

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель
Закупочной комиссии
ОАО «Птицефабрика
«Рефтинская»
В.А. Турулов
"20" апреля 2020 г.



ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗАПРОСА КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ
НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА НА
ПОСТАВКУ ЭЛЕКТРОТОВАРОВ В АССОРТИМЕНТЕ

п. Рефтинский
2020 г.

1.1. Общие сведения о проведении запроса котировок в электронной форме.

1.1.1. Проект Извещения о проведении запроса котировок в электронной форме

п. Рефтинский

Заказчик: 624285, Россия, Свердловская область, пос. Рефтинский, Открытое акционерное общество «Птицефабрика «Рефтинская», тел. (34365) 3-18-81, e-mail: factory@reftp.ru.

Настоящим приглашаются к участию в запросе котировок любые юридические лица независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, или любые физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели.

Предмет договора	Поставка электротоваров в ассортименте
	Товар относится к инновационной высокотехнологичной продукции
Способ закупки	Запрос котировок в электронной форме
Количество, объем поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг	1) Поставка ориентировочно 10 358 усл.шт. 2) Поставка товара согласно требованиям Закупочной документации (пунктам 5 «Техническое задание», 6 «Проект Договора», Закупочной документации).
Место и порядок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Поставка товара производится силами и средствами Поставщика на склад Покупателя, расположенного по адресу: 624285, Свердловская обл., п. Рефтинский, ОАО «Птицефабрика «Рефтинская», центральный склад.
Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цен лота)	2 757 991,56 руб. (два миллиона семьсот пятьдесят семь тысяч девятьсот девяносто один рубль 56 копеек), в том числе НДС 20%.
Период действия договора	С момента подписания его сторонами и действует до 31.12.2020 г. и/или до полного исполнения сторонами обязательств.
Минимально необходимые требования, предъявляемые к закупаемым товарам (работам, услугам)	Подробная информация о требованиях к товарам, работам, услугам, являющимся предметом закупки содержится в Закупочной документации о проведении настоящего Запроса котировок.
Требования к Участникам закупки.	При размещении заказа в соответствии с порядком применения требований по правоспособности, квалификации и репутации участников размещения заказа, определенных Положением «О закупке товаров, работ, услуг ОАО «Птицефабрика «Рефтинская», а также Федеральным законом от 18.07.2011 г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», устанавливаются требования согласно соответствующим пунктам Закупочной документации. Заказчиком установлено ограничение по участию в закупочной процедуре: Участником могут быть только СМП (Субъекты малого предпринимательства) и ССП (Субъекты среднего предпринимательства).
Преференции	В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 925 от 16.09.2016 г, вступающего в силу с 01.01.2017 г. – Заказчиком определен приоритет в поставке товаров российского происхождения
Срок, место и порядок предоставления документации о закупке, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой Заказчиком	Заинтересованные лица, в период подачи заявок, могут получить полную информацию о закупочной процедуре на сайте ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»

за предоставление документации, если такая плата установлена Заказчиком, за исключением случаев предоставления документации в форме электронного документа	www.reftp.ru на ЭТП ГПБ https://etpgpb.ru и официальном сайте www.zakupki.gov.ru в форме электронного документа. Плата за предоставление документации не предусмотрена. Участник подает заявку на участие в запросе котировок в электронной форме, с применением функционала ЭТП ГПБ https://etpgpb.ru
Место открытия доступа, рассмотрения, оценки заявок Участников на предмет соответствия требованиям выдвинутым Заказчиком и подведения итогов закупочной процедуры.	624285, Свердловская обл., п. Рефтинский, Открытое акционерное общество «Птицефабрика «Рефтинская». Кабинет 312
Дата начала подачи заявок	20.04.2020 г.
Дата и время окончания срока подачи заявок	24.04.2020 г. 15-00 (время местное). По усмотрению Заказчика данные сроки могут быть перенесены
Дата, время открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам	24.04.2020 г. 15-00 (время местное). По усмотрению Заказчика данные сроки могут быть перенесены
Дата и время рассмотрения заявок	24.04.2020 г. 15-15 (время местное). По усмотрению Заказчика данные сроки могут быть перенесены
Дата и время оценки, сопоставления и принятия решения о выборе победителя:	24.04.2020 г. 15-30 (время местное). По усмотрению Заказчика данные сроки могут быть перенесены
Контактные лица	Экономист по закупкам тендерного отдела – Анашкина Олеся Николаевна, тел. 8 (34365) 37-175; e-mail: tender4@reftp.ru
	Инженер службы МТС – Леонтьева Юлия Олеговна, тел. 8 (34365) 37-145.

Настоящее извещение о проведении запроса котировок в электронной форме является неотъемлемой частью Закупочной документации. Сведения, содержащиеся в настоящем извещении соответствуют сведениям, содержащимся в Закупочной документации.

Извещение о проведении Запроса котировок в электронной форме подлежит размещению в сети Интернет на сайте Общества и на официальном общероссийском сайте ЕИС.

1.1.2. Закупочная комиссия действует на основании Приказа ОАО «Птицефабрика «Рефтинская» № 170-01 о/д от 02.09.2019 г.

1.2. Настоящая Закупочная документация содержит:

1.2.1. требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика;

1.2.2. требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке;

1.2.3. требования к описанию участниками закупки поставляемого товара, который является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик;

1.2.4. место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги;

1.2.5. сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота);

1.2.6. форму, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги;

1.2.7. порядок формирования цены договора (цены лота) (с учётом или без учёта расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей);

- 1.2.8. порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке;
- 1.2.9. требования к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям;
- 1.2.10. формы, порядок, дату начала и дату окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений Закупочной документации;
- 1.2.11. место и дату рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки;
- 1.2.12. критерии оценки и сопоставления заявок на участие в Закупочной процедуре;
- 1.2.13. порядок оценки и сопоставления заявок на участие в Закупочной процедуре.

1.3. Правовой статус документов

1.3.1. Опубликованное Извещение о проведении запроса котировок вместе с настоящей Закупочной документацией, являются офертой Заказчика запроса котировок и должно рассматриваться Участниками процедуры в соответствии с этим, в течение срока, определенного для проведения Запроса котировок.

1.3.2. Протокол оценки заявок Участников и подведения итогов Запроса котировок, подписанный Заказчиком имеет силу предварительного соглашения о заключении договора, определяющего обязанность Участника заключить Договор на условиях, установленных Извещением о проведении запроса котировок, Закупочной документацией и заявкой Победителя процедуры.

1.3.3. Заключенный по результатам запроса котировок Договор фиксирует все достигнутые сторонами договоренности.

1.3.4. Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении запроса котировок и настоящей Закупочной документацией стороны руководствуются требованиями ФЗ № 223 «О закупке товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18 июля 2011г., иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регламентирующими правила закупки, а также «Положением о закупке товаров, работ, услуг» Заказчика.

1.4. Прочие положения

1.4.1. Участник самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей Заявки, а Заказчик запроса котировок по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов процедуры закупки, за исключением случаев, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

1.4.2. Заказчик запроса котировок обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Участников сведений, в том числе содержащихся в Заявках. Предоставление этой информации другим Участникам запроса котировок или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации или настоящей Закупочной документацией.

1.4.3. Участник закупки вправе направить заказчику письменный запрос на разъяснение документации о закупке. Запрос оформляется на фирменном бланке участника закупки (при наличии), заверяется уполномоченным лицом участника закупки. Запрос может быть направлен с применением функционала ЭТП ГПБ <https://etppgb.ru>.

В случае принятия решения Заказчиком о предоставлении ответа Участнику на поступивший запрос на предоставление разъяснений Заказчик формирует разъяснения положений документации в течение не более 3 дней с момента получения запроса.

Запрос о предоставлении разъяснений будет считаться направленным Участником закупки в адрес Заказчика надлежащим образом с момента получения (с последующим предоставлением Заказчику закупки по его требованию): автоматического уведомления о доставке Запроса Заказчику закупки с применением функционала ЭТП ГПБ <https://etppgb.ru>

Заказчик вправе по собственной инициативе либо в ответ на запрос участника закупки принять решение о внесении изменений в документацию о закупке не позднее срока, установленного Положением для конкретного способа закупки.

Заказчик публикует внесенные изменения в единой информационной системе не

позднее 3 дней со дня принятия решения о внесении изменений.

Заказчик вправе вносить изменения, в том числе в техническое задание, характеристики, описание, иные параметры предмета закупки, при этом замена предмета закупки не допускается.

2. Порядок проведения запроса котировок. Инструкции по подготовке заявок.

Запрос котировок проводится в соответствии с Положением «О закупке товаров, работ, услуг ОАО «Птицефабрика «Рефтинская» и согласно настоящей Закупочной документации

2.1. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке.

2.1.1. Для участия в Запросе котировок участник закупок подает заявку в срок, указанный в извещении.

2.1.2. Участник подает заявку на участие в запросе котировок в электронной форме, с применением функционала ЭТП ГПБ <https://etppgb.ru>

2.1.3. Ненадлежащее исполнение участником процедуры закупки требований о предоставлении документов в составе заявки на участие в закупке может являться основанием для отказа в допуске к участию в Запросе котировок такого участника.

2.1.4. Участник закупок вправе подать только одну заявку. При многолотовой процедуре Участник может подать Заявку на любой лот, любые несколько лотов или все лоты по собственному выбору. При этом не допускается разбиение отдельного лота на части, то есть подача Заявки на часть лота по отдельным видам или объемам выполнения работ (услуг, поставки материалов).

2.1.5. Заявка действительна в течение срока, указанного Участником Запроса котировок в заявке о подаче оферты. В любом случае этот срок не должен быть менее чем 90 (девяносто) календарных дней со дня, следующего за днем открытия доступа к Заявкам участников. Изменение начальной максимальной стоимости в срок ранее, чем 90 (девяносто) календарных дней с даты открытия доступа возможно только с согласия Заказчика.

2.1.6. Все документы, входящие в Заявку, должны быть подготовлены на русском языке за исключением нижеследующего.

2.1.7. Документы, оригиналы которых выданы Участнику Запроса котировок третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен перевод этих документов на русский язык (в специально оговоренных случаях — апостилированный). При выявлении расхождений между русским переводом и оригиналом документа на ином языке Заказчик запроса котировок будет принимать решение на основании перевода.

2.1.8. Заказчик Запроса котировок вправе не рассматривать и не учитывать документы, не переведенные на русский язык.

2.1.9. Заявка на участие в запросе котировок, которую представляет участник в соответствии с настоящей закупочной документацией, должна:

- быть подготовлена по формам, представленным в настоящей документации запроса котировок;

- содержать сведения и документы, предусмотренные настоящей закупочной документацией.

2.1.10. Цена договора, предлагаемая участником, не может превышать начальную (максимальную) цену договора, указанную в извещении запроса котировок. В случае если цена договора, указанная в заявке на участие в запросе котировок, превышает начальную (максимальную) цену договора, указанную в информационной карте запроса котировок, соответствующий участник не допускается к участию в запросе котировок на основании несоответствия его заявки на участие в запросе котировок требованиям, установленным закупочной документацией.

2.1.11. Участник должен произвести расчет цены договора в соответствии с требованиями документации запроса котировок и предоставить предложение по форме, приведенной в

настоящей закупочной документации.

2.1.12. Все налоги, пошлины и прочие сборы, которые исполнитель договора будет оплачивать в соответствии с условиями договора или на иных основаниях, должны быть включены в расценки и общую цену заявки, предоставленной участником, если иное не предусмотрено Извещением.

2.1.13. Описание участниками оказываемых услуг, их количественных и качественных характеристик осуществляется в заявке на участие в запросе котировок.

2.1.14. При описании условий и предложений участников должны использоваться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

2.1.13. Сведения, которые содержатся в заявках участников, не должны допускать двусмысленных толкований.

2.1.14. Заявки на участие в запросе котировок до истечения срока подачи заявок на участие в запросе котировок подаются в электронной форме с применением функционала ЭТП ГПБ <https://etpgpb.ru>

2.1.15. Участник, подавший заявку на участие в запросе котировок, не вправе изменить свою заявку.

2.1.16. Участник, подавший заявку на участие в запросе котировок, вправе отозвать заявку в любое время до момента открытия доступа к заявкам на участие в запросе котировок.

2.1.17. Заявки на участие в запросе котировок отзываются с применением функционала ЭТП ГПБ <https://etpgpb.ru>

2.2. Порядок открытия доступа к заявкам:

2.2.1. Публично в день, во время и в месте, указанные в извещении о проведении запроса котировок, Комиссией открывается доступ к заявкам на участие в запросе котировок, с применением функционала ЭТП ГПБ <https://etpgpb.ru>.

