**Договор поставки (рамочный)  
№**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| г. Уфа |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года |
|  |  |  |

**Публичное акционерное общество «Башинформсвязь»**, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Долгоаршинных Марата Гайнулловича, действующегона основании Устава, с одной стороны, и  **« »**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора , действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор поставки (далее – «Договор») о нижеследующем:

**Термины и определения**

* 1. Используемые в настоящем Договоре термины и определения означают следующее:
     1. **Срок доставки** – это указанный в согласованном Сторонами Заказе срок, в который или до наступления, которого Поставщик обязуется доставить Товар в Место доставки и передать его Покупателю. Срок доставки устанавливается Заказом, но не может превышать 20 календарных дней, с момента подписания сторонами Заказа.
     2. **Место доставки** – это указанный в согласованном Сторонами Заказе адрес, по которому Товар (Партия Товара) должен быть доставлен и передан Покупателю.
     3. **Товар** – вещи (товары), наименования и цены на которые установлены в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору).
     4. **Партия Товара** – совокупность единиц Товара, которые в соответствии согласованным Сторонами Заказом должны быть переданы Покупателю по каждому соответствующему Месту доставки в соответствии с Заказом.
     5. **Заказ** – заказ на поставку Товара, согласованный Сторонами в порядке, предусмотренном разделом 11 настоящего Договора.
     6. **Акт сдачи-приёмки Товара** – акт, подтверждающий приёмку и осмотр Покупателем соответствующей Партии Товара. Если в Заказе не предусмотрено иное, Акт сдачи-приёмки Товара составляется одновременно на все Партии Товара, поставленные Покупателю по соответствующему Заказу.
     7. **Товарная накладная** - товарная накладная по форме № ТОРГ-12 или иной первичный учётный документ, составленный в соответствии с Федеральным Законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте».
     8. **Цена Договора** - сумма цен Товара по всем согласованным Сторонами Заказам в течение срока действия Договора, в том числе налог на добавленную стоимость (НДС) в соответствии с законодательством Российской Федерации.
     9. **Цена за единицу Товара (Цена за единицу измерения)** – установленная Спецификацией (Приложение № 1 к настоящему Договору) цена единицы Товара.
     10. **Поставка** – доставка и передача Товара в Срок доставки в Месте доставки.
     11. **Рабочий день** – рабочий день при пятидневной рабочей неделе с двумя выходными днями (суббота и воскресение) с учётом нерабочих праздничных дней, установленных законодательством Российской Федерации, и переносов выходных дней в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. **Предмет настоящего Договора**
   1. В порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, Поставщик обязуется на основании согласованных Сторонами Заказов передавать Покупателю Товар в собственность, а Покупатель обязуется принимать Товар и оплачивать его.

2.2. Поставщик вправе привлечь третьих лиц к исполнению своих обязательств по настоящему Договору с предварительного письменного согласия Покупателя.

1. **Цена Договора и порядок расчётов**
   1. Цена Договора в течение срока его действия составляет сумму не более ( ) рублей копеек, в том числе налог на добавленную стоимость (НДС) по ставке 20% в размере ( ) рублей \_\_ копеек.
   2. По настоящему Договору у Покупателя не возникает обязанности заказать и/или приобрести в собственность Товар на всю указанную сумму.
   3. Покупатель оплачивает Товар по ценам, указанным в Заказах, являющихся неотъемлемыми частями настоящего Договора, согласно ценам, указанным в Спецификации - Приложение № 1 к настоящему Договору.
   4. Цена за единицу Товара, указанная в Спецификации, является твёрдой. Поставщик не вправе требовать увеличения Цены Договора и (или) Цены за единицу Товара, в том числе в случае, когда в момент определения Цены за единицу Товара исключалась возможность предусмотреть полный объём необходимых для исполнения настоящего Договора расходов.
   5. Указанная в согласованном Сторонами Заказе цена Товара включает в себя все платежи, причитающиеся Поставщику за выполнение обязательств по соответствующему Заказу, в том числе расходы по доставке Товара в Место доставки, по погрузке и (или) разгрузке Товара в целях передачи Товара Покупателю.
   6. Если иное не предусмотрено в согласованном Сторонами Заказе, оплата цены Товара по соответствующему Заказу производится в следующем порядке:
      1. Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) указанной в Заказе цены Товара, в том числе НДС по ставке 20%, в течение 25 (двадцати пяти) календарных дней с момента получения оригинала счета. Поставщик выставляет счет не позднее 5 (пяти) календарных дней, с даты подписания Покупателем Акта сдачи приемки Товара, последней Партии Товара, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу.
      2. Покупатель оплачивает цену Товара путем перечисления денежных средств в рублях Российской Федерации на расчётный счёт Поставщика, указанный в разделе 17 настоящего Договора. Все расходы и издержки по переводу денежных средств с расчётного счёта Покупателя на расчётный счёт Поставщика (включая, не ограничиваясь, применимые комиссии банка Поставщика), относятся на Поставщика, за исключением расходов и комиссий банка, в котором открыт расчётный счёт Покупателя;
      3. Обязательство Покупателя по оплате считается выполненным с даты списания денежных средств с расчётного счёта Покупателя. Если Поставщик в течение 5 (пяти) Рабочих дней с даты выполнения Покупателем обязательства по оплате не получит денежные средства на свой расчётный счёт, то Покупатель по запросу Поставщика направляет Поставщику простую копию соответствующего платёжного поручения.
   7. Просрочка платежа, указанного в п. 3.6.1 настоящего Договора (иного аналогичного платежа, если в согласованном Сторонами Заказе предусмотрен другой порядок оплаты, чем в пп. 3.5.1 настоящего Договора), произошедшая по вине Покупателя, может повлечь за собой задержку поставки Товара на срок не больше, чем срок просрочки платежа.
   8. Стороны пришли к соглашению, что по обязательствам Сторон по Договору ни одна из Сторон не имеет права на получение с другой Стороны предусмотренных ст. ст. 317.1, 823 Гражданского кодекса Российской Федерации процентов на сумму долга. Проценты, предусмотренные ст. ст. 317.1, 823 Гражданского кодекса Российской Федерации, не начисляются.
   9. Поставщик обязуется выставить в соответствии с законодательством Российской Федерации и передать Покупателю соответствующие счета-фактуры не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента отгрузки Товара, а в случае получения сумм частичной оплаты в счет предстоящей Поставки, не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня получения Поставщиком указанных сумм оплаты. В случае оформления и выставления счёта-фактуры с нарушением законодательства Российской Федерации Поставщик несёт ответственность в размере не принятых к вычету сумм НДС.
   10. Первичные учётные документы, составляемые Сторонами во исполнение настоящего Договора, должны соответствовать законодательству Российской Федерации.

