ – 6000(9000)х3000х3050 мм.

БК СЕРИИ РЛТ-200



БК серии РЛТ-200 предназначены для установки на площадках пунктов контроля и управления объектов линейной части магистральных нефте и газопроводов (узлах магистральных задвижек, регуляторов давления, камер пуска и приема средств очистки и диагностики) - в местах где требуется установка шкафов телемеханики и силовых шкафов на 6 и более задвижек (кранов), либо в местах где уже имеются трансформаторные подстанции.
 Состоит из 1-го отсека – инженерного.
 Габариты ДхШхВ – 6000(9000)х3000х3050 мм.

БК СЕРИИ РЛТ-300



БК серии РЛТ-300 представляют собой комплектные трансформаторные подстанции (6/10 кВ в 0,4 кВ) и предназначены для организации электроснабжения объектов инфраструктуры.
 Состоит из 1-го отсека – трансформаторного.
 Габариты ДхШхВ – 3000(6000)х3000х3050 мм.

БК СЕРИИ РЛТ-400



БК серии РЛТ-400 предназначены для установки на площадках пунктов контроля и управления объектов линейной части магистральных нефте и газопроводов (узлах магистральных задвижек, регуляторов давления, камер пуска и приема средств очистки и диагностики), а так же на узлах связи – в местах, где дизельная электростанция (ДЭС) используется в качестве 2-го (резервного) или 3-го (аварийного) источника питания.

Состоит из 2 отсеков – инженерного и отсека ДЭС.

Габариты ДхШхВ – 6000(9000)х3000х3050 мм.

БК СЕРИИ РЛТ-500



БК серии РЛТ-500 предназначены для организации быстровозводимых модульных зданий.

На базе БК серии РЛТ-500 можно организовать быстровозводимые котельные, бытовые помещения для проживания (гостиницы, общежития) и досуга (тренажерные залы, бани) персонала, штабы строительства и другие аналогичные здания.

Габариты ДхШхВ – 6000(9000,12000) х3000х3000 мм.

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Состав системы электроснабжения:

- высоковольтный ввод;
- силовой трансформатор(-ы);
- автоматический ввод резерва (АВР);
- учет электроэнергии;
- распределение электроэнергии;
- источник бесперебойного питания;
- ремонтный трансформатор (~12В).



СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ МИКРОКЛИМАТА

Состав системы поддержания микроклимата:

- интеллектуальное реле;
- датчики температуры;
- вентиляционные заслонки;
- вентиляторы;
- кондиционер;
- обогреватели.



СИСТЕМА ОПС, СКУД, АУГП

Состав системы ОПС:

- шкаф ОПС;
- извещатели пожарные;
- извещатели охранные;
- считыватель TouchMemory;
- оповещатели;
- электромеханические замки (опция);
- пожаротушение (опция).



ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Базовый завод металлоконструкций в ООО «НПА Вира Реалтайм» это:

- 20,000 квадратных метров производственных площадей;
- 120 сотрудников задействованных в производственном процессе;
- производственная мощность до 120,000 тонн металла в год;
- кран-балки грузоподъемностью до 20 тонн в каждом цеху;
- современные станки для резки, гибки и выравнивания металлопроката;
- малярный цех с дробеструйной камерой фирмы «Tosca» и установкой нанесения покрытий «Protegol».



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА

Производственная площадка это:

- 850 м² производственных площадей;
- 700 м² складских помещений;
- 35 сотрудников задействованных в производственном процессе;
- кран-балка грузоподъемностью до 5 тонн;
- выпуск до 600 шкафов и 30,000 электронных модулей в год.



СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

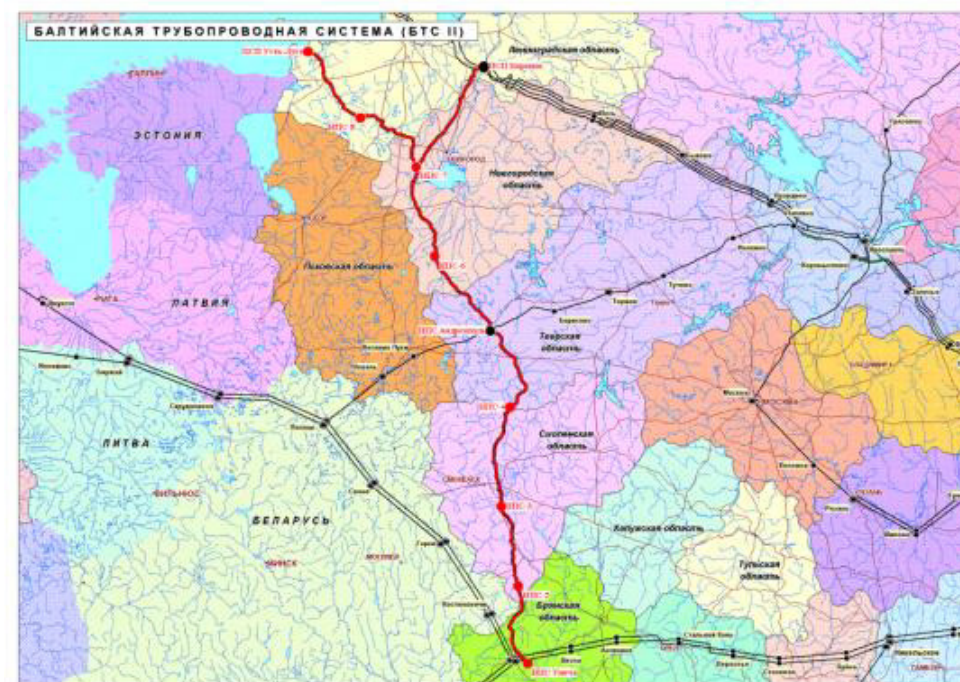
Производство оснащено:

- станками для автоматической установки и пайки SMD элементов («Dektec»);
- координатно-расточным станком с ЧПУ («Steinhauer»);
- станком полуавтоматического электромонтажа («Steinhauer»)



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ: БТС-2

- Протяженность трассы - свыше 750 км
- Количество КП - 75 шт.
- Реализация 2009..2010 гг.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ: ПУРПЕ-САМОТЛОР

- Протяженность трассы - около 430 км
- Количество КП - 31 шт.
- Реализация 2010..2011гг.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ: ВСТО-2

- Протяженность трассы - около 2500 км
- Количество КП - 110 шт.
- Реализация 2010-2011гг.



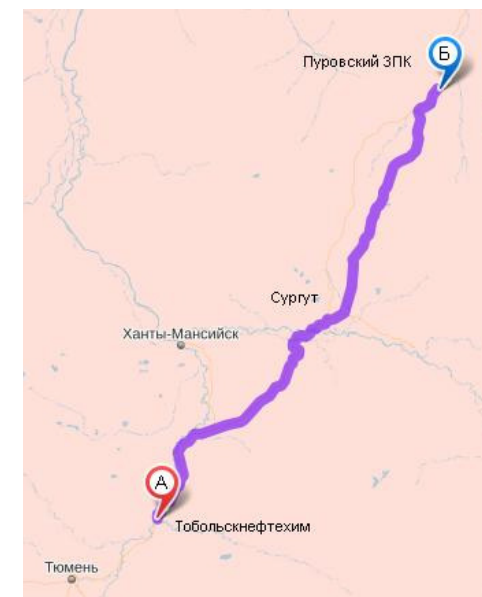
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ: ЗАПАДТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ

- 41-й, 42-й участки ЗТНП
- Количество КП - 25 шт.
- Реализация 2012-2013гг.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ: ПРОДУКТОПРОВОД ШФЛУ ПЗПК-ЮБГНС-ТНХ

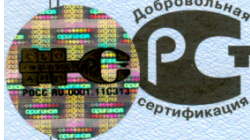
- Протяженность трассы около 1000 км
- Количество КП - 103 шт.
- Реализация 2012-2013гг.



ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТОВЛЕННЫХ БК

№	Заказчик	Кол-во	Сроки
1	ОАО "МН "Дружба"	75	2010
2	ОАО "Сибнефтепровод"	4	2010
3	ОАО "Сибнефтепровод"	31	2011
4	ООО "ДСД" (ОАО "ДМН")	110	2011
5	БНП; ВВМН; МНД; ПМН; УСМН; СНП; ЧТН	40	2011
6	ОАО "МН "Дружба"	16	2011
7	ОАО "СЗМН", ОАО "ВСМН"	4	2011
8	БНП; ВВМН; МНД; ПМН; УСМН; СЗМН; СНП; ЧТН	28	2012
9	ЧУП «ЗТНП»	17	2012
10	ОАО «Приволжскнефтепровод"	1	2012
11	ОАО "МН "Дружба"	7	2012
12	ОАО "МН "Дружба"	6	2012
13	Омский НПЗ (Газпромнефть)	3	2012
14	ОАО "Сибуртюменьгаз"	103	2013-2014
15	ОАО "Сибуртюменьгаз"	2	2013
16	ОАО "Сибнефтепровод"	1	2013
17	Самара-Нафта	1	2013
18	ЧУП «ЗТНП»	4	2013
19	ОАО "ЮЗТНП"	8	2013
20	ОАО "Северные МН"	7	2013

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



Добровольная
сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **РОСС RU.C313.H17352**
Срок действия с **12.12.2013** по **11.12.2015**
№ **1480152**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ **РОСС RU.0001.11C313**
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «Сертификация Банковского оборудования – сервис» (АНО «СБО-сервис»)
127550, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 27, корп. 1, тел./факс 977-37-65, 518-70-25.

ПРОДУКЦИЯ
Блок – контейнер серии РЛТ
ТУ 5363-023-52786027-10.1
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
73 9940

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51113-97, ГОСТ Р 51072-2005, ГОСТ Р 50941-96 (п. 4.1а)
ТУ 5363-023-52786027-10.1
Стены, пол, потолок, двери – третий класс устойчивости к взлому

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «НПА Вира Реалтайм», ИНН 7719202425
105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 53, корп. 3, тел. (495) 723-75-59

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «НПА Вира Реалтайм», ИНН 7719202425
105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 53, корп. 3, тел. (495) 723-75-59

НА ОСНОВАНИИ
Протокола № ИЛ – 099С/10 от 01.12.2010 г. ИЛ «СБО – СЕРВИС» РОСС RU.0001.21C326
Протокола № П/17352-13 от 11.12.2013 г. ОС АНО «СБО-сервис» РОСС RU.0001.11C313

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации 3с
Инспекционный контроль – один раз в год



Руководитель органа

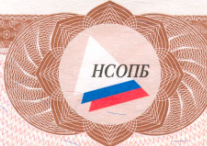
Эксперт

В. Д. Новикова
инициалы, фамилия

Б. А. Грибков
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Владелец сертификата ЗАО "ОПЭКОМ", www.opcom.ru, лицензия № 05-05-05/003 МЧС РФ (уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2013 г.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ПР022.Н.00172** **013196**
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью ООО «НПА Вира Реалтайм»
Адрес: 105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 53. корп. 3; ОГРН 1037739551904,
тел/факс: (495) 723-75-59, (495) 662-56-92

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью ООО «НПА Вира Реалтайм»
Адрес: 105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 53. корп. 3; ОГРН 1037739551904,
тел/факс: (495) 723-75-59, (495) 662-56-92

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)
ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ»
Рег. № НСОПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.022/2 от 23.12.2011 г.
109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 10, стр. 2,
тел.: (495) 740-43-61, 740-43-62, E-mail: info@pozhaudit.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)
Блок-контейнеры серии РЛТ, выпускаемые по
ТУ 5363-023-52786027-10.1
Серийный выпуск. код ОК 005 (ОКП) 53 6323
код ТН ВЭД России

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)
ТУ 5363-023-52786027-10.1. Имеет степень огнестойкости II. Класс конструктивной пожарной опасности С0. Методы испытаний по ГОСТ 30247.1-94 и ГОСТ 30403-96.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протоколы испытаний №Д-4/03-2012 от 15.03.2012 г. и №Д-5/03-2012 от 16.03.2012 г.; Заключение №З-2/03-2012 от 17.03.2012 г.
ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» рег. №НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.012/2 от 23.12.2011 г.
Акт оценки производства №033/ОС-12 от 01.03.2012 г.
ОС ООО НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» №НСОПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.022/2 от 23.12.2011 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 27.01.2014 по 11.04.2015