2.2.2. Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) и почтовый адрес каждого участника, заявка на участие в запросе котировок которого рассматривается, наличие сведений и документов, предусмотренных закупочной документацией, условия исполнения договора, указанные в такой заявке и являющиеся критерием оценки заявок на участие в запросе котировок, объявляются при открытии доступа к заявкам на участие в запросе котировок и заносятся в протокол открытия доступа к заявкам на участие в запросе котировок.

2.2.3. Протокол ведется комиссией и подписывается всеми присутствующими членами комиссии после процедуры открытия доступа. Указанный протокол размещается заказчиком (специализированной организацией) в течение трех дней, следующих после дня подписания такого протокола, на ЭТП ГПБ <https://etpgpb.ru>.

2.3. Порядок рассмотрения заявок Допуск к участию в запросе котировок. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок. Подведение итогов:

2.3.1. Комиссия рассматривает соответствие заявок и участников требованиям, установленным настоящей Закупочной документацией.

2.3.2. Срок рассмотрения заявок не может превышать 20 (двадцать) дней со дня открытия доступа к заявкам.

2.3.3. Рассмотрение и оценка заявок на участие в запросе котировок участников закупки/ участников запроса котировок включает:

- стадию рассмотрения заявок,
- стадию оценки и сопоставления заявок, принятия решения о выборе победителя запроса котировок;

2.3.4. При рассмотрении и осуществлении оценки заявок на участие в запросе котировок для проведения их экспертизы, Комиссия вправе привлечь иных лиц (экспертов и специалистов), не связанных с участниками закупки, но в любом случае допуск к участию в запросе котировок и присвоение порядковых номеров Предложениям осуществляется Комиссией.

2.3.5. Участники закупки/участники запроса котировок не вправе каким-либо способом влиять, участвовать или присутствовать при рассмотрении и оценке Предложений, а также вступать в контакты с лицами, выполняющими экспертизу Предложений. Любые попытки участников

закупки/участников запроса котировок повлиять на Комиссию при экспертизе Предложений или на присуждение договора, а также оказать давление на любое лицо, привлеченное Заказчиком для работы в процедуре закупки, в случае если данные факты подтверждены документально, служат основанием для отказа в допуске к участию в запросе котировок (отклонению) таких участников закупки/участников запроса котировок.

2.3.6. В ходе рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе котировок Заказчик имеет право запрашивать у соответствующих органов государственной власти, а также юридических и физических лиц, указанных в заявках на участие в запросе котировок, информацию о соответствии достоверности указанных в Предложении сведений.

2.3.7. В ходе рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе котировок Заказчик имеет право запросить у участников закупки разъяснения их Предложений. При этом Заказчик не вправе запрашивать разъяснения или требовать документы, меняющие суть заявок на участие в запросе котировок. Допускаются уточняющие запросы по техническим условиям заявки (перечня предлагаемой продукции, ее технических характеристик, иных технических условий), при этом данные уточнения не должны изменять предмет запроса котировок.

2.3.8 Заявка участника должно полностью соответствовать каждому из установленных настоящей документацией требований или быть лучше, то есть указанные требования являются пороговыми. По результатам проведения рассмотрения заявок на участие в запросе котировок Комиссия имеет право не допустить к участию в запросе котировок в случаях, в том числе:

- непредставления требуемых согласно настоящей документации документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике закупки, в том числе привлекаемых субподрядчиках/соисполнителях (в случае привлечения), или о предлагаемых товарах, работах, услугах;

- несоответствия участника закупки, в том числе привлекаемых субподрядчиков/соисполнителей (в случае привлечения), требованиям, установленным в настоящей документации;

- непредставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок, в случае если это требование установлено;

- несоответствия Заявки требованиям настоящей документации, в том числе представленного технического предложения, предложения о цене договора, превышающей начальную (максимальную) цену договора, начальную (максимальную) цену единицы товара, услуги, работы, срока оказания услуг;

- наличия в реестре недобросовестных поставщиков ФАС России сведений об участнике закупки.

2.3.9. В случае установления Комиссией недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником закупки, установления факта проведения ликвидации участника закупки юридического лица или проведения в отношении участника закупки – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства либо факта приостановления его деятельности в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, а также, если у участника закупки имеется задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника, Комиссия отстранит такого участника закупки от участия в запросе котировок на любом этапе его проведения.

2.3.10. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в запросе котировок Комиссией принимаются решения о допуске к участию в запросе котировок и признании участника закупки участником запроса котировок или об отказе в допуске к участию в запросе котировок. Указанный протокол в течение трех дней, следующих за днем подписания этого протокола, размещается на официальном сайте о размещении заказов.

2.3.11. В случае если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в запросе котировок принято решение об отказе в допуске к участию в данной процедуре запроса котировок всех участников закупки, подавших заявки на участие в запросе котировок, или о допуске к участию в запросе котировок и признании участником запроса котировок только

одного участника закупки, подавшего заявку на участие в запросе котировок, в указанный в извещении срок в Комиссию не представлены заявки на участие в запросе котировок - запрос котировок признается несостоявшимся.

2.3.12. Решение о признании Запроса котировок несостоявшимся принимается комиссией. После признания Запроса котировок несостоявшимся, комиссия может принять одно из следующих решений:

- об изменении условий закупки и проведении повторной закупочной процедуры с измененными условиями;
- о проведении повторной закупочной процедуры с прежними условиями закупки;
- о заключении договора с единственным участником Запроса котировок;
- об отказе от закупки.

2.4. Порядок Оценки и сопоставления заявок:

2.4.1. Комиссия осуществляет оценку и сопоставление заявок участников закупки, допущенных к процедуре подведения итогов Запроса котировок. Срок оценки и сопоставления таких заявок не может превышать 20 (двадцати) дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок.

2.4.2. Оценка и сопоставление Заявок осуществляются Закупочной Комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора в соответствии с критериями, установленными настоящей Закупочной документацией. Совокупная значимость таких критериев должна составлять сто процентов.

2.4.3. На основании результатов оценки и сопоставления заявок Закупочной Комиссией каждой заявке относительно других по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения договора присваивается порядковый номер. Заявке, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае если в нескольких заявках содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке, которая поступила ранее других заявок, содержащих такие условия.

2.4.4. Победителем запроса котировок признается участник, который предложил лучшие условия исполнения договора, и заявке которого присвоен первый номер.

2.4.5. Закупочная Комиссия в соответствии с пунктами «Положения о закупках товаров, работ, услуг, ОАО «Птицефабрика «Рефтинская», вправе отклонить заявки Участников, если они не соответствуют требованиям, установленным в Извещении и Закупочной документации;

2.4.6. Комиссия ведет протокол оценки и сопоставления заявок. Протокол подписывается всеми присутствующими членами Закупочной Комиссии в день проведения рассмотрения, оценки и сопоставления заявок. Договор заключается с участником закупок, признанным победителем Запроса котировок.

2.4.7. По результатам подведения итогов Закупочной процедуры Заказчик в лице Закупочной комиссии вправе:

- заключить договор с Участником Закупочной процедуры, подавшим заявку на условиях, предусмотренных Извещением, Закупочной документацией, и по цене и на условиях, предложенных указанным Участником Закупочной процедуры в Заявке;
- принять решение о проведении повторной закупочной процедуры, при необходимости с изменением условий проводимого запроса котировок;
- принять решение о прекращении процедуры закупки без выбора победителя;

2.4.8. Итоговый протокол размещается Заказчиком (специализированной организацией) в течение трех дней, следующих после дня подписания такого протокола, на ЭТП ГПБ <https://etpgpb.ru> и www.zakupki.gov.ru

2.5. Требования к Участникам Запроса котировок.

2.5.1. Подтверждение соответствия предъявляемым требованиям

При размещении заказа в соответствии с порядком применения требований по правоспособности, квалификации и репутации участников размещения заказа, определенных Положением «О закупке товаров, работ, услуг ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»,

устанавливаются следующие обязательные требования:

- соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим продажу товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора;
- обладать необходимыми лицензиями или свидетельствами на продажу товаров, выполнение работ и оказание услуг, подлежащих лицензированию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, являющихся предметом договора;
- не находиться в процессе ликвидации или банкротства;
- деятельность участника закупок не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
- быть правомочным заключать договор;
- показатели финансово-хозяйственной деятельности участника размещения заказа должны свидетельствовать о его платежеспособности и финансовой устойчивости;
- обладать необходимыми сертификатами на товары в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, являющиеся предметом заключаемого договора;
- не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена;
- не иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника процедуры закупки, определяемой по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник процедуры закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в процедуре закупки не принято;
- Отсутствие в предусмотренных Федеральными законами реестрах недобросовестных поставщиков, сведений об Участниках размещения заказа;
- Деловая репутация участника размещения заказа – при размещении заказа в соответствии с порядком применения требований по правоспособности, квалификации и репутации участников размещения заказа, определенных Положением о Закупках Заказчика, устанавливаются следующие обязательные требования к репутации участника размещения заказа:
- Наличие опыта выполнения аналогичных поставок товаров, работ, услуг;
- Участник регламентированной процедуры должен быть обеспеченным необходимыми материально-техническими ресурсами для исполнения условий договора;

В соответствии с едиными требованиями Положения «О закупке товаров, работ, услуг ОАО «Птицефабрика «Рефтинская», а так же требованиями настоящей Закупочной документации, в случае выявления несоответствия Участника установленным требованиям, а также в случае, если Участник предоставил заведомо не достоверную (том числе неполную, противоречивую) информацию в отношении его квалификационных данных, Заказчик имеет право отказать такому Участнику в допуске к процедуре закупки.

В случае несоответствия Заявки Участника требованиям, критериям допуска, Заказчик такую Заявку отклоняет.

Заказчик вправе повторно проверить соответствие Участников процедуры закупки требованиям, установленным Положением и Закупочной Документацией на любом этапе проведения процедуры закупки. При выявлении факта несоответствия Участника в процедуре закупки, Победителя в процедуре закупки, комиссия отстраняет такого Участника или Победителя в процедуре закупки от дальнейшего участия в процедурах закупки на любой стадии ее проведения, включая этап заключения договора.

Закупочная Комиссия в соответствии с пунктами «Положения о закупках товаров, работ, услуг, ОАО «Птицефабрика «Рефтинская», вправе отклонить заявки Участников, если

они не соответствуют требованиям, установленным в Извещении и Закупочной документации.

Заказчиком установлено ограничение по участию в закупочной процедуре: Участником могут быть только СМП (Субъекты малого предпринимательства) и ССП (Субъекты среднего предпринимательства).

2.5.2. Документы, подтверждающие соответствие Участника установленным требованиям.

2.5.2.1. Участник запроса котировок должен предоставить следующие документы:

- 1) **Заявка о подаче оферты** по форме и в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящей Закупочной документации (форма 1);
- 2) **Анкета** по установленной закупочной документацией форме (форма 2);
- 3) **Технико-экономическое предложение на поставку товаров.** (форма 3);
- 4) Заверенный Участником документ, подтверждающий наличие решения (одобрения) со стороны установленного законодательством РФ органа о заключении **крупной сделки**, оформленный в соответствии с законодательством РФ, или (в случае, если сделка согласно законодательству не является для Участника крупной) – (форма 4), составленная в соответствии с требованиями Законодательства РФ;
- 5) Заполненная декларацию по форме, утвержденную Постановлением правительства Российской Федерации №1169 от 29.10.2015 г. (форма 5) – при условии, что участник является субъектом малого/среднего предпринимательства;
- 6) Заверенное Участником размещения заказа копию Информационное письмо об учете в Статрегистре Росстата;
- 7) Заверенное Участником размещения заказа копию Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ;
- 8) Заверенное Участником размещения заказа копию Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе юр.лица.
- 9) Заверенную Участником размещения заказа копию Выписки из Единого Государственного Реестра юридических лиц, полученная Участником не ранее чем за 6 месяцев до даты проведения процедуры вскрытия конвертов с заявками Участников, или Выписка из Единого Государственного Реестра юридических лиц полученная с применением функционала Федеральной Налоговой Службы РФ, заверенная Участником размещения заказа
- 10) Заверенный Участником размещения заказа копии Устава в действующей редакции;
- 11) Заверенные Участником размещения заказа копии документов (приказов, протоколов собрания учредителей о назначении руководителя и т.д.), подтверждающие полномочия лица, подписавшего Заявку, а также его право на заключение соответствующего Договора по результатам запроса котировок. Если Заявка подписывается по доверенности, предоставляется оригинал или нотариально заверенная копия доверенности и вышеуказанные документы на лицо, выдавшее доверенность;
- 12) Копию налоговой декларации по налогу на добавленную стоимость (КНД-1151001) за последний отчетный период с квитанцией о приеме декларации налоговым органом. Заверенную Участником размещения заказа копии платежных поручений, подтверждающих оплату налога, на момент сдачи отчетности за последний отчетный период Участником
- 13) Письмо ФНС о переходе на упрощенную систему налогообложения (при условии, что участник не является плательщиком НДС).
- 14) Оригинал или заверенная Участником размещения заказа копия справки о состоянии расчетов по налогам и сборам по состоянию на момент сдачи отчетности за последний отчетный период Участником, или аналог данной справки по форме и содержанию на фирменном бланке Участника, с обязательным предоставлением справки Участником-Победителем, на стадии Заключения Договора;
- 15) Заверенные Участником размещения заказа Качественные показатели; Заверенные Участником размещения заказа копии документов, надлежащим образом зарегистрированных в Едином реестре на сайте fsa.gov.ru, подтверждающих Производителей:
 - декларация о соответствии и/или сертификат соответствия/ качества.
 - протокол испытаний на соответствие показателей безопасности.