Стороны осуществляют не реже одного раза в календарный год, а также по мере необходимости сверку расчётов по настоящему Договору.

Акт сверки расчётов составляется Стороной-инициатором в двух экземплярах, каждый из которых должен быть подписан уполномоченным представителем Стороны-инициатора.

В течение 10 (десяти) Рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать и направить один экземпляр акта сверки расчётов Стороне-инициатору или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации.

Акт сверки расчётов считается принятым Стороной-получателем без возражения и в редакции Стороны-инициатора, если Сторона-получатель в течение 10 (десяти) Рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов не направит Стороне-инициатору один экземпляр акта сверки расчётов, подписанный со Стороны получателя, или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки информации.

* 1. В течение 5 (пяти) Рабочих дней со дня заключения настоящего Договора Поставщик обязан направить Покупателю:
* образцы подписей лиц, которые будут подписывать выставляемые в адрес Покупателя счета-фактуры;
* документы, подтверждающие полномочия лиц, которые будут подписывать счета-фактуры (заверенные надлежащим образом приказы, распоряжения, доверенности, копии банковских карточек или иные аналогичные документы) в случае, если право их подписи предоставлено иным лицам, кроме руководителя организации и главного бухгалтера.

Поставщик обязуется в письменной форме информировать Покупателя (с приложением подтверждающих документов) обо всех изменениях в перечне лиц, имеющих право подписи счетов-фактур, в течение 10 (десяти) Рабочих дней со дня таких изменений.

* 1. . Стороны вправе вносить изменения в условия настоящего договора в сторону увеличения объема поставки, на основании дополнительного соглашения, подписываемого сторонами, не более чем на 20% от суммы настоящего договора.
  2. В рамках исполнения Договора Стороны могут обмениваться следующими первичными документами (счет-фактура, акт сдачи приемки, товарная накладная) посредством электронного документооборота с использованием только квалифицированной электронной подписи через оператора электронного документооборота - ООО «Компания Тензор». В момент осуществления фактических действий по обмену электронными документами Поставщик присоединяется к соглашению об использовании электронных документов, размещенном по адресу <http://www.bashtel.ru/dokumenty/>.

**4.1. Права и обязанности Поставщика**

* + 1. Поставщик обязан передать Товар в Срок доставки, в Место доставки, в ассортименте, в количестве и в комплекте, установленные в Заказе.
    2. Поставщик обязан передать Товар, качество которого соответствует условиям настоящего Договора, Заказа и законодательства Российской Федерации.

**4.2. Права и обязанности Покупателя**

* + 1. Покупатель обязан принять Товар надлежащего качества в Сроки доставки, в Месте доставки, в ассортименте, в количестве и в комплекте, установленные в Заказе.
    2. Покупатель обязан оплатить Товар в порядки и сроки, установленные настоящим Договором.