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия)  Д.А. Тарунтаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)  В.В. Пономарев





Бланк изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/002 ФНС РФ) уровень В, счет №865 от 30.05.2011 г. Тел.: (495) 726-47-42, г. Москва, 2011 г. www.opcion.ru



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ГАЗПРОМСЕРТ
РОСС RU.3022.04ГО00

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и работ (услуг) «Стандартстройсертификация» ГО00.RU.1340
Общества с Ограниченной Ответственностью «Стандартстройсертификация»
(ОС «Стандартстройсертификация»)
Россия, 111250, г. Москва, ул. Лефортовский Вал, д. 24, тел./факс: (495) 937-56-86

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **ГО00.RU.1340.H00001** **П 2401**

Срок действия с **31.05.2013** **по** **30.05.2016**

ПРОДУКЦИЯ
Блок-контейнеры серии РЛТ, по ТУ 5363-023-52786027-10.1
Серийный выпуск

КОД ОКП: **53 6323** **КОД ТН ВЭД РФ:** **9406 00 110 0**

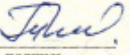
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 5363-023-52786027-10.1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «НПА Вира Реалтайм», ИНН 7719202425
юридический адрес: 105187, г. Москва, ул. Щербаковская, дом 53, корпус 3
фактический адрес: 107497, г. Москва, Щелковское шоссе, д. 77
тел. (495) 723-75-59, факс (495) 662-56-92, e-mail: info@rlt.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «НПА Вира Реалтайм», ИНН 7719202425
юридический адрес: 105187, г. Москва, ул. Щербаковская, дом 53, корпус 3
фактический адрес: 107497, г. Москва, Щелковское шоссе, д. 77
тел. (495) 723-75-59, факс (495) 662-56-92, e-mail: info@rlt.ru

НА ОСНОВАНИИ
Акта проверки производства блок-контейнеров серии РЛТ, выпускаемых ООО «НПА Вира Реалтайм» от 22.05.2013г. (г. Сасово).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сертификация по схеме 4с; инспекционный контроль – май 2014, май 2015.

Руководитель органа по сертификации
(подпись)  **Т.Е. Тюрина**
инициалы, фамилия

Эксперт
(подпись)  **П.Ф. Виноградов**
инициалы, фамилия





КОНТАКТЫ ООО «НПА ВИРА РЕАЛТАЙМ»

Центральный офис

107589, Москва, ул. Красная, д. 1, стр. 1
тел.: +7(495)723-75-59, факс.: +7(495)662-56-92, www.rlt.ru;

Склад «Заречье»

109383, Москва, ул. Шосейная, 90, стр.101
тел.: +7(495)662-56-93;

Филиал Н. Новгород

603157, Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, 24/5
тел.: +7(831)272-18-05;

ОП Инженерно-проектный центр

603107, Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 176, офис 304 , 317
тел.: +7(831)211-81-19;

Филиал Брянск

241050, Брянск, ул. Калинина 98А, офис 321
тел.: +7(4832)68-07-78;

Филиал Сургут

628408, ХМАО, Сургут, ул. Просвещения, 40
тел.: +7(3462)26-79-47,
факс: +7(3462)26-81-21;

Филиал Тюмень

625022, ХМАО, Тюмень, ул. Щербакова, 88А, офис 400
тел.: +7(3452)64-04-36;

Филиал Ноябрьск

629800, ЯНАО, Ноябрьск, панель №4, Промзона
тел.: +7(3496)35-48-74(75);

ОП ХЦ Пуско-наладочных работ

680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, 65, офис 1103
тел.: +7(914)190-66-32.

Представительство в Республике Беларусь

220036, г. Минск, ул. Розы Люксембург, 89, комн.27
тел./факс: +7(017) 200 75 32



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!





vira realtime

автоматизация и связь

НПА ВИРА РЕАЛТАЙМ, 107589, Г. МОСКВА, КРАСНОЯРСКАЯ УЛИЦА Д.1 КОРП.1
ТЕЛ.: +7 (495) 723 75 59, ФАКС: +7 (495) 662 56 92, [HTTP://WWW.RLT.RU](http://www.rlt.ru)
E-MAIL: [INFO@RLT.RU](mailto:info@rlt.ru)