- качественное удостоверение, удостоверяющее безопасность и качество товара.

В случае если Участник Запроса котировок зарегистрирован вне Российской Федерации, он обязан представить все документы, предусмотренные настоящей Закупочной документацией. В случае если в соответствии с законодательством страны Участника представление тех или иных документов невозможно – Участник обязан представить справку с объяснением таких причин, а также (насколько это возможно) аналогичный документ, близкий по содержанию запрашиваемому.

2.6. Подписание Договора

2.6.1. По результатам закупок договор заключается с победителем запроса котировок.

2.6.2. Проект заключаемого договора готовит ответственный исполнитель в соответствии с результатами запроса котировок.

2.6.3. Перед подписанием договора с победителем запроса котировок допускается проведение преддоговорных переговоров, направленных на нахождение взаимоприемлемых для сторон условий, оказавшихся не оговоренными ни в документации о закупке, ни в заявке победителя

2.6.4. Заказчик в течение 20 (двадцати) дней со дня подписания комиссией итогового протокола, но не ранее чем через 10 календарных дней направляет победителю закупок проект договора в двух экземплярах, без подписи Общества, который составляется путём включения цены и условий договора, предложенных участником закупки в проект договора, прилагаемого к документации о закупке.

2.6.5. Победитель запроса котировок обязан подписать договор в течение 3-х дней с даты его получения и передать договор Организатору закупок.

2.6.6 В случае, если участник закупок в течение 3 –х дней с даты получения Проекта договора не направил Заказчику, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени участника закупок, договор такой участник закупок, может быть признан уклонившимся от заключения договора.

2.6.7. В случае, если участник закупок признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении победителя заключить договор, а также о возмещении убытков, причинённых уклонением от заключения договора, либо заключить договор с участником закупок, который предложил такие же, как и победитель, цену и/или условия договора (в зависимости от способа закупок) или предложение о цене и/или условия договора которого, содержит лучшие условия, следующие после предложенных победителем способа закупок.

2.6.8. В случае, если все участники закупок, которые обязаны заключить договор при уклонении победителя или иного участника, с которым заключается договор, признаны уклонившимися от заключения договора, Заказчик принимает решение о признании закупки несостоявшейся. В этом случае Заказчик вправе заключить договор с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком).

2.6.9. Заказчик по согласованию с исполнителем договора вправе изменить или расторгнуть договор в случае существенного изменения обстоятельств, из которых они исходили при заключении договора, в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации. Изменение существенных условий договора (цена, объемы, сроки, условия поставки и платежей, обязательства сторон, гарантии, обеспечение, ответственность сторон) возможно по решению Заказчика при согласии сторон. Информация об изменении договора с указанием измененных условий размещается в сети Интернет не позднее чем в течение десяти дней со дня внесения изменений в договор либо заключения договора на измененных условиях.

2.6.10. После определения победителя в срок, предусмотренный для заключения договора, Заказчик в связи с производственной необходимостью вправе отказаться от заключения договора с победившим участником запроса котировок.

3. Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами

1. Настоящей закупочной документацией устанавливается приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами,

при осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения запроса котировок, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами (далее - приоритет).

При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения запроса котировок, оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.

2. Участник закупки обязан указывать (декларировать) в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) наименование страны происхождения поставляемых товаров.

3. Участник закупки несет ответственность за достоверность сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке.

4. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

5. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случае, предусмотренном подпунктом «г» п. 10 настоящего раздела 4 Документации о проведении закупки в форме запроса котировок, работ, услуг, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;

6. Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам осуществляется на основании документов, предоставляемых участником закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц). Копии таких документов прилагаются к заявке.

7. Страна происхождения поставляемого товара определяется на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара), представленной участником закупки, с которым заключается договор.

8. В случае если победитель закупки признан уклонившемся от заключения договора договор по решению комиссии заключается с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки, условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки.

9. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет, в соответствии с порядком установленным действующим законодательством, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

10. Приоритет не предоставляется в случаях, если:

а) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;

б) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

в) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

г) в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.

4. При условиях выполнения работ, оказания услуг: **предложения Участников**, содержащие условия, отличающиеся от условий Заказчика по качеству работ, услуг, применяемых товаров, срокам исполнения договора, условиям авансирования и (или) срокам платежей и другим параметрам, предусмотренных настоящей закупочной документацией - то есть предложения Участников, **носящих альтернативный характер – не принимаются.**

При условиях поставки товаров: **предложения Участников по поставке аналогов товаров**, которые по своему функциональному назначению, применению, качественным и техническим характеристикам полностью идентичны заявленным Заказчиком требованиям к товарам, или в отсутствие таковых полностью идентичных товаров, имеющих характеристики, близкие к характеристикам товара, заявленного к поставке требованиями Заказчика - **принимаются.**

5. Техническое задание на проведение процедуры закупки.

5.1. **Наименование процедуры и предмет договора:** запрос котировок в электронной форме на право заключения договора на Поставку электротоваров в ассортименте.

5.2. **Начальная (максимальная) цена договора:** 2 757 991,56 руб. (два миллиона семьсот пятьдесят семь тысяч девятьсот девяносто один рубль 56 копеек), в том числе НДС 20%.

5.3. **Основные условия исполнения договора:**

Договор вступает в силу с момента подписания и действует по 31.12.2020 года, а в части расчетов до полного исполнения обязательств по договору сторонами.

5.3.1. **Перечень и количество товара к поставке:**

Таблица 1

	Наименование продукции	Ед.изм.	Количество	Цена за ед.с НДС не более	Сумма с НДС 20%,руб не более
1	Сетевой фильтр ПВС КОСМОС 3x0.75 белый 5м с выкл	1	шт	328,11	328,11
2	АП-50Б-3МТ 16 А	2	шт	1 285,37	2 570,74
3	АП-50Б-3МТ 25 А	2	шт	1 285,37	2 570,74
4	АП-50Б-3МТ 63 А	2	шт	1 871,57	3 743,14
5	ВВГнгХЛ 4x2,5ок(N)-0,66(A) ТРТС	400	м	78,03	31 212,00
6	ПВС 4x1,5	200	м	60,96	12 192,00
7	ПВС 4x2,5	200	м	97,09	19 418,00
8	Клемма 3-проводная WAGO 221-413	200	шт	27,44	5 488,00
9	ДСП-18w 6500К 1450 Лм IP65 Jazzway	5	шт	786,14	3 930,70
10	Хомут 200x2,5мм нейлон (100шт)	20	упак	65,29	1 305,80
11	ХИТ Розетка х2 нар. с/з 16А 250В бел	10	шт	78,86	788,60
12	ХИТ Выкл-ль 1кл нар. 6А	6	шт	49,94	299,64
13	Коробка ответвит. с кабельными вводами, IP44, д.65	48	шт	55,90	2 683,20
14	КТ-6633 У3, 250А, 220В, 3з+3р, 3 полюса	2	шт	16 299,85	32 599,70
15	ПВС 2x1ТРТС	200	м	17,57	3 514,00
16	ПВС 2x1,5ТРТС	200	м	23,77	4 754,00
17	ПВС 3x1,5ТРТС	200	м	32,89	6 578,00
18	ПВС 3x2,5ТРТС	200	м	54,07	10 814,00
19	ПВС 4x1,5ТРТС	200	м	45,03	9 006,00
20	ПВС 4x2,5ТРТС	200	м	71,37	14 274,00
21	ПВС 4x6 бар ТРТС	200	м	159,45	31 890,00
22	ПВС 4x10чТРТС	200	м	272,51	54 502,00
23	ПВС 4x16чТРТС	200	м	424,65	84 930,00
24	ПВС 5x1,5ТРТС	200	м	55,80	11 160,00
25	ПВЗ 1x46(ПУГВ)(100м)ТРТС	100	м	24,40	2 440,00