1. **Обеспечение конфиденциальности** 
   1. Раскрывающая Сторона – Сторона, которая раскрывает конфиденциальную информацию другой Стороне.
   2. Получающая Сторона – Сторона, которая получает конфиденциальную информацию от другой Стороны
   3. Настоящим Стороны договорились, что конфиденциальной информацией являются условия настоящего Договора и любая информация, которой Стороны обменивались в процессе заключения, исполнения и прекращения Договора. В течение срока действия настоящего Договора и в течение 3 (трех) лет после его прекращения (если больший срок не предусмотрен законодательством Российской Федерации) Получающая Сторона обязуется не раскрывать без предварительного письменного согласия Раскрывающей Стороны любую конфиденциальную информацию, полученную от Раскрывающей Стороны. Когда любая конфиденциальная информация раскрывается третьему лицу с таким согласием, Получающая Сторона, раскрывающая такую конфиденциальную информацию третьему лицу, должна гарантировать, что третье лицо взяло на себя обязательства по сохранению конфиденциальности такой информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе Договора.
   4. Получающая Сторона, которая получила любую конфиденциальную информацию, в том числе в устной форме при условии, что письменное сообщение относительно конфиденциальности такой информации было получено от Раскрывающей Стороны, не должна раскрывать ее, и обязуется обрабатывать такую информацию с той степенью заботливости и осмотрительности, которая применяется относительно ее информации того же уровня важности.
   5. Информация, полученная Получающей Стороной, не рассматривается как конфиденциальная и, соответственно, у Получающей Стороны не возникает обязательств по сохранению конфиденциальности в отношении такой информации, если она удовлетворяет одной из следующих характеристик:
      1. информация во время ее раскрытия является публично известной;
      2. информация представлена Получающей Стороне с письменным указанием на то, что она не является конфиденциальной;
      3. информация получена от любого третьего лица на законных основаниях;
      4. информация не может являться конфиденциальной в соответствии с законодательством Российской Федерации.
   6. Получающая Сторона имеет право раскрывать конфиденциальную информацию без согласия Раскрывающей Стороны:
      1. профессиональным советникам (юристам, аудиторам) при условии, что такие лица взяли на себя обязательства по сохранению конфиденциальности указанной информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе настоящего Договора, либо обязаны сохранять такую информацию в тайне в соответствии с законодательством Российской Федерации;
      2. информация должна быть раскрыта в соответствии с законом, иным нормативно–правовым актом, судебным актом при условии, что Сторона, которая получила информацию от другой Стороны, предварительно письменно и с подтверждением необходимости в таком раскрытии уведомит об этом другую Сторону.
   7. В случае нарушения условий конфиденциальности одной из Сторон такая Сторона должна возместить второй Стороне реальный ущерб на основании вступившего в силу решения суда.
2. **Ответственность Сторон**
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.
   2. Поставщик несет перед Покупателем ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств привлекаемыми им третьими лицами.
   3. За нарушение Поставщиком Срока доставки Товара (Партии Товара) (от 1 (одного) до 9 (девяти) календарных дней), Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от цены Товара (Партии Товара), указанной в соответствующем Заказе, за каждый календарный день просрочки.
   4. За нарушение Поставщиком Срока доставки (от 10 (десяти) и более дней), допущенных при исполнении Договора, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 1% (один процент) от цены Товара, указанной в соответствующем Заказе, за каждый календарный день просрочки. В случае взыскания неустойки, предусмотренной настоящим пунктом Договора, неустойка за нарушение Срока доставки, предусмотренная п. 6.3. Договора, взысканию не подлежит.
   5. За повторное нарушение Поставщиком Срока доставки Товара (Партии Товара), допущенных при исполнении Договора, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 5% (пяти процентов) от цены Товара, указанной в соответствующем Заказе за каждый календарный день просрочки. В случае взыскания неустойки, предусмотренной настоящим пунктом Договора, неустойка за нарушение Срока доставки Товара (Партии Товара), предусмотренная п. 6.3. и п. 6.4. Договора, взысканию не подлежит.
   6. В случае немотивированного отказа Исполнителя от согласования (или подписания) проекта Заказа (п. 11.3) Заказчик вправе привлечь для оказания услуг (с целью выполнения соответствующей Заявки) другого исполнителя, с отнесением дополнительных расходов на счет Исполнителя.
   7. За нарушение Исполнителем сроков согласования (или подписания) проекта Заказа (п.11.3), Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 1% (один процент) от стоимости сформированного Заказчиком Заказа за каждый день просрочки.
   8. В случае выявления существенного нарушения требований к качеству Товара (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков), Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 20% (двадцать процентов) от цены Товара, указанной в соответствующем Заказе.
   9. За нарушение Покупателем сроков оплаты Товара (Партии Товара) Поставщик вправе взыскать с Покупателя неустойку в размере 1/365 (Одной триста шестьдесят пятой) ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей на день начисления неустойки, от неоплаченной в установленный срок суммы за каждый день просрочки вплоть до дня погашения задолженности. Если Договором предусматривается оплата авансового платежа, неустойка за его просрочку Покупателем не начисляется и не уплачивается.
   10. Выплата неустойки по настоящему Договору осуществляется одним из следующих способов:

- на основании письменной претензии Стороны, в адрес которой было допущено нарушение условий Договора. Неустойка в таком случае подлежит выплате нарушившей Стороной в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты доставки уведомления, определяемой в соответствии с условиями Договора;

- покупатель вправе уменьшить сумму, подлежащую выплате Поставщику по условиям настоящего Договора, на сумму, равную начисленной неустойке, и произвести платеж в адрес Поставщика за вычетом суммы неустойки. Обязанность Покупателя по оплате в части, соответствующей сумме начисленной неустойки, при этом прекращается.

Стороны установили, что выплата неустойки не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств. Если иное не следует из условий Договора, выплата неустойки не освобождает Сторону от возмещения убытков.

* 1. Оплата неустойки осуществляется по безналичному расчёту в российских рублях путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Стороны, выставившей претензию. Обязанность по уплате неустойки считается исполненной со дня поступления денежных средств на расчётный счёт Стороны, которой выплачивается неустойка.
  2. Уплата неустойки и возмещение убытков в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору не освобождает Стороны от исполнения их обязательств по настоящему Договору.
  3. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если докажут, что их неисполнение или ненадлежащее исполнение произошло вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы или по вине другой Стороны.
  4. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от ответственности за его нарушение.
  5. В случае досрочного прекращения договора по инициативе Поставщика (включая односторонний отказ от исполнения договора) последний уплачивает Покупателю штраф в размере 20% от стоимости Договора. Штраф уплачивается Поставщиком в течение 10 рабочих дней с момента получения требования об уплате от Покупателя.

1. **Порядок Поставки и приёмки Товара**
   1. Поставщик осуществляет Поставку Товара путём доставки и передачи Товара Покупателю в Срок доставки и в Месте доставки.
   2. Поставщик обязан поставить Товар в таре и (или) упаковке. Товар должен быть затарен и (или) упакован обычным для такого Товара способом, а при отсутствии такового способом, обеспечивающим сохранность Товаров такого рода при обычных условиях хранения и транспортирования. Если в установленном законодательством Российской Федерации порядке предусмотрены обязательные требования к таре и (или) упаковке, то Поставщик обязан передать Покупателю Товар в таре и (или) упаковке, соответствующих этим обязательным требованиям.
   3. Поставщик обязан поставить Товар в ассортименте, в количестве и в комплекте, соответствующих Заказу.