26	ПВЗ 1x16ж/з(ПУГВ)бар	50	м	101,85	5 092,50
27	ПВЗ 1x25ж/з(ПУГВ)ТРТС	50	м	147,84	7 392,00
28	ВВГнгХЛ 3x1,5ок(N,PE)-0,66(A) ТРТС	200	м	39,59	7 918,00
29	ВВГнгхл 3x2,5ок(N,PE)-1(A)ТРТС	200	м	58,91	11 782,00
30	ВВГнгХЛ 4x1,5ок(N)-0,66(A) ТРТС	200	м	52,64	10 528,00
31	ВВГнгХЛ 4x2,5ок(N)-0,66(A) ТРТС	200	м	78,03	15 606,00
32	РОЛТ-12D/1ХО-Л12А (097)	9	шт	10 792,85	97 135,65
33	СИП-3 1x70 (20кВ)	135	м	64,03	8 644,05
34	У1-7-16	9	шт	260,36	2 343,24
35	ПРТ-7-1	9	шт	146,57	1 319,13
36	НБ-2-6А зажим натяжной болтовой	9	шт	404,26	3 638,34
37	СР-7-16	9	шт	100,28	902,52
38	ОПН-П-10/12/10/550 УХЛ1	9	шт	1 286,50	11 578,50
39	СО70 (6шт)вязка спиральная ко	25	компл	1 493,23	37 330,75
40	ЕАКТ-1657 RUS	9	шт	1 668,76	15 018,84
41	АП-50Б-3МТ 2.5 А	6	шт	1 285,37	7 712,22
42	АП-50Б-3МТ 10 А 3,5кр	6	шт	1 527,38	9 164,28
43	АП-50Б-3МТ 16 А 3,5кр	6	шт	1 527,38	9 164,28
44	АП-50Б-3МТ 25 А 3,5кр	6	шт	1 527,38	9 164,28
45	АП-50Б-3МТ 63А 3,5кр	6	шт	2 180,82	13 084,92
46	ВВГнг-LS 4x4 ТРТС(А)	150	м	102,10	15 315,00
47	ВА МОД 3п 16А С ВА47-29 4.5кА	3	шт	342,60	1 027,80
48	ПМ 18А ~230В 1НЗ КМИ ИЕК	3	шт	648,42	1 945,26
49	ВА МОД 1п 25А С ВА47-29 4.5кА	20	шт	105,95	2 119,00
50	АП-50Б-3МТ 63 А	10	шт	1 871,57	18 715,70
51	АП-50Б-3МТ 50 А	10	шт	1 871,57	18 715,70
52	ВА МОД 3п 63А С ВА47-100 10кА	5	шт	1 531,28	7 656,40
53	Зажим отв. 0,5-1,5мм2 красн.ЗПО-2 (100шт) ИЭК	12	упак	313,94	3 767,28
54	Изолента ХБ черная 20мм 30м 375г. Онлайн	27	шт	138,91	3 750,57
55	КГВВнг-LS 4x2,5- 0,66(A) ТРТС	100	м	94,75	9 475,00
56	Вилка прямая каучук 2Р+РЕ 16А 250В IP44 серии "Народная" SQ0612-0031	20	шт	102,66	2 053,20
57	ДО-200вт 6500К,17500Лм,IP65 черный Gauss	5	шт	4 436,87	22 184,35
58	ПМ 80А ~230В 1НО+1НЗ КМИ ИЕК	5	шт	2 855,92	14 279,60
59	Зажим отв. 1,0-2,5мм2 син.ЗПО-1 (100шт) ИЭК	6	упак	434,24	2 605,44
60	ALFA Выключатель О/У 1кл белый IP44 16А	20	шт	112,23	2 244,60
61	LED 20вт 230в,А60,Е27,белый Elementary Gauss	100	шт	192,43	19 243,00
62	Удл-ль быт 3х3м. Акция	2	шт	837,23	1 674,46
63	Переносной ЛСУ-1,60вт,10м,с/р	10	шт	364,29	3 642,90
64	ва мод 1П 16А С Easy9 4.5кА	20	шт	156,66	3 133,20
65	ва мод 1П 25А С Easy9 4.5кА	10	шт	168,67	1 686,70
66	ВА МОД 1п 4А D ВА47-29 4.5кА	12	шт	165,75	1 989,00
67	Мотор-авт. 2,5-4А	5	шт	1 872,75	9 363,75
68	Мотор-авт. 4-6,3А	5	шт	1 884,75	9 423,75
69	ПМ 18А ~220В 1НО+1НЗ LC1D ШЭ	5	шт	3 999,36	19 996,80
70	Кабель-канал 20x10 ЭЛЕКОР	50	м	18,03	901,50
71	Вилка каб 32А ЗР+N+E IP44 перен 380В 025 ИЭК	20	шт	275,06	5 501,20
72	Роз-ка каб 32А ЗР+N+E IP44 на пов 380В 125 ИЭК	15	шт	343,99	5 159,85
73	Роз-ка каб 32А ЗР+N+E IP44 перен 380В 225 ИЭК	15	шт	333,55	5 003,25
74	ПКЕ 222-3-У2-IP54	24	шт	356,12	8 546,88
75	ДРЛ 125Вт 230В Е27 ВЛ	10	шт	125,55	1 255,50
76	ПМ 40А ~380В IP65 П/С 1НО РТЭ-2355 40А КМЭ(р) ЕКФ	4	шт	4 499,40	17 997,60
77	Вилка угловая с/з белая 16А 250В	20	шт	35,49	709,80
78	КГхл 4x2,5-0,66(тп) ТРТС	150	м	74,91	11 236,50
79	АП-50Б-2МТ 2.5 А	24	шт	942,07	22 609,68
80	Мотор-авт. 2.5-4А MS116 упр.ручкой,винт,50кА	10	шт	1 953,88	19 538,80
81	ESQ-A500-043-3.7К 3.7кВт 380-480В Преобразователь	2	шт	23 878,44	47 756,88
82	Тепловое реле LRD06 1-1.7А	10	шт	4 122,48	41 224,80
83	Тепловое реле LRD08 2.5-4А	10	шт	4 122,48	41 224,80
84	Кнопка АЕАЛ22 Гриб с/ф крс.б/п 1з+1р	24	шт	270,57	6 493,68
85	Вилка 035 ЗР+РЕ+N 63А 380В IP54 TDM SQ0601-0008	2	шт	1 483,71	2 967,42
86	Розетка 135 стационарная ЗР+РЕ+N 63А 380В IP54 TDM SQ0602-0008	5	шт	2 387,72	11 938,60
87	ПКЕ 222-2-У2-IP54	10	шт	267,74	2 677,40
88	LED 10вт Е27,белый ОНЛАЙТ	60	шт	55,90	3 354,00
89	Роз-ка каб 32А ЗР+N+E IP44 перен 400В 6 АМ-ТОР	10	шт	910,36	9 103,60
90	ХИТ Выкл-ль 1кл скр. 6А	5	шт	57,93	289,65
91	ХИТ Выкл-ль 1кл нар. 6А	20	шт	49,93	998,60
92	ХИТ Розетка х2 нар. с/з 16А 250В бел	20	шт	78,86	1 577,20
93	АП-50Б-3МТ 2.5 А	18	шт	1 285,37	23 136,66
94	Звонок МЗМ-1 ~220В	6	шт	898,91	5 393,46
95	Изолента ПВХ 0,13*15мм Синяя 20м TDM SQ0526-0015	40	шт	35,98	1 439,20

96	Коробка распр 70x70x40мм IP55 HEGEL	50	шт	41,07	2 053,50
97	Стяжка GTRN-120HD	20	упак	452,89	9 057,80
98	Зажим винт. ЗВИ-10 2,5-6мм2 2шт ИЭК	50	упак	97,05	4 852,50
99	АВВГ 2х2,5пл(ок)-0,66 ТРТС	200	м	8,81	1 762,00
100	ШВВП 2х0,75	200	м	18,29	3 658,00
101	КГхл 4х1,5(тп)ТРТС	300	м	47,92	14 376,00
102	КГхл 4х2,5-0,66(тп) ТРТС	200	м	74,91	14 982,00
103	ВВГнг-LS 4х1,5 ТРТС(А)	200	м	47,64	9 528,00
104	ВВГнг-LS 4х2,5(А) ТРТС	200	м	71,94	14 388,00
105	Фонарик с креплением на голову , ударопрочный с 7	10	шт	260,08	2 600,80
106	Батарейка Duracell Ultra Power AAA/LR03	56	шт	57,35	3 211,60
107	Батарейка РКCELL CR2032	40	шт	59,80	2 392,00
108	Кабель ПВХ 4*6	50	м	175,00	8 750,00
109	3мм трос стальной оцинкованный DIN 3055	400	м	17,45	6 980,00
110	Тепловизор Testo 868	1	шт	188,00	188,00
111	Секторные кабельные ножницы shtok HC-45 05004	2	шт	10 200,00	20 400,00
112	Знак «Не включать! Работают люди», S02 (пластик, 200x100 мм)	40	шт	24,00	960,00
113	ТШП-0,66 III-2 250015 УХЛ2,1 0,6S 6В.А	6	шт	11 044,00	66 264,00
114	Выключатель автоматический EasyPact MVS 1600А 3Р 65кА электронный расцепитель ET6G выдвигной с ручны	1	шт	26 750,00	26 750,00
115	Кабель АПВВнг(А)-LS 1х120/25-10	153	м	531,00	81 243,00
116	Зажим А2А-70-Т аппаратный алюминиевый (1005)	18	шт	335,00	6 030,00
117	Изолятор ПС70 Е	18	шт	848,00	15 264,00
118	Изолятор фарфоровый проходной с овальным фланцем ИПУ-10/630-7.5-1	9	шт	3 160,00	28 440,00
119	Розетка штепсельная наружный 4-контактный разъем 400В (РА32-005/В32-003)	20	шт	481,00	9 620,00
120	ЛОН 60вт Б-230-60-4 Е27	1 450	шт	15,45	22 402,50
121	Лента RT 2-5000 24V Warm2700 0.5x (3528, 150 LED, LUX)	50	м	295,00	14 750,00
122	Токовые клещи Expert 266	8	шт	824,00	6 592,00
123	100x Плавкий предохранитель MST 1А 250V SuperDeals	50	шт	538,00	26 900,00
124	ВК-6 Микропереключатель, "1"	40	шт	151,00	6 040,00
125	Полоса монтажная перфорированная К-202 У3 20х2мм (2м)	100	м	156,00	15 600,00
126	Гидравлический Подъемный Стол FD-50 OXLIFT 500 кг 1500 мм 905/500/50 мм	1	шт	51 364,00	51 364,00
127	Дюбель-хомут ИЕК 5-10 мм нейлон черный	500	шт	2,41	1 205,00
128	ТРМ101 - ПИД-регулятор	2	шт	5 760,00	11 520,00
129	ОВЕН ДТС3015-РТ1000.В2.100	2	шт	1 440,00	2 880,00
130	VENT 150 L канальный вентилятор	1	шт	11 694,00	11 694,00
131	ISB A42A-01G-5-L	10	шт	1 500,00	15 000,00
132	Датчик освещенности Elektrostandard SNS-L-07	5	шт	516,00	2 580,00
133	Пост кнопочный ПКЕ 222/2	20	шт	188,00	3 760,00
134	Контактор в корпусе КМЭ 40А 380V	4	шт	1 900,00	7 600,00
135	Карбоновая лампа InterHeat CFL1500 - лампа	20	шт	2 187,00	43 740,00
136	Автоматический блок защиты MS200 BIG DUTCHMAN	2	шт	1 200,00	2 400,00
137	Реле давления LUBING (увлажняющая станция)	2	шт	5 187,00	10 374,00
138	Флажковый датчик Hartman	10	шт	1 806,00	18 060,00
139	Блок питания FANCOM A2160015 24V+5VDC 45W (FDP 45)	2	шт	10 200,00	20 400,00
140	Раздаточный компьютер FANCOM (forward Thining) F38 версия D1	1	шт	302 490,00	302 490,00
141	Блок сигнализации FANCOM ART 7140010	1	шт	71 236,00	71 236,00
142	Шнур электрический с УЗО 10А/230М-30МА	3	м	1 003,00	3 009,00
143	ОВЕН 2ТРМ1 Н1	3	шт	6 000,00	18 000,00
144	Патрон электр. Е27 керам. ГОСТ ЦКБ-06	80	шт	54,00	4 320,00
145	Автоматический выключатель 3-полюсный 100А тип С 10кА серия ВА 47-100	3	шт	1 771,00	5 313,00
146	Прожектор светодиодный ДО-50w IP65 6500К черный	3	шт	795,00	2 385,00
147	Светильник "Модуль", консольный, 61 Вт	10	шт	3 885,00	38 850,00
148	Светильник светодиодный IP40 36Вт GLL-600-36-6 2800лм (GENERAL LIGHTING) (414600	8	шт	774,00	6 192,00
149	Водонагреватель THERMEX Flat Plus Pro IF 50 V(ЭдЭБ00245)	1	шт	17 748,00	17 748,00
150	Вилка угловая с/з белая 16А 250В	20	шт	40,32	806,40
151	Пускатель бесконтактный ELR W3- 24DC/500AC- 2I	4	шт	13 452,67	53 810,68
152	Бесконтактный выключатель CSN E41P5-025.30-10-L	30	шт	2 790,30	83 709,00
153	EMAS Блок-контакт подсветки с красным светодиодом 100-250 Вперем. тока	10	шт	541,20	5 412,00
154	Трансформатор ТМГ11 400/10/0.4 У/Ун-0 У1	1	шт	304 959,60	304 959,60

155	Таймер реального времени двухканальный УТ1-Н	4	шт	5 110,62	20 442,48
156	Светильник светодиодный 36Вт ЛП 03 595х595х19, 3000лм 650 ОК белый, SQ0329-0240	5	шт	780,00	3 900,00
157	Щит с монтажной панелью ЩМП-395х310х220 (ЩРНМ-1) IP31 mb22-1	1	шт	1 931,40	1 931,40
158	ВА МОД 3п 50А С ВА47-100 10кА ЕКФ PROxima	1	шт	1 836,31	1 836,31
159	Контактор КМИе-46512 65А 230В/АС3 1НО, 1НЗ ККМЕ41-065-230	3	шт	1 519,33	4 557,99
160	Реле тепловое РТЭ-3355 30-40А (rel-3355-30-40)	1	шт	1 032,05	1 032,05
161	DIN-рейка 200см OMEGA 3F с отверст.	2	м	117,87	235,74
162	Модульный таймер Finder; питание 12...240В АС/DC; 1СО 16А (80.01.0.240.0000)	1	шт	3 096,00	3 096,00
163	Лампа накаливания местного освещения МО 60вт 36в E27	50	шт	16,10	805,00
164	LED-A60-10W/NW/E27/FR/12-24V PLO55WN Лампа светодиодная, матовая. Белый свет	40	шт	240,00	9 600,00
165	LED-A60-10W/NW/E27/FR/24-48V PLO55WN Лампа светодиодная. 24-48В, матовая.	20	шт	247,20	4 944,00
166	LED-M80-30W/NW/E27/FR/S Лампа светодиодная с матовым рассеивателем. Материал корпуса термопластик.	30	шт	240,00	7 200,00
ИТОГО:					2 757 991,19

5.3.2. Основные характеристики товара:

5.3.2.1.