7.4. Доставка Товара в Место доставки, погрузка и (или) разгрузка Товара в целях передачи Товара Покупателю осуществляется силами и за счет Поставщика.

7.5. Поставщик обязан одновременно с передачей Товара передать Покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации и т.п.), предусмотренные законодательством Российской Федерации, настоящим Договором или Заказом.

7.6. Покупатель после доставки и разгрузки Товара в Месте доставки должен до принятия Товара проверить соответствие Товара ассортименту и количеству, установленными Заказом, и осмотреть с целью выявления видимых повреждений и недостатков Товара/тары и упаковки Товара. Представитель Поставщика имеет право присутствовать при указной проверке и осмотре Товара.

7.7. Передача Товара Поставщиком и приёмка Товара Покупателем оформляется

Товарной накладной. Поставщик одновременно с передачей Товара предоставляет Покупателю Товарную накладную.

7.8. Если ассортимент и количество Товара соответствуют Заказу и Товар (тара/упаковка) не имеет видимых повреждений и недостатков, Стороны подписывают Товарную накладную.

7.9. Если ассортимент и (или) количество Товара не соответствуют Заказу и (или) Товар (тара/упаковка) имеет видимые повреждения и недостатки, Покупатель составляет и подписывает акт, в котором указывает выявленные несоответствия и (или) повреждения Товара. Если представитель Поставщика присутствует при проверке, установленной п.7.6 настоящего Договора, то указанный акт может быть подписан также представителем Поставщика.

7.10. Последствия несоответствия ассортимента и (или) количества Товара и (или) наличия видимых повреждений и недостатков Товара определяются законодательством Российской Федерации.

7.11. Приёмка Товара по качеству и комплектности производится Покупателем в течение 10 (Десяти) Рабочих дней со дня подписания Сторонами Товарной накладной. Стороны по итогам приёмки Товара по качеству и комплектности подписывают Акт сдачи-приёмки Товара.

7.12. Если качество и (или) комплектность Товара не соответствуют настоящему Договору и (или) законодательству Российской Федерации, Покупатель составляет и подписывает акт, в котором указывает выявленное несоответствие Товара. Если представитель Поставщика присутствует при приёмке, установленной п. 7.11 настоящего Договора, то указанный акт может быть подписан также представителем Поставщика.

7.13. Последствия несоответствия качества и (или) комплектности Товара определяются законодательством Российской Федерации.

1. **Переход права собственности и риска случайной гибели Товара**
   1. Право собственности на Товар и риск случайной гибели Товара переходит от Поставщика Покупателю с момента подписания Сторонами Товарной накладной.

**9. Гарантия качества Товара**

9.1. Поставщик гарантирует, что качество Товара соответствует настоящему Договору и законодательству Российской Федерации.

9.2. Товар должен быть пригодным для целей, для которых Товар такого рода обычно используется, и целям приобретения Товара, указанным Поставщику. Если иное не предусмотрено в согласованном Сторонами Заказе, Товар должен быть новым, ранее в эксплуатации не состоявшим.

9.3. Если законодательством Российской Федерации или в установленном им порядке предусмотрены обязательные требования к качеству Товара, то Поставщик обязан передать Покупателю Товар, соответствующий этим обязательным требованиям.

9.4. Стороны могут согласовать в Заказе повышенные требования к качеству по сравнению с обязательными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации или в установленном им порядке.

9.5. Товар должен соответствовать требованиям о качестве в момент передачи Товара и в течение гарантийного срока, установленного в Заказе и (или) гарантийном талоне, передаваемом Покупателю вместе с Товаром, но не менее 24 месяцев с момента ввода эксплуатацию.

9.6. Если иное не установлено Заказом и (или) гарантийным талоном, передаваемым Покупателю вместе с Товаром, то течение гарантийного срока начинается со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки Товара.

9.7. В течение гарантийного срока при условии получения от Покупателя уведомления о недостатках Товара Поставщик обязуется осуществлять за свой счёт любой ремонт и (или) замену неисправного Товара.

9.8. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Товар не мог быть использован из-за обнаруженных в нём недостатков, при условии, что Покупатель уведомит Поставщика о недостатках Оборудования.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если докажут, что их неисполнение или ненадлежащее исполнение произошло вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы, например, относятся: пожар, наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующими документами. Акты органов исполнительной власти и местного самоуправления, равно как и изменения в законодательстве, не должны рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы для целей исполнения обязательств, предусмотренных Договором.
   2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна при первой возможности незамедлительно в письменной форме известить о данных обстоятельствах другую Сторону. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору и предполагаемый срок исполнения таких обязательств. Срок исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, препятствующие исполнению настоящего Договора.
   3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) Рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению настоящего Договора, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору.
   4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 3 (трёх) месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) Рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора. Стороны предпримут все разумные усилия по снижению любых убытков, которые они могут понести в результате расторжения Договора в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.
2. **Порядок согласования Заказов**
   1. Покупатель направляет Поставщику проект Заказа по форме Приложения № 2 к настоящему Договору, по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 13 настоящего Договора.
   2. В проекте Заказа Покупатель указывает сведения, определённые в соответствии с настоящим Договором, а также иные данные по усмотрению Покупателя.
   3. Стороны согласовывают условия проекта Заказа в течение 3 (трех) Рабочих дней с даты отправки Покупателем соответствующего проекта Заказа Поставщику. По истечении указанного срока Поставщик обязуется направить Покупателю либо подтверждение согласования проекта Заказа, либо мотивированный отказ от согласования. Данные подтверждение или отказ должны быть отправлены Покупателю по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 13 настоящего Договора*.*
   4. Поставщик согласовывает условия проекта Заказа в течение 3 (трех) Рабочих дней с даты отправки Покупателем соответствующего проекта Заказа Поставщику. По истечении указанного срока Поставщик обязуется направить Покупателю либо подписанный со своей стороны Заказ в двух экземплярах, либо мотивированный отказ от подписания, который допустим только в случае, если Заказ оформлен не в соответствии с условиями настоящего Договора. Мотивированный отказ должен быть отправлен Покупателю по факсу или электронной почте согласно условиям раздела 13 настоящего Договора. При наличии мотивированного отказа Поставщика от подписания Заказа Стороны дорабатывают текст Заказа в рабочем порядке в срок не более 2 (двух) рабочих дней, после чего Поставщик направляет в адрес Покупателя оформленный Заказ, подписанный со своей стороны в двух экземплярах.
   5. Покупатель обязуется:
      1. подписать и скрепить печатью Заказ со своей Стороны;
      2. направить Поставщику отсканированный, подписанный и скреплённый печатью Покупателя Заказ по адресу электронной почты, согласно разделу 13 настоящего Договора;
      3. направить Поставщику заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении один экземпляр Заказа, подписанного и скреплённого печатью Покупателя.
   6. Заказ вступает в силу и считается согласованным после его подписания Сторонами, если иное не предусмотрено Заказом.
   7. Согласованные Сторонами Заказы являются неотъемлемой частью настоящего Договора.
3. **Изменение и расторжение настоящего Договора**
   1. Стороны вправе в любое время по письменному соглашению изменить или расторгнуть настоящий Договор.
   2. Настоящий Договор может быть изменён и расторгнут в порядке и по основаниям, установленным законодательством Российской Федерации.
   3. Покупатель может отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке в случае существенного нарушения настоящего Договора Поставщиком, под которым понимается:
      1. Просрочка Поставки Товара (Партии Товара) более чем на 1 (один) месяц;
      2. Неоднократное нарушение Сроков доставки в течение срока действия Договора.
      3. Нарушение Поставщиком иных существенных условий настоящего Договора.
   4. Поставщик может отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке в случае существенного нарушения настоящего Договора Покупателем, под которым понимается:
      1. Просрочка оплаты части цены, установленной п. 3.6.1. настоящего Договора, более чем на 2 (два) месяца.
   5. В случае расторжения настоящего Договора до момента перехода права собственности на Товар Поставщик в течение 5 (Пяти) Рабочих дней с даты расторжения настоящего Договора обязан вернуть Покупателю полученную сумму платежа, указанного в п. 3.6.1 настоящего Договора, если иное не предусмотрено письменным соглашением Сторон.
4. **Направление документов, уведомлений, сообщений**
   1. Документы, уведомления, сообщения, установленные настоящим Договором, совершаются в письменной форме и направляются Сторонами друг другу по почтовым адресам, установленным настоящим Договором, почтовой связью заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении или курьерской доставкой с уведомлением о вручении, или иным согласованным Сторонами способом с обязательным уведомлением о вручении.
   2. Информация для направления документов, уведомлений, сообщений:
   3. Информация о Покупателе:

ФИО: Яппарова Резида Дамировна

Адрес: г. Уфа, ул. Ленина, 32, ком.505

Факс: 221-56-62

e-mail: [r.yapparova@bashtel.ru](mailto:r.yapparova@bashtel.ru)

3.14 Информация о Поставщике:

Организация:

ФИО:

Адреc:

Факс:

e-mail:

1. **Применимое законодательство и порядок разрешения споров** 
   1. Отношения, возникающие на основании настоящего Договора, регулируются законодательством Российской Федерации.
   2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны разрешают путём переговоров.
   3. Если по итогам переговоров Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Республики Башкортостан.
2. **Срок действия настоящего Договора**

15.1. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует в течение 1 (одного) года с даты его заключения. Окончание действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон, не исполненных в течение срока действия Договора.

1. **Другие положения**
   1. Каждая Сторона обязуется незамедлительно информировать другую Сторону об изменении своих почтовых адресов, адресов места нахождения, а также банковских и иных реквизитов.
   2. Стороны не имеют права уступать свои права (требования) либо передавать свои обязанности по настоящему Договору полностью, либо частично, без предварительного письменного согласия другой Стороны.
   3. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
   4. Настоящий Договор имеет следующие приложения, которые являются его неотъемлемой частью:
      1. Приложение № 1 «Спецификация»
      2. Приложение № 2 «Форма Заказа».
      3. Приложение №3 «Технические требования»
      4. Приложение № 4 «Антикоррупционная оговорка»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Адреса и банковские реквизиты Сторон** | | |
| |  | | --- | | ПАО «Башинформсвязь».  ОГРН 1020202561686  ИНН 0274018377 КПП 027401001  Адрес места нахождения: 450077,  РБ, г. Уфа, ул. Ленина, 30.  Почтовый адрес: 450077, РБ, г. Уфа,  ул. Ленина, 30  Р/сч № 40702810900000005674  В ОАО АБ «Россия»,  БИК 044030861,  Кор/сч №30101810800000000861  в Северо-Западном Главном  Управлении Банка России | |  | |  | ОГРН  ИНН  КПП  Адрес места нахождения:  Почтовый адрес:  Р/с №  в Филиал №  К/с №  БИК |
| |  | | --- | | От Покупателя | |  | От Поставщика |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. Г. Долгоаршинных |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 1

к Договору поставки

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

г. Уфа «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Серийный (заводской) номер, марка, модель и т.п.** | **Производитель** | **Наименование (описание) Товара** | **Еди-ница изме-рения** | **Цена за единицу Товара без учёта НДС (указывается в рублях РФ)** | **Цена за единицу Товара в том числе НДС (по ставке**20%), **(указывается в рублях РФ)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Адрес поставки: г.Уфа ул. Каспийская д.14

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик | Покупатель |
|  | ПАО «Башинформсвязь» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Долгоаршинных М.Г. |
| м.п. | м.п. |
|  |  |

Приложение № 2

к Договору поставки

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Форма Заказа

Начало формы

ЗАКАЗ

№ \_\_\_\_ ОТ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ Г.