№	Товары	описание
1	Сетевой фильтр ПВС КОСМОС 3х0.75 белый 5м с выкл	<p>Тип изделия: Сетевой фильтр</p> <p>Номинальный ток, А: 10</p> <p>Напряжение, В: 220</p> <p>Длина кабеля, м: 5</p> <p>Количество постов: 5</p> <p>Наличие вводного выключателя: Да</p> <p>Цвет: Белый</p> <p>Масса, кг: 0.5</p> <p>Заземление: Да</p> <p>Материал изделия: Полипропилен</p> <p>Мощность, Вт: 2200</p> <p>Степень защиты: IP20</p> <p>Гарантийный срок, мес: 12</p>
2	АП-50Б-3МТ 16 А	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе</p> <p>Номинальный ток, А: 16</p> <p>Количество силовых полюсов: 3</p> <p>Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 3</p> <p>Напряжение, В: 380</p> <p>Способ монтажа: Монтажная плата</p> <p>Исполнение: Стационарное</p> <p>Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный</p> <p>Тип дополнительного расцепителя: Нет</p> <p>Вид привода: Ручной</p> <p>Номинальное напряжение, В: 400</p> <p>Степень защиты: IP20</p> <p>Род тока: Переменный (АС)</p> <p>Высота, мм: 139</p> <p>Ширина, мм: 103</p> <p>Уставка срабатывания магнитного расцепителя I_m, А: 10I_n</p> <p>Глубина, мм: 109</p> <p>Масса, кг: 1.3</p> <p>Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010</p> <p>Крепление: Винтовое</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -40 до +40</p> <p>Климатическое исполнение: У3</p> <p>Регулировка теплового расцепителя: Нет</p> <p>Наличие дополнительных контактов: Нет</p> <p>Частота, Гц: 50/60</p> <p>Предельная отключающая способность, кА: 3</p>

		<p>Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 6</p>
3	АП-50Б-3МТ 25 А	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 25 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898):3 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I_m, А: 10In Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 3 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 6</p>
4	АП-50Б-3МТ 63 А	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 63 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898):5 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I_m, А: 10In Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 5 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 6</p>
5	ВВГнгХЛ 4х2,5ок(N)-0,66(А) ТРТС	<p>Тип изделия: Кабель Марка: ВВГнг-ХЛ Количество жил: 4 Сечение жилы, мм²: 2.5</p>

		<p>Напряжение, В: 660 Исполнение: нг(А) Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести Материал изоляции: ПВХ пластикат Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Конструкция жилы: Однопроволочная Диаметр, мм: 10.9 Масса, кг: 209 Форма жилы: Крутая Материал жилы: Медь Номинальный ток, А: 27 Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 Температура монтажа: до -15С Сфера применения: Для стационарной прокладки Расцветка провода: Серый/коричневый/черный/синий Гарантийный срок, мес: 60 Минимальный радиус изгиба: 10 Минимальная строительная длина: 100м</p>
6	ПВС 4x1,5	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 4 Сечение жилы, мм²: 1.5 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С</p>
7	ПВС 4x2,5	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 4 Сечение жилы, мм²: 2.5 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С</p>
8	Клемма 3-проводная WAGO 221-413	<p>Тип изделия: Клемма Количество контактов: 3 Напряжение, В: 380 Номинальный ток, А: 32 Номинальное напряжение, В: 400</p>

		<p>Цвет: Серый Высота, мм: 14.5 Длина, мм: 20.5 Ширина, мм: 17 Сечение жилы, мм²: 0.2-4 Диапазон рабочих температур: от -60 до +105 Дополнительная информация: Импульсное напряжение 4 кВ</p>
9	ДСП-18w 6500К 1450 Лм IP65 Jazzway	<p>Тип изделия: Светильник светодиодный Мощность, Вт: 18 Способ монтажа: Накладной Цветовая температура: 6500 Световой поток, Лм: 1450 Степень защиты: IP65 Наличие блока аварийного питания: Да Тип ПРА: LED драйвер Материал рассеивателя: Поликарбонат (PC) Длина, мм: 600 Ширина, мм: 58 Высота, мм: 65 Оптическая часть: Рассеиватель Напряжение питания: 190-240 Наличие стекла: Нет Масса, кг: 0.45 Напряжение, В: 220 Диапазон рабочих температур: от -20 до +40 Материал корпуса светильника: Поликарбонат Сфера применения: Для внутреннего освещения Класс защиты: II Гарантийный срок, мес: 24</p>
10	Хомут 200x2,5мм нейлон (100шт)	<p>Тип изделия: Стяжка Материал изделия: Нейлон Длина, мм: 200 Ширина, мм: 2.5 Цвет: Белый Диапазон рабочих температур: от -45 до +85</p>
11	ХИТ Розетка х2 нар. с/з 16А 250В бел	<p>Тип изделия: Розетка Способ монтажа: Открытый Номинальный ток, А: 16 Шторки: Нет Крышка: Нет Заземление: Да Количество постов: 2 Степень защиты: IP20 Напряжение, В: 220 Цвет: Белый Длина, мм: 42.9 Высота, мм: 103 Ширина, мм: 62 Индикация: Нет Крепление: Винтовое Количество секций: 2 Тип подключения: Винтовое Покрытие: Необработанная поверхность Количество фаз: 1 Глубина, мм: 44 Масса, кг: 0.072 Нормативный документ: ГОСТ Р 51322.1 (МЭК 60884-1) Материал изделия: Пластик Дополнительная информация: С заземляющим контактом Частота, Гц: 50 Комплектация: Механизм в комплекте с корпусом (в сборе) Защита от детей: Нет Тип обработки поверхности: Глянцевый Климатическое исполнение: УХЛ4 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 2.5</p>

12	ХИТ Выкл-ль 1кл нар. 6А	<p>Тип изделия: Выключатель Способ монтажа: Открытый Номинальный ток,А: 6 Количество клавиш: 1 Степень защиты: IP20 Напряжение, В: 220 Цвет: Белый Индикация: Нет Схема подключения (номер схемы): 1 Крепление: Клемма Масса, кг: 0.044 Нормативный документ: ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-1-2000) Количество полюсов, шт: 1 Высота, мм: 64 Ширина, мм: 64 Глубина, мм: 33 Материал корпуса: Пластик Дополнительная информация: Глянцевая поверхность Климатическое исполнение: УХЛ4 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 2.5</p>
13	Коробка ответвит. с кабельными вводами, IP44, д.65	<p>Тип изделия: Коробка распределительная Способ монтажа: Открытый Степень защиты: IP44 Ширина, мм: 65 Глубина, мм: 40 Диаметр, мм: 65 Материал изделия: Пластик Форма: Круглая Наличие клемм: нет Масса, кг: 0.05727 Цвет: Серый Длина, мм: 65 Диапазон рабочих температур: от -25 до +60 Количество вводов: 4 Сфера применения: для разветвления проводов и кабелей Дополнительная информация: Необработанная поверхность Целостность цепи (Е класс огнестойкости): Нет Крепление крышки: На защелках Взрывоопасная зона по газу: Нет Взрывоопасная зона по пыли: Нет</p>
14	КТ-6633 У3, 250А, 220В, 3з+3р, 3 полюса	<p>Тип изделия: Контактор Номинальный ток,А: 250 Количество силовых полюсов: 3 Напряжение катушки управления, В: 220 Род тока катушки управления: Переменный (АС) Напряжение, В: 660 Род тока: Переменный/Постоянный (АС/DC) Количество силовых НО контактов: 3 Количество силовых НЗ контактов: 3 Количество НО контактов: 3 Количество НЗ контактов: 3 Исполнение: Нереверсивное Способ монтажа: Монтажная плата Степень защиты: IP00 Высота, мм: 310 Длина, мм: 550 Ширина, мм: 303 Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 Масса, кг: 3.54 Крепление: Винтовое Тип подключения: Болтовое Частота, Гц: 50 Тип контактов: 2з+2р Климатическое исполнение: У3</p>
15	ПВС 2х1ТРТС	Тип изделия: Провод

		<p>Марка: ПВС Количество жил: 2 Сечение жилы, мм²: 1 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С</p>
16	ПВС 2x1,5ТРТС	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 2 Сечение жилы, мм²: 1.5 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С</p>
17	ПВС 3x1,5ТРТС	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 3 Сечение жилы, мм²: 1.5 Напряжение, В: 380 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Материал оболочки: ПВХ (PVC) Конструкция жилы: Многопроволочная Форма жилы: Круглая Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диаметр, мм: 8.8 Масса, кг: 119.46 Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Номинальный ток, А: 16 Нормативный документ: ТУ 27.32.13-019-12350648-2018 Сфера применения: Для нестационарной прокладки Расцветка провода: Белый Гарантийный срок, мес: 24 Минимальный радиус изгиба: 8 наружных диаметров Минимальная строительная длина: 102 м Дополнительная информация: Шнур соединительный, гибкий Температура монтажа: до 0</p>

18	ПВС 3x2,5ТРТС	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 3 Сечение жилы, мм2: 2.5 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана:Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С</p>
19	ПВС 4x1,5ТРТС	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 4 Сечение жилы, мм2: 1.5 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана:Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С</p>
20	ПВС 4x2,5ТРТС	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 4 Сечение жилы, мм2: 2.5 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана:Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С</p>
21	ПВС 4x6 бар ТРТС	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 4 Сечение жилы, мм2: 6 Напряжение, В: 450</p>

		Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С
22	ПВС 4х10чТРТС	Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 4 Сечение жилы, мм ² : 10 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Черный Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Черный Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С
23	ПВС 4х16чТРТС	Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 4 Сечение жилы, мм ² : 16 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Черный Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Черный Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С
24	ПВС 5х1,5ТРТС	Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 5 Сечение жилы, мм ² : 1.5 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Конструкция жилы: Многопроволочная

		<p>Материал оболочки: ПВХ (PVC) Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 Гарантийный срок, мес: 24 Минимальная строительная длина: 100 м Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров Расцветка провода: Белый Сфера применения: Провода соединительные Температура монтажа: до -15 С</p>
25	ПВЗ 1х46(ПУГВ)(100м)ТРТС	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПуГВ Количество жил: 1 Сечение жилы, мм2: 4 Напряжение, В: 750 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Конструкция жилы: Многопроволочная Материал жилы: Медь Материал оболочки: Без оболочки Наличие защитного покрова: Нет</p>
26	ПВЗ 1х16ж/з(ПуГВ)бар	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПуГВ Количество жил: 1 Сечение жилы, мм2: 16 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Желто-зеленый Конструкция жилы: Многопроволочная Материал жилы: Медь Материал оболочки: Без оболочки Наличие защитного покрова: Нет Номинальный ток, А: 85 Диаметр, мм: 7.1 Масса, кг: 157 Форма жилы: Круглая Гарантийный срок, мес: 36 Сфера применения: Для электрических установок</p>
27	ПВЗ 1х25ж/з(ПУГВ)ТРТС	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПуГВ Количество жил: 1 Сечение жилы, мм2: 25 Напряжение, В: 450 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Желто-зеленый Материал жилы: Медь Материал оболочки: ПВХ (PVC) Конструкция жилы: Многопроволочная Форма жилы: Круглая Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диапазон рабочих температур: от -50 до +35 Температура монтажа: до -15 С Сфера применения: Для электрических установок Расцветка провода: Желто-зеленый Гарантийный срок, мес: 24 Минимальный радиус изгиба: 5 наружных диаметров</p>
28	ВВГнгХЛ 3х1,5ок(N,PE)-0,66(A) ТРТС	<p>Тип изделия: Кабель Марка: ВВГнг-ХЛ Количество жил: 3 Сечение жилы, мм2: 1.5 Напряжение, В: 660</p>

		<p>Исполнение: нг(А) Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести Материал изоляции: ПВХ пластикат Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана:Нет Конструкция жилы: Однопроволочная Диаметр, мм: 9.3 Масса, кг: 136 Форма жилы: Круглая Материал жилы: Медь Номинальный ток, А: 21 Температура монтажа: до -15С Сфера применения: Для стационарной прокладки Расцветка провода: Серый/синий/зеленый-желтый Гарантийный срок, мес: 60 Минимальный радиус изгиба: 10 Минимальная строительная длина: 100м</p>
29	ВВГнгхл 3х2,5ок(N,PE)-1(А)ТРТС	<p>Тип изделия: Кабель Марка: ВВГнг(А)-ХЛ Количество жил: 3 Сечение жилы, мм²: 2.5 Напряжение, В: 1000 Исполнение: Холодостойкое Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести холодостойкий Материал изоляции: ПВХ пластикат Диапазон рабочих температур: от -50 до +50 Наличие защитного покрова: нет Наличие экрана:Нет Конструкция жилы: Однопроволочная Цвет: Черный Форма жилы: Круглая Материал жилы: Медь Температура эксплуатации: от -50 до +50 Температура монтажа: до -15 Сфера применения: Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях Расцветка провода: Серый/Синий/Желто-зеленый Гарантийный срок, мес: 60 Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров кабеля</p>
30	ВВГнгХЛ 4х1,5ок(N)-0,66(А) ТРТС	<p>Тип изделия: Кабель Марка: ВВГнг-ХЛ Количество жил: 4 Сечение жилы, мм²: 1.5 Напряжение, В: 660 Исполнение: нг(А) Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести Материал изоляции: ПВХ пластикат Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана:Нет Конструкция жилы: Однопроволочная Диаметр, мм: 10 Масса, кг: 160 Форма жилы: Круглая Материал жилы: Медь Номинальный ток, А: 21 Температура монтажа: до -15С Сфера применения: Для стационарной прокладки Расцветка провода: Серый/коричневый/черный/синий Гарантийный срок, мес: 60 Минимальный радиус изгиба: 10 Минимальная строительная длина: 100м</p>
31	ВВГнгХЛ 4х2,5ок(N)-0,66(А) ТРТС	<p>Тип изделия: Кабель Марка: ВВГнг-ХЛ Количество жил: 4</p>