К ДОГОВОРУ ПОСТАВКИ

№ \_\_\_\_ ОТ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 Г.

г. Уфа

20\_\_\_ г.

**Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»)**, именуемое в дальнейшем «**Покупатель**», в лице генерального директора Долгоаршинных Марата Гайнуловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**, в дальнейшем «**Поставщик**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, [*действующего / (действующей)*] на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Заказ № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года к Договору поставки № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года (далее – «Заказ») о нижеследующем:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | СПЕЦИФИКАЦИЯ | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |
| **№ п/п** | **Серийный (заводской) номер, марка, модель и т.п.** | **Производитель** | | **Наименование (описание) Товара** | **Единица измерения** | **Количество в единицах измерения** | **Гарантийный срок** | | **Цена за единицу Товара без учёта НДС, (указывается в рублях РФ)** | | | **Стоимость Товара без учёта НДС (указывается в рублях РФ)** | **Стоимость Товара, в том числе НДС (по ставке 20%) (указывается в рублях РФ)** | **Место доставки** |
| *При необходимости, указать наименование и адрес соответствующего обособленного подразделения ПАО "Башинформсвязь"* | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | | **Итого, без учёта НДС:** | |  | |
|  |  |  | |  |  |  | | **НДС (по ставке**20%)**:** | | | | |  | |
|  |  |  | |  |  |  | | **Итого, в том числе НДС:** | | | | |  | |

ДОСТАВКА И ОПЛАТА ТОВАРА

Доставка и оплата Товара осуществляются на условиях, определённых Договором поставки № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Mесто доставки: г.Уфа ул. Каспийская д. 14.

Акт сдачи-приёмки Товара составляется Сторонами отдельно на каждую Партию Товара, поставленную Покупателю по соответствующему Месту доставки.

Поставщик должен предоставить Покупателю следующую документацию напоставленный Товар: паспорт, техническое описание поставляемого товара, инструкция на русском языке, сертификат соответствия стандартам.

Во избежание каких-либо разногласий Стороны пришли к соглашению, что течение гарантийного срока на Товар начинается с подписания Акта сдачи-приёмки Товара.

ГРАФИК ПОСТАВКИ ТОВАРА

Доставка товара должна быть осуществлена в срок не более 20 календарных дней после подписания сторонами Заказа.

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик | Покупатель |
|  | ПАО «Башинформсвязь» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Долгоаршинных М.Г. |
| м.п. | м.п. |

Окончание Формы

Форма согласована

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик | Покупатель |
|  | ПАО «Башинформсвязь» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Долгоаршинных М.Г. |
| м.п. | м.п. |

Приложение № 3

к Договору поставки

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

|  |
| --- |
| ПАО «Башинформсвязь» |
| Технические требования к шкафу кроссовому оптическому стоечному |

Оглавление

[1. НАЗНАЧЕНИЕ 18](#_Toc5118752)

[2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ШКОС 18](#_Toc5118753)

[3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 18](#_Toc5118754)

[4. ТРЕБОВАНИЯ К ОПТИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ 19](#_Toc5118755)

[5. ТРЕБОВАНИЯ К МАССО – ГАБАРИТНЫМ ПАРАМЕТРАМ 19](#_Toc5118756)

[6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДИТЕЛЮ КРОССОВ 19](#_Toc5118757)

[7. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОМУ ТОВАРУ 20](#_Toc5118758)

[8. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ 20](#_Toc5118759)

[9. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 20](#_Toc5118760)

[10. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ 20](#_Toc5118761)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шкафы кроссовые оптические стоечные (ШКОС) 19’’, предназначены для обеспечения коммутации телекоммуникационных систем с использованием оптических патчкордов и распределения волоконно-оптических кабелей. ШКОС эксплуатируются внутри помещений и монтируется в стойку 19’’.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ШКОС

|  |
| --- |
| * 1. Корпусные детали бокса должны быть изготовлены из металла толщиной не менее 1 мм; |
| * 1. Покрытие металла - полимерная порошковая краска RAL 7032;   2. Наличие съемных планок для установки оптических адаптеров.   3. Наличие съемных крепежных кронштейнов с возможностью регулировки глубины установки корпуса кросса в стойке.   4. Продольный относительно задней стенки ввод кабеля (прямоугольное окно в задней стенке корпуса) должен позволять вводить кабель со всех направлений и обеспечивать при этом допустимые радиусы изгиба.   5. Конструкция кросса должна обеспечивать возможность ввода и крепления претерминированных кабелей нейлоновыми стяжками.   6. Конструкция кросса должна обеспечивать надежную фиксацию наружной оболочки бронированного кабеля металлическими винтовыми хомутами и иметь возможность крепления центрального силового элемента кабеля.   7. В центре корпуса должны располагаться два винта для крепления сплайс-кассеты.   8. На задней стенке кросса должна быть расположена клемма для заземления корпуса кросса.   9. Конструкция кросса должна позволять разместить в себе некоторую избыточную длину оптических модулей, обеспечивая при этом допустимый радиус изгиба. |