		<p>Сечение жилы, мм²: 2.5 Напряжение, В: 660 Исполнение: нг(А) Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести Материал изоляции: ПВХ пластикат Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Конструкция жилы: Однопроволочная Диаметр, мм: 10.9 Масса, кг: 209 Форма жилы: Круглая Материал жилы: Медь Номинальный ток, А: 27 Температура монтажа: до -15С Сфера применения: Для стационарной прокладки Расцветка провода: Серый/коричневый/черный/синий Гарантийный срок, мес: 60 Минимальный радиус изгиба: 10 Минимальная строительная длина: 100м</p>
32	POLT-12D/1XO-L12A (097)	<p>Тип изделия: Муфта концевая Способ монтажа: Термоусадка Материал изделия: Полимер Диапазон сечений: 70-150 Количество жил: 1 Сечение жилы, мм²: 70-150 Материал изоляции: Для кабелей с пластмассовой изоляцией Наличие экрана: Да Наличие защитного покрова: Без брони Марка: POLT Тип установки: Для наружной установки Номинальное напряжение, кВ: 6-10 Дополнительная информация: Экран проволочный (медный) Комплектация: С наконечниками</p>
33	СИП-3 1x70 (20кВ)	<p>Тип изделия: Провод Марка: СИП-3 Количество жил: 1 Сечение жилы, мм²: 70 Напряжение, В: 20000 Материал изоляции: Сшитый полиэтилен Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Конструкция жилы: Многопроволочная Форма жилы: Круглая Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диаметр, мм: 39 Материал оболочки: Без оболочки Материал жилы: Алюминий Масса, кг: 260 Номинальный ток, А: 240 Температура монтажа: не ниже -15 Сфера применения: Для воздушных линий электропередачи Расцветка провода: Натуральный Гарантийный срок, мес: 36 Минимальный радиус изгиба: Не менее 10 наружных диаметров Минимальная строительная длина: 100 Стойкость к ультрафиолету: Да Максимальная температура проводника: до +90</p>
34	У1-7-16	<p>Тип изделия: Ушко (Ушко однолапчатое) Высота, мм: 123 Длина, мм: 52 Ширина, мм: 58</p>
35	ПРТ-7-1	<p>Тип изделия: Звено (Звено промежуточное) Высота, мм: 32 Длина, мм: 112</p>

		Ширина, мм: 56
36	НБ-2-6А зажим натяжной болтовой	Тип изделия: Зажим анкерный Количество жил: 1 Диапазон сечений: 70-120 Марка: ВК Материал жилы: Алюминий/медь Максимальная разрушающая нагрузка, кН: 57 Материал изделия: Сплав алюминиевый Диапазон рабочих температур: от -45 до +50 Стойкость к ультрафиолету: Да Температура монтажа: не ниже -20 Сфера применения: Линии электропередачи Гарантийный срок, мес: 60
37	СР-7-16	Тип изделия: Серьга Высота, мм: 99 Длина, мм: 16 Ширина, мм: 42
38	ОПН-П-10/12/10/550 УХЛ1	Тип изделия: Ограничитель перенапряжений Номинальное напряжение, кВ: 10 Класс напряжения сети, кВ: 10 Род тока: Переменный (АС)
39	СО70 (бшт)вязка спиральная ко	Тип изделия: Вязка спиральная Материал жилы: Алюминий Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Номинальное напряжение, кВ: 6-35 Стойкость к ультрафиолету: Да Сфера применения: Линии электропередачи Гарантийный срок, мес: 60 Температура монтажа: не ниже -20
40	ЕАКТ-1657 RUS	Тип изделия: Арматура для заземления Количество жил: 3 Марка: ЕАКТ Материал изоляции: Для кабелей с пластмассовой изоляцией Номинальное напряжение, кВ: 6-20 Дополнительная информация: Для кабелей с медным ленточным экраном без брони
41	АП-50Б-3МТ 2.5 А	Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 2.5 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898):0.4 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя Im, А: 10In Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 0.4 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм ² : 6
42	АП-50Б-3МТ 10 А	Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе

	3,5кр	<p>Номинальный ток, А: 10 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (AC) (IEC/EN 60898):2 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (AC) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I_m, А: 3.5I_n Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 1.5 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 6</p>
43	АП-50Б-3МТ 16 А 3,5кр	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 16 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (AC) (IEC/EN 60898):3 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (AC) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I_m, А: 3.5I_n Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 6 Сфера применения: Автоматические выключатели в литом корпусе Предельная отключающая способность, кА: 3 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3</p>
44	АП-50Б-3МТ 25 А 3,5кр	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 25 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (AC) (IEC/EN 60898):3 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное</p>

		<p>Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Степень защиты: IP20 Номинальное напряжение, В: 400 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя Im, А: 3.5In Масса, кг: 1.3 Глубина, мм: 109 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 3 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 6</p>
45	АП-50Б-3МТ 63А 3,5кр	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 63 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898):5 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя Im, А: 3.5In Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 5 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 6</p>
46	ВВГнг-LS 4x4 ТРТС(А)	<p>Тип изделия: Кабель Марка: ВВГнг-LS Количество жил: 4 Сечение жилы, мм2: 4 Напряжение, В: 660 Исполнение: нг-LS Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести с низким дымо-газовыделением Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением Диапазон рабочих температур: от -50 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Конструкция жилы: Однопроволочная Материал жилы: Медь Температура монтажа: без предварительного подогрева при температуре воздуха не ниже</p>

		<p>Сфера применения: Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных ус</p> <p>Расцветка провода: Белый,коричневый,синий,черный</p> <p>Гарантийный срок, мес: 60 месяцев с даты ввода кабеля в эксплуатацию. Но не позднее 6 м</p> <p>Минимальный радиус изгиба: 10 наружных диаметров кабеля</p> <p>Минимальная строительная длина: 100</p>
47	ВА МОД 3п 16А С ВА47-29 4.5кА	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический</p> <p>Номинальный ток,А: 16</p> <p>Количество силовых полюсов: 3</p> <p>Характеристика эл.магнитного расцепителя: С</p> <p>Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898):4.5</p> <p>Количество модулей DIN: 3</p> <p>Напряжение, В: 380</p> <p>Способ монтажа: DIN-рейка</p> <p>Номинальное напряжение, В: 400</p> <p>Исполнение: Стационарное</p> <p>Масса, кг: 0.288</p> <p>Степень защиты: IP20</p> <p>Высота, мм: 80</p> <p>Ширина, мм: 54</p> <p>Глубина, мм: 75</p> <p>Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный</p> <p>Род тока: Переменный (АС)</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -40 до +50</p> <p>Сфера применения: Промышленное и бытовое</p> <p>Предельная отключающая способность, кА: 4.5</p> <p>Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ4</p>
48	ПМ 18А ~230В 1НЗ КМИ IEK	<p>Тип изделия: Контакттор</p> <p>Номинальный ток,А: 18</p> <p>Количество силовых полюсов: 3</p> <p>Напряжение катушки управления, В: 230</p> <p>Род тока катушки управления: Переменный (АС)</p> <p>Напряжение, В: 660</p> <p>Род тока: Переменный (АС)</p> <p>Количество силовых НО контактов: 3</p> <p>Количество НО контактов: 0</p> <p>Количество НЗ контактов: 1</p> <p>Исполнение: Нереверсивное</p> <p>Способ монтажа: DIN-рейка</p> <p>Степень защиты: IP20</p> <p>Высота, мм: 75.0</p> <p>Ширина, мм: 45.0</p> <p>Глубина, мм: 85.0</p> <p>Масса, кг: 0.37</p> <p>Нормативный документ: ГОСТ Р50030.4.1</p> <p>Номинальный разрядный ток I_n, кА: 3000</p> <p>Мощность, Вт: 3.0</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -25 до +50</p> <p>Крепление: Винт/Защелка</p> <p>Тип подключения: Винтовое</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ4</p> <p>Сфера применения: Контактторы малогабаритные КМИ</p> <p>Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 6</p> <p>Наличие дополнительных контактов: 1</p> <p>Номинальный ток АС 3 (А) при 400 В: 18</p> <p>Тип подключения силовой цепи: Винтовое соединение</p> <p>Дополнительная информация: Крепление на вертикальной плоскости выводами включат ° в горизонтальной плоскости.</p>
49	ВА МОД 1п 25А С ВА47-29 4.5кА	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический</p> <p>Номинальный ток,А: 25</p> <p>Количество силовых полюсов: 1</p> <p>Характеристика эл.магнитного расцепителя: С</p> <p>Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898):4.5</p> <p>Количество модулей DIN: 1</p> <p>Напряжение, В: 220</p>

		<p>Способ монтажа: DIN-рейка Номинальное напряжение, В: 230 Исполнение: Стационарное Масса, кг: 0.099 Степень защиты: IP20 Высота, мм: 80 Ширина, мм: 18 Глубина, мм: 75 Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Род тока: Переменный (АС) Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 Сфера применения: Промышленное и бытовое Предельная отключающая способность, кА: 4.5 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25 Климатическое исполнение: УХЛ4</p>
50	АП-50Б-3МТ 63 А	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 63 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 5 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I_m, А: 10I_n Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: УЗ Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 5 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 6</p>
51	АП-50Б-3МТ 50 А	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 50 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 5 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I_m, А: 10I_n Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40</p>

		Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 5 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 6
52	ВА МОД 3п 63А С ВА47-100 10кА	Тип изделия: Выключатель автоматический Номинальный ток, А: 63 Количество силовых полюсов: 3 Характеристика эл.магнитного расцепителя: С Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898):10 Количество модулей DIN: 4.5 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: DIN-рейка Номинальное напряжение, В: 400 Исполнение: Стационарное Масса, кг: 0.536 Степень защиты: IP20 Высота, мм: 80 Ширина, мм: 54 Глубина, мм: 75 Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Род тока: Переменный (АС) Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 Сфера применения: Промышленное и бытовое Предельная отключающая способность, кА: 10 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 35 Климатическое исполнение: УХЛ4
53	Зажим отв. 0,5-1,5мм2 красн.ЗПО-2 (100шт) ИЭК	ип изделия: Зажим ответвительный Количество контактов: 1 Диапазон сечений: 0.5-1.5 Напряжение, В: 380 Цвет: Красный Материал изделия: ПВХ Сечение жилы, мм2: 0.5-1.5
54	Изолента ХБ черная 20мм 30м 375г. Онлайн	ип изделия: изолента ПВХ Материал изделия: ПВХ Ширина, мм: 20 Цвет: черный Длина бухты, м: 30 Диапазон рабочих температур: от -50 до +80 Сфера применения: для изоляции, соединения, цветной маркировки и защиты от меха Толщина материала изделия: 0.35
55	КГВВнг-LS 4х2,5- 0,66(А) ТРТС	Тип изделия: Кабель Марка: КГВВнг-LS Количество жил: 4 Сечение жилы, мм2: 2.5 Напряжение, В: 660 Исполнение: нг-LS Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести с низким дымо-газовыделением Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газ Диапазон рабочих температур: от -50 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Конструкция жилы: Многопроволочная Форма жилы: Круглая Диаметр, мм: 12.65 Масса, кг: 208.75 Материал жилы: Медь Номинальный ток, А: 25 Нормативный документ: ТУ 3544-014-12350648-16 Температура монтажа: до 0 Сфера применения: Для стационарной прокладки

		<p>Расцветка провода: Голубой, черный, коричневый, черный Гарантийный срок, мес: 36 Минимальный радиус изгиба: 8 наружных диаметров Минимальная строительная длина: 350 м Дополнительная информация: Кабель для стационарной прокладки(гибкий)</p>
56	<p>Вилка прямая каучук 2P+PE 16A 250V IP44 серии "Народная" SQ0612-0031</p>	<p>Тип Вилка Способ монтажа Открытый Номинальное напряжение 250 В Номинальный ток 16 А Частота 50 Гц Разъемы Schuko Наличие заземления Да Ввод кабеля Прямой Диапазон рабочих температур 0 ÷ +35 °С Степень защиты IP44 Материал Термопласт Тип поверхности Глянцевая Цвет Черный</p>
57	<p>ДО-200вт 6500К,17500Лм,IP65 черный Gauss</p>	<p>Тип изделия: Прожектор Мощность, Вт: 200 Способ монтажа: Потолочный Цветовая температура: 6500 Степень защиты: IP65 Тип управления освещением: DALI Масса, кг: 2.33 Длина, мм: 340 Ширина, мм: 95 Высота, мм: 290 Тип источника света: LED Напряжение, В: 220 Цвет свечения: Белый Световой поток, Лм: 17500 Мощность ламп, Вт: 200 Номинальное напряжение, В: 230 Материал корпуса светильника: Алюминий Цвет корпуса: Черный Гарантийный срок, мес: 36</p>
58	<p>ПМ 80А ~230В 1НО+1НЗ КМИ ИЕК</p>	<p>Тип изделия: Контакттор Номинальный ток,А: 80 Количество силовых полюсов: 3 Напряжение катушки управления, В: 230 Род тока катушки управления: Переменный (АС) Напряжение, В: 660 Род тока: Переменный (АС) Количество силовых НО контактов: 3 Количество НО контактов: 1 Количество НЗ контактов: 1 Исполнение: Нереверсивное Способ монтажа: Монтажная плата Степень защиты: IP20 Высота, мм: 128.0 Ширина, мм: 86.0 Глубина, мм: 125.0 Масса, кг: 1.59 Нормативный документ: ГОСТ Р50030.4.1 Номинальный разрядный ток I_n, кА: 5000 Мощность, Вт: 10.0 Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 Крепление: Винт/Защелка Тип подключения: Винтовое Климатическое исполнение: УХЛ4 Сфера применения: Контактторы малогабаритные КМИ Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 50 Наличие дополнительных контактов: 2 Номинальный ток АС 3 (А) при 400 В: 80</p>

		Тип подключения силовой цепи: Винтовое соединение Дополнительная информация: Крепление на вертикальной плоскости выводами включат ° в горизонтальной плоскости.
59	Зажим отв. 1,0-2,5мм2 син.ЗПО-1 (100шт) ИЭК	Тип изделия: Зажим ответвительный Количество контактов: 1 Диапазон сечений: 1-1.5 Напряжение, В: 380 Цвет: Синий Материал изделия: ПВХ Сечение жилы, мм2: 1-2.5
60	ALFA Выключатель О/У 1кл белый IP44 16А	Тип изделия: Выключатель Способ монтажа: Открытый Номинальный ток,А: 16 Тип серии: Рамочная Количество клавиш: 1 Степень защиты: IP44 Напряжение, В: 220 Цвет: Белый Индикация: Нет Длина, мм: 72 Ширина, мм: 70 Высота, мм: 38 Крепление: Винтовое Тип управления: Клавиша Материал корпуса: Пластик Глубина, мм: 26 Количество полюсов, шт: 1 Масса, кг: 0.08 Нормативный документ: ТУ 3464-001-07620177-2013 Сфера применения: Бытовая Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 1.5 Климатическое исполнение: УХЛ3
61	LED 20вт 230в,А60,Е27,белый Elementary Gauss	Тип изделия: Лампа светодиодная LED Тип источника света: LED Тип цоколя: E27 Мощность, Вт: 20 Напряжение, В: 220 Цветовая температура: 4100 Световой поток, Лм: 1750 Диммирование: Нет Форма колбы: Грушевидная Лампа накаливания аналогичной мощности, Вт: 150 Длина, мм: 120 Высота, мм: 60 Ширина, мм: 60 Пускорегулирующая аппаратура: В комплекте Наличие стекла: Нет Масса, кг: 0.13 Наличие блока аварийного питания: Нет Диаметр, мм: 60 Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 Мощность ламп, Вт: 20 Материал рассеивателя: Пластик Цвет свечения: Белый Номинальное напряжение, В: 180-240 Сфера применения: Бытовое и административное освещение Гарантийный срок, мес: 24
62	Удл-ль быт 3х3м.	Тип изделия: Удлинитель Номинальный ток,А: 10 Напряжение, В: 220 Длина кабеля, м: 3 Количество постов: 3 Наличие вводного выключателя: Нет Цвет: Белый Мощность, Вт: 2500

		<p>Материал изделия: Полипропилен Индикация: Нет Степень защиты: IP20 Заземление: Нет Шторки: Да Крышка: Нет Количество жил: 2 Сечение жилы, мм²: 1</p>
63	Переносной ЛСУ-1,60вт,10м,с/р	<p>Тип изделия: Светильник Тип источника света: ЛН Тип цоколя: E27 Мощность ламп, Вт: 60 Степень защиты: IP20 Длина кабеля, м: 10 Количество ламп: 1 Материал изделия: Пластик Напряжение, В: 220 Наличие стекла: Нет Масса, кг: 0.64 Мощность, Вт: 60 Номинальное напряжение, В: 220-240 Климатическое исполнение: УХЛ2 Класс защиты: II Гарантийный срок, мес: 12 Ток сети, А: 2.5 Материал корпуса светильника: Пластик Материал решетки: Проволока металлическая</p>
64	ва мод 1П 16А С Easy9 4.5кА	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический Номинальный ток, А: 16 Количество силовых полюсов: 1 Характеристика эл.магнитного расцепителя: С Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 4.5 Количество модулей DIN: 1 Напряжение, В: 220 Способ монтажа: DIN-рейка Номинальное напряжение, В: 230 Исполнение: Стационарное Нормативный документ: ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1) Степень защиты: IP20 Глубина, мм: 77.5 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 82 Ширина, мм: 18 Масса, кг: 0.12 Диапазон рабочих температур: от -25 до +60 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25 Климатическое исполнение: УХЛ4 Предельная отключающая способность, кА: 4.5 Частота, Гц: 50 Возможность отключения нейтрали: Нет Возможность установки дополнительного оборудования: Нет Категория перенапряжения: 4 Степень загрязнения: 2</p>
65	ва мод 1П 25А С Easy9 4.5кА	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический Номинальный ток, А: 25 Количество силовых полюсов: 1 Характеристика эл.магнитного расцепителя: С Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898):4.5 Количество модулей DIN: 1 Напряжение, В: 220 Способ монтажа: DIN-рейка Номинальное напряжение, В: 230 Исполнение: Стационарное Нормативный документ: ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1) Степень защиты: IP20</p>

		<p>Глубина, мм: 77.5 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 82 Ширина, мм: 18 Масса, кг: 0.12 Диапазон рабочих температур: от -25 до +60 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25 Климатическое исполнение: УХЛ4 Предельная отключающая способность, кА: 4.5 Частота, Гц: 50 Возможность отключения нейтрали: Нет Возможность установки дополнительного оборудования: Нет Категория перенапряжения: 4 Степень загрязнения: 2</p>
66	ВА МОД 1п 4А D ВА47-29 4.5кА	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический Номинальный ток, А: 4 Количество силовых полюсов: 1 Характеристика эл.магнитного расцепителя: D Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 4.5 Количество модулей DIN: 1 Напряжение, В: 220 Способ монтажа: DIN-рейка Номинальное напряжение, В: 230 Нормативный документ: ГОСТ Р 50345, ТУ 2000 АГИЕ.641.235.003 Исполнение: Стационарное Масса, кг: 0.1 Степень защиты: IP20 Высота, мм: 80 Ширина, мм: 18 Глубина, мм: 75 Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Род тока: Переменный (АС) Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 Сфера применения: Промышленное и бытовое Предельная отключающая способность, кА: 4.5 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25 Климатическое исполнение: УХЛ4</p>
67	Мотор-авт. 2,5-4А	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический защиты электродвигателя Номинальный ток, А: 4 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 100 Напряжение, В: 690 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Тип расцепителя: Термомагнитный Тип подключения силовой цепи: Винтовое соединение Конструкция: Устройство в комплекте с корпусом Тип управляющего элемента: Нажимная кнопка</p>
68	Мотор-авт. 4-6,3А	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический защиты электродвигателя Номинальный ток, А: 6.3 Количество силовых полюсов: 3 Диапазон уставки тока электродвигателя, А: 4-6.3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 100 Напряжение, В: 690 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Тип расцепителя: Термомагнитный Тип подключения силовой цепи: Винтовое соединение Конструкция: Устройство в комплекте с корпусом Тип управляющего элемента: Нажимная кнопка</p>
69	ПМ 18А ~220В 1НО+1НЗ LC1D ШЭ	<p>Тип изделия: Контактор Номинальный ток, А: 18 Напряжение катушки управления, В: 220 Род тока катушки управления: Переменный (АС) Напряжение, В: 380</p>

		<p>Количество силовых НО контактов: 3 Количество силовых НЗ контактов: 0 Количество НО контактов: 1 Количество НЗ контактов: 1 Исполнение: Нереверсивное Способ монтажа: DIN-рейка/Монтажная плата Степень защиты: IP20 Номинальная мощность электродвигателя, кВт: 7.5 Количество силовых полюсов: 3 Глубина, мм: 84 Высота, мм: 77 Ширина, мм: 45 Масса, кг: 0.33 Нормативный документ: МЭК/EN 60947-4-1, МЭК/EN 60947-5-1 Климатическое исполнение: УХЛ4 Номинальный ток АС 1 (А) при 400 В: 32 Номинальный ток АС 3 (А) при 400 В: 18 Тип подключения силовой цепи: Винтовое Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 6</p>
70	Кабель-канал 20x10 ЭЛЕКОР	<p>Тип изделия: Кабель-канал Материал изделия: ПВХ Высота, мм: 20 Ширина, мм: 20 Длина, мм: 2000 Покрытие: Необработанная поверхность Крышка: Да Цвет: Белый Масса, кг: 0.106 Глубина, мм: 10 Нормативный документ: ТУ 2291-001-1436938-2008 Пожаробезопасность: Не распространяет горение Температура монтажа: от -15С до +60С</p>
71	Вилка каб 32А 3Р+N+E IP44 перен 380В 025 ИЭК	<p>Тип изделия: Вилка силовая стандарта СЕЕ Номинальный ток, А: 32 Напряжение, В: 380 Количество силовых полюсов: 3Р+N+E Степень защиты: IP44 Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ, ч: 6 Номинальное напряжение, В: 400 Заземление: Да Цвет: Красный Частота, Гц: 50/60 Тип контактов: Винтовые Наличие механической блокировки: Нет</p>
72	Роз-ка каб 32А 3Р+N+E IP44 на пов 380В 125 ИЭК	<p>Тип изделия: Розетка силовая стандарта СЕЕ Номинальный ток, А: 32 Напряжение, В: 380 Количество силовых полюсов: 3Р+N+E Степень защиты: IP44 Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ, ч: 6 Номинальное напряжение, В: 400 Заземление: Да Цвет: Красный Частота, Гц: 50/60 Тип контактов: Винтовые Наличие механической блокировки: Нет</p>
73	Роз-ка каб 32А 3Р+N+E IP44 перен 380В 225 ИЭК	<p>Тип изделия: Розетка силовая стандарта СЕЕ Номинальный ток, А: 32 Напряжение, В: 380 Количество силовых полюсов: 3Р+N+E Степень защиты: IP44 Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ, ч: 6 Номинальное напряжение, В: 400 Заземление: Да Цвет: Красный</p>

		<p>Частота, Гц: 50/60 Тип контактов: Винтовые Наличие механической блокировки: Нет</p>
74	ПКЕ 222-3-У2-IP54	<p>Тип изделия: Пост кнопочный Способ монтажа: Монтажная плата Степень защиты: IP54 Высота, мм: 76 Глубина, мм: 190 Масса, кг: 0.3 Номинальный ток, А: 10 Нормативный документ: ТУ 3428-013-59826184-2016 Ширина, мм: 62 Климатическое исполнение: У2 Количество управляющих элементов: 4</p>
75	ДРЛ 125Вт 230В Е27 ВL	<p>Тип изделия: Лампа Тип источника света: ДРЛ Тип цоколя: Е27 Мощность, Вт: 125 Напряжение, В: 220 Цветовая температура: 5000 Световой поток, Лм: 6000 Форма колбы: Эллипсоидная Длина, мм: 178 Диаметр, мм: 76 Срок службы, ч: 12000 Покрытие колбы: Матовая Цвет свечения: Белый Напряжение питания: 220-230 Высота, мм: 178 Ширина, мм: 76 Наличие стекла: Да Масса, кг: 0.05 Цвет: Белый Диапазон рабочих температур: от -20 до +40 Номинальное напряжение, В: 220-230 Сфера применения: Освещение улиц и дорог, производственных и пром.помещений Гарантийный срок, мес: 12</p>
76	ПМ 40А ~380В IP65 П/С 1НО РТЭ-2355 40А КМЭ(р) ЕКФ	<p>Тип изделия: Пускатель Номинальный ток, А: 40 Напряжение катушки управления, В: 400 Род тока катушки управления: Переменный (АС) Напряжение, В: 380 Род тока: Переменный (АС) Количество НО контактов: 3 Исполнение: Нереверсивное Способ монтажа: Монтажная плата Степень защиты: IP65 Количество силовых полюсов: 3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.4.1-2002 Мощность, кВт: 18.5 Высота, мм: 21 Ширина, мм: 18 Масса, кг: 4.375 Глубина, мм: 34 Тип подключения: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 Частота, Гц: 50 Материал проводника: Медь Климатическое исполнение: УХЛ4 Сфера применения: Пускатели. Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25</p>
77	Вилка угловая с/з белая 16А 250В	<p>Тип изделия: Вилка Номинальный ток, А: 16 Напряжение, В: 220 Количество постов: 1</p>