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Кроссы должны поставляться в предсобранном виде и иметь следующую комплектацию:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Количество оптических портов | | | | | | | | |
| 8 | 12 | 16 | 24 | 32 | 48 | 64 | 72 | 96 |
| 3.1 | Корпус кросса оптического 19" | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3.2 | Кронштейн для установки в стойку 19 дюймов | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3.3 | Металлический винтовой хомут 12-26 мм. | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3.4 | Фиксатор силового элемента кабеля | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| 3.5 | Элементы для фиксации модулей и пигтейлов внутри корпуса кросса. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3.6 | Комплект маркировочных наклеек и стяжек для обозначения и крепления модулей ОК. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3.7 | Кабельные стяжки 250х7,6мм для крепления оптического кабеля к корпусу кросса. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3.8 | Сплайс-кассета на 32-36 ОВ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 3.9 | Съемная крышка для сплайс - кассеты | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3.10 | Адаптер оптическийFC, SC, LC (тип адаптера указан в спецификации). | 8 | 12 | 16 | 24 | 32 | 48 | 64 | 72 | 96 |
| 3.11 | Шнур монтажный оптический не менее 1,5 м. 0,9мм.FC, SC, LC (тип полировки торцов указан в спецификации) | 8 | 12 | 16 | 24 | 32 | 48 | 64 | 72 | 96 |
| 3.12 | Гильзы КДЗС 40 - 45 мм, комплект 8 шт. | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 9 | 12 |
| 3.13 | Крепежный комплект (закладная гайка М6, винт, пластиковая шайба - по 4 шт.) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. ТРЕБОВАНИЯ К ОПТИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ
   1. Затухание, вносимое оптическими соединителями, не более 0,5 дБ;
   2. Потери соединителей на обратное отражение, не более минус 50 дБ (для коннекторов с полировкой типа UPC);
   3. Потери соединителей на обратное отражение, не более минус 60 дБ (для коннекторов с полировкой типаAPC);
   4. Количество соединений /разъединений оптических соединителей не менее 1000. При этом приращение затухания соединителя составляет не более 0,01 дБ;
   5. Стандарт оптического волокна пигтейла: G.652, G.657.
2. ТРЕБОВАНИЯ К МАССО – ГАБАРИТНЫМ ПАРАМЕТРАМ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **ШКОС – 1U** | **ШКОС – 2U** | **ШКОС – 3U** |
| 5.1. | Габаритные размеры, мм. | не более 44х430х310 | не более 88х 430х310 | не более 132х 430х310 |
| 5.2. | Масса (без комплектующих), кг. | не более 3 | не более 4 | не более 5,5 |

1. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДИТЕЛЮ КРОССОВ

|  |  |
| --- | --- |
| 6.1. | Документально подтвержденный положительный опыт использования аналогичных кроссов на территории РФ не менее 1 года. |
| 6.2. | Наличие рабочего официального сайта и всех необходимых сертификатов и допусков. |

1. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОМУ ТОВАРУ

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1. | Товар должен быть поставлен в заводской упаковке (с этикеткой предприятия- изготовителя и указанием полного наименования кросса, отражающего его комплектацию), способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки и дальнейшего хранения. |
| 7.2. | Поставляемый товар должен быть новым и не иметь дефектов. |

1. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кроссы эксплуатируются внутри помещений и должны быть предназначен для работы в следующих условиях:

8.1. Температура окружающей среды от 5oC до 50 oC;

8.2. Относительная влажность воздуха до 98% при температуре 250C;

8.3. Атмосферное давление не ниже 60 кПа (450 ммрт.ст.).

1. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Кроссы должны комплектоваться следующей документацией:

9.1. Инструкция по монтажу на русском языке;

9.2. Паспорт изделия.

1. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ

10.1. Изготовитель должен гарантировать нормальное функционирование изделия при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, технического обслуживания;

10.2. Срок службы металлоконструкции изделия должен составлять не менее 10 лет;

10.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия – не менее 2 лет с даты покупки.

|  |  |
| --- | --- |
| **От имени Поставщика** | **От имени Покупателя** |
| «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

|  |
| --- |
| ПАО «Башинформсвязь» |
| Технические требования к боксу оптическому настенному |
|  |

Оглавление

[1. НАЗНАЧЕНИЕ 23](#Раздел13)

[2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К БОН 23](#Раздел13)

[3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 23](#Раздел13)

[4. ТРЕБОВАНИЯ К МАССО-ГАБАРИТНЫМ ПАРАМЕТРАМ 24](#Раздел45)

[5. ТРЕБОВАНИЯ К ОПТИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ 24](#Раздел45)

[6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДИТЕЛЮ БОКСОВ](#Раздел610) 25

[7. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОМУ ТОВАРУ 25](#Раздел610)

[8. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ 25](#Раздел610)

[9. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 25](#Раздел610)

[10. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ](#Раздел610) 25

# НАЗНАЧЕНИЕ

Боксы оптические настенные (БОН) предназначены для подключения абонентов к пассивной оптической сети (PON) с использованием оптических патч-кордов, а также для распределения волоконно-оптических кабелей. Боксы эксплуатируются внутри помещений, монтируются на стене в подъезде жилого дома.

# ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К БОН

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. | Корпусные детали бокса должны быть изготовлены из металла толщиной не менее 1 мм; |
| 2.2. | Покрытие металла - полимерная порошковая краска RAL 7032; |
| 2.3. | В корпусе бокса должно быть два вводных отверстия с пылезащитными втулками и фиксаторами силового элемента оптического кабеля и не менее двух отверстий с пылезащитными втулками для ввода патч-кордов абонентов; |
| 2.4. | Внутри корпуса бокса должно быть предусмотрено место для укладки оптических шнуров с допустимым радиусом изгиба и установки PLC сплиттера; |
| 2.5. | Крышка бокса должна быть съемная, фиксируемая замками. |
| 2.6. | В боксе должна быть установлена откидная (съемная) оптическая панель, предназначенная для коммутации оптических волокон, оконцованных разъемами SC-типа; |
| 2.7. | Степень защиты бокса не ниже IP-44. |

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Боксы оптические настенные должны поставляться в предсобранном виде и иметь следующую комплектацию:

3.1. Средства и материалы для монтажа бокса на стену;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование материала** | **Бокс 1х8** | **Бокс 1х16** | **Бокс 1х32** |
| 3.2. | Гильзы КДЗС 40 мм, шт. | 9 | 17 | 33 |
| 3.3. | Сплиттер планарный | - сплиттер PLC 1х8, оконцованный разъемами SC\APC | - сплиттер PLC 1х16, оконцованный разъемами SC\APC | - сплиттер PLC 1х32, оконцованный разъемами SC\APC |
| 3.4. | Количество сплайс – кассет, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 3.5. | Количество адаптеров, SC/APC (розетки), шт. | 9 | 17 | 33 |

# ТРЕБОВАНИЯ К МАССО – ГАБАРИТНЫМ ПАРАМЕТРАМ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **Бокс 1х8** | **Бокс 1х16** | **Бокс 1х32** |
| 4.1. | Габаритные размеры (ширина х глубина х высота), мм. | не более 125х70х275 | не более 170х77х275 | не более 482х11х288 |
| 4.2. | Масса (без комплектующих), кг. | не более 1,6 | не более 2,0 | не более 6,6 |

# ТРЕБОВАНИЯ К ОПТИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ

* 1. Затухание, вносимое оптическими соединителями, не более 0,5 дБ;
  2. Потери соединителей на обратное отражение, не более минус 60 дБ;
  3. Количество соединений /разъединений оптических соединителей не менее 1000. При этом приращение затухания соединителя составляет не более 0,01 дБ;
  4. Технические параметры планарных PLC сплиттеров (разветвителей):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | **Тип сплиттера.** | | |
| **1х8** | **1х16** | **1х32** |
| Длина волны, нм | 1260~1650 | | |
| Вносимые потери, дБ | 10,5/10,2 | 13,7/13,5 | 16,9/16,5 |
| Потери униформатности, дБ | 0,8 | 1,2 | 1,5 |
| Зависимость потерь от поляризации, дБ | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Направленность, дБ | 55 | 55 | 55 |
| Зависимость потерь от длины волны, дБ | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| Зависимость потерь от температуры, дБ | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Тип оптического волокна | G.657 | G.657 | G.657 |
| Рабочая температура, ºС | -40 ~ +80 | | |
| Относительная влажность, % | 20 ~ 90 | | |

# ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДИТЕЛЮ БОКСОВ

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1. | Документально подтвержденный положительный опыт использования аналогичных боксов на территории РФ не менее 1 года |
| 7.2. | Наличие рабочего официального сайта и всех необходимых сертификатов и допусков. |

# ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОМУ ТОВАРУ

|  |  |
| --- | --- |
| 8.1. | Товар должен быть поставлен в заводской упаковке (с этикеткой предприятия- изготовителя), способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки и дальнейшего хранения. |
| 8.2. | Поставляемый товар должен быть новым и не иметь дефектов. |

# ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Боксы эксплуатируются внутри помещений и должны быть предназначен для работы в следующих условиях:

9.1. Температура окружающей среды от 5oC до 40 oC;

9.2. Относительная влажность воздуха до 98% при температуре 250C;

9.3. Атмосферное давление не ниже 60 кПа (450 мм рт.ст.).

# ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Боксы должны комплектоваться следующей документацией:

10.1. Инструкция по монтажу на русском языке;

10.2. Паспорт изделия.

# ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ

11.1. Изготовитель должен гарантировать нормальное функционирование изделия при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, технического обслуживания;

11.2. Срок службы металлоконструкции изделия должен составлять не менее 10 лет;

11.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия – не менее 2 лет с даты покупки.

|  |  |
| --- | --- |
| **От имени Поставщика** | **От имени Заказчика** |
| «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

Приложение № 4

к Договору поставки

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

Поставщику *(далее - Контрагент)* известно о том, что ПАО «Башинформсвязь» ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

Контрагент настоящим подтверждает, что он ознакомился с Кодексом деловой этики ПАО «Башинформсвязь» (далее – Кодекс), размещенном в сети Интернет по адресу: http://www.bashtel.ru/dokumenty/, удостоверяет, что он полностью понимает положения Кодекса, и обязуется обеспечивать соблюдение требования Кодекса как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая без ограничений владельцев, должностных лиц, работников и агентов Контрагента.

Статья 1.

В случае возникновения у ПАО «Башинформсвязь» подозрений, что произошло или может произойти нарушение Контрагентом каких-либо положений Кодекса, ПАО «Башинформсвязь» в адрес такого Контрагента направляется письменное уведомление с требованием в установленный срок предоставить соответствующие разъяснения. Письменное уведомление должно содержать ссылку на факты или материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Кодекса Контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или агентами.

После письменного уведомления ПАО «Башинформсвязь» имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет.Это подтверждение должно быть направлено Контрагентом в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

Статья 2.

В случае нарушения Контрагентом обязательств воздерживаться от запрещенных Кодексом действий и/или неполучения ПАО «Башинформсвязь» в установленный статьей 1 настоящего Договора срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, ПАО «Башинформсвязь» имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении.

В случае расторжения Договора в соответствии с положениями настоящей статьи, ПАО «Башинформсвязь» вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

Статья 3.

В течение срока действия Договора ПАО «Башинформсвязь» имеет право как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль по соблюдению Контрагентом требований Кодекса, в том числе проверять всю документацию Контрагента, которая относится к настоящему Договору.

ПАО «Башинформсвязь» обязуется охранять всю Конфиденциальную информацию, которая станет ему известна во время аудиторских проверок согласно положениям о соблюдении конфиденциальности в настоящем Договоре.

**Покупатель Поставщик**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.Г.Долгоаршинных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**