		Наличие вводного выключателя: Нет Цвет: Белый Материал изделия: Пластик Заземление: Да Высота, мм: 5.5 Ширина, мм: 3.5 Масса, кг: 0.028 Глубина, мм: 6.2 Степень защиты: IP20 Количество фаз: 1 Диапазон рабочих температур: от +1 до +35 Климатическое исполнение: УХЛ3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм ² : 2.5
78	КГхл 4x2,5-0,66(тп) ТРТС	Тип изделия: Кабель Марка: КГтп-ХЛ Количество жил: 4 Сечение жилы, мм ² : 2.5 Напряжение, В: 660 Материал оболочки: Композиция на основе стирольного термоэластопласта Материал изоляции: Композиция на основе стирольного термоэластопласта Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Наличие экрана: Нет Конструкция жилы: Многопроволочная Форма жилы: Круглая Диаметр, мм: 12.76 Номинальный ток, А: 25 Масса, кг: 178.87 Наличие защитного покрова: Нет Материал жилы: Медь Нормативный документ: ГОСТ 24334-80, ТУ 3544-002-12350648-13 Сфера применения: Для нестационарной прокладки Температура монтажа: до -15 Расцветка провода: Гол., черн., кор., черн.(или кор.). Минимальный радиус изгиба: 8 наружных диаметров Минимальная строительная длина: 100м Дополнительная информация: Основная тара бухта Гарантийный срок, мес: 6
79	АП-50Б-2МТ 2.5 А	Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 2.5 Количество силовых полюсов: 2 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 0.4 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный/Постоянный (AC/DC) Высота, мм: 139 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I _m , А: 10I _n Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1 Ширина, мм: 81 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 0.4 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 2 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм ² : 6

80	<p>Мотор-авт. 2.5-4А MS116 упр.ручкой,винт,50кА</p>	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический защиты электродвигателя Номинальный ток,А: 4 Количество силовых полюсов: 3 Диапазон уставки тока электродвигателя, А: 2.5-4 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 50 Напряжение, В: 690 Способ монтажа: DIN-рейка/Монтажная плата Исполнение: Стационарное Степень защиты: IP20 Номинальное напряжение, В: 230-690 Высота, мм: 90 Ширина, мм: 45 Глубина, мм: 80 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I_m, А: 38.4...57.6 Масса, кг: 0.265 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2, 50030.4.1 Род тока: Переменный (АС) Диапазон рабочих температур: от -25 до +55 Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип управления: Кнопка Форма: Овальная Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 4 Механическая износостойкость (кол-ко циклов): 100 тыс Класс расцепителя: 10 Дополнительная информация: Управление ручкой Предельная отключающая способность, кА: 50 Сфера применения: Промышленность Конструкция: Встраиваемое устройство фиксированной установки (стационарный) Тип подключения силовой цепи: Винтовое соединение Климатическое исполнение: УХЛ3</p>
81	<p>ESQ-A500-043-3.7К 3.7кВт 380-480В Преобразователь</p>	<p>Тип изделия: Преобразователь частоты Номинальная мощность электродвигателя, кВт: 3.7 Количество фаз: 3 Напряжение, В: 380 Номинальный ток, А: 3.7 Наличие интерфейса связи: RS-485, Modbus Высота, мм: 147 Глубина, мм: 128 Максимальный ток нагрузки: 5.55 Масса, кг: 1.6 Способ монтажа: DIN-рейка/Монтажная плата Ширина, мм: 136 Диапазон рабочих температур: от -10 до +40 Встроенный байпас: Нет Количество управляемых фаз: 3 Наличие дисплея: Да</p>
82	<p>Тепловое реле LRD06 1-1.7А</p>	<p>Тип изделия: Реле Номинальный ток, А: 1.6 Диапазон уставок реле, А: 1-1.6 Количество силовых полюсов: 3 Тип подключения: Винтовое Количество НО контактов: 1 Количество НЗ контактов: 1 Исполнение: Нереверсивное Способ монтажа: DIN-рейка/Монтажная плата Глубина, мм: 70 Высота, мм: 38 Ширина, мм: 45 Диапазон регулировки: 1.7 Крепление: Прямой монтаж\одиночное расположение Степень защиты: IP20 Напряжение, В: 690 Масса, кг: 0.124 Нормативный документ: IEC 60947-4-1 Сфера применения: Tesys</p>

		<p>Класс защиты: Класс 10 Тип подключения силовой цепи: Винтовое соединение Климатическое исполнение: УХЛ4 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 10</p>
83	Тепловое реле LRD08 2.5-4А	<p>Тип изделия: Реле Номинальный ток, А: 4 Диапазон уставок реле, А: 2.5-4 Количество силовых полюсов: 3 Тип подключения: Винтовое Количество НО контактов: 1 Количество НЗ контактов: 1 Исполнение: Неревверсивное Способ монтажа: DIN-рейка/Монтажная плата Глубина, мм: 70 Высота, мм: 38 Ширина, мм: 45 Диапазон регулировки: 4 Крепление: Прямой монтаж\одиночное расположение Степень защиты: IP20 Напряжение, В: 690 Масса, кг: 0.124 Нормативный документ: IEC 60947-4-1 Сфера применения: Tesys Класс защиты: Класс 10 Тип подключения силовой цепи: Винтовое соединение Климатическое исполнение: УХЛ4 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 10</p>
84	Кнопка AEAL22 Гриб с/ф крс.б/п 1з+1р	<p>Тип изделия: Кнопка Способ монтажа: На лицевую панель Напряжение, В: 660 Исполнение: С фиксацией Цвет толкателя: Красный Тип толкателя: Грибовидный Количество НО контактов: 1 Количество НЗ контактов: 1 Количество переключающих контактов: 0 Степень защиты: IP40 Диаметр отверстия, мм: 22 Род тока: Переменный/Постоянный (AC/DC) Номинальный ток, А: 7.5 Ширина, мм: 30 Высота, мм: 48 Глубина, мм: 94 Масса, кг: 0.06 Нормативный документ: ГОСТ 30011.1, ГОСТ 30011.5.1 Тип изделия: Кнопки управления Напряжение питания: 230 Диаметр, мм: 22 Наличие индикатора (сигнальной лампы): Да Климатическое исполнение: УХЛ4 Количество управляющих элементов: 1</p>
85	Вилка 035 3P+PE+N 63A 380В IP54 TDM SQ0601-0008	<p>Тип изделия Вилка переносная Номинальное напряжение 380 В Номинальный ток 63 А Цвет Красный Заземление Есть Степень защиты IP IP54 Тип монтажа Переносной Количество полюсов 3P+PE+N</p>
86	Розетка 135 стационарная 3P+PE+N 63A 380В IP54 TDM SQ0602-0008	<p>Тип изделия: Розетка силовая стандарта СЕЕ Номинальный ток, А: 63 Напряжение, В: 380 Количество силовых полюсов: 3P+N+E Степень защиты: IP54 Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ, ч: 6</p>

		Номинальное напряжение, В: 400 Заземление: Да Цвет: Красный Частота, Гц: 50/60 Тип контактов: Винтовые Наличие механической блокировки: Нет
87	ПКЕ 222-2-У2-IP54	Тип изделия: Пост кнопочный Способ монтажа: Монтажная плата Напряжение, В: 660 Цвет: Красный/Черный Тип толкателя: Кнопка Количество НО контактов: 1 Количество НЗ контактов: 1 Количество переключающих контактов: 0 Степень защиты: IP54 Высота, мм: 150 Ширина, мм: 80 Глубина, мм: 72 Масса, кг: 0.19 Нормативный документ: ТУ 3428-002-65642577-2008 Коммутируемый ток, А: 1 Климатическое исполнение: У2 Количество управляющих элементов: 2
88	LED 10вт E27,белый ОНЛАЙТ	Тип изделия: Лампа светодиодная LED Тип источника света: LED Тип цоколя: E27 Мощность, Вт: 10 Напряжение, В: 220 Цветовая температура: 4000 Световой поток, Лм: 820 Диммирование: Нет Форма колбы: Грушевидная Лампа накаливания аналогичной мощности, Вт: 75 Высота, мм: 106 Диаметр внешний, мм: 60 Покрытие колбы: Матовая Срок службы, ч: 30000 Цвет свечения: Белый Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Номинальное напряжение, В: 230 Частота, Гц: 50/60 Гарантийный срок, мес: 12
89	Роз-ка каб 32А 3Р+N+E IP44 перен 400В 6 АМ- ТОР	Тип изделия: Розетка силовая стандарта СЕЕ Номинальный ток, А: 32 Напряжение, В: 380 Количество силовых полюсов: 3Р+N+E Степень защиты: IP44 Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ, ч: 6 Номинальное напряжение, В: 400 Заземление: Да Высота, мм: 73 Длина, мм: 205 Ширина, мм: 105 Цвет: Красный Шторки: Нет Крышка: Да Диапазон сечений: 2.5-6 Материал корпуса: Термопласт Частота, Гц: 50/60 Тип контактов: Винтовые Наличие механической блокировки: Нет Стойкость к ультрафиолету: Да Не содержит галоген: Да
90	ХИТ Выкл-ль 1кл скр. 6А	Тип изделия: Выключатель Способ монтажа: Скрытый

		<p>Количество клавиш: 1 Степень защиты: IP20 Напряжение, В: 220 Цвет: Белый Индикация: Нет Крепление: Клемма Схема подключения (номер схемы): 1 Номинальный ток, А: 6 Масса, кг: 0.065 Нормативный документ: ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-1-2000) Количество полюсов, шт: 1 Высота, мм: 81 Ширина, мм: 81 Глубина, мм: 34 Материал корпуса: Пластик Дополнительная информация: Глянцевая поверхность Климатическое исполнение: УХЛ4 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 2.5</p>
91	ХИТ Выкл-ль 1кл нар. 6А	<p>Тип изделия: Выключатель Способ монтажа: Открытый Номинальный ток, А: 6 Количество клавиш: 1 Степень защиты: IP20 Напряжение, В: 220 Цвет: Белый Индикация: Нет Схема подключения (номер схемы): 1 Крепление: Клемма Масса, кг: 0.044 Нормативный документ: ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-1-2000) Количество полюсов, шт: 1 Высота, мм: 64 Ширина, мм: 64 Глубина, мм: 33 Материал корпуса: Пластик Дополнительная информация: Глянцевая поверхность Климатическое исполнение: УХЛ4 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 2.5</p>
92	ХИТ Розетка x2 нар. с/з 16А 250В бел	<p>Тип изделия: Розетка Способ монтажа: Открытый Номинальный ток, А: 16 Шторки: Нет Крышка: Нет Заземление: Да Количество постов: 2 Степень защиты: IP20 Напряжение, В: 220 Цвет: Белый Длина, мм: 42.9 Высота, мм: 103 Ширина, мм: 62 Индикация: Нет Крепление: Винтовое Количество секций: 2 Тип подключения: Винтовое Покрытие: Необработанная поверхность Количество фаз: 1 Глубина, мм: 44 Масса, кг: 0.072 Нормативный документ: ГОСТ Р 51322.1 (МЭК 60884-1) Материал изделия: Пластик Дополнительная информация: С заземляющим контактом Частота, Гц: 50 Комплектация: Механизм в комплекте с корпусом (в сборе) Защита от детей: Нет</p>

		Тип обработки поверхности: Глянцевый Климатическое исполнение: УХЛ4 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 2.5
93	АП-50Б-3МТ 2.5 А	Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе Номинальный ток, А: 2.5 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 0.4 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Тип дополнительного расцепителя: Нет Вид привода: Ручной Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Род тока: Переменный (АС) Высота, мм: 139 Ширина, мм: 103 Уставка срабатывания магнитного расцепителя I _m , А: 10In Глубина, мм: 109 Масса, кг: 1.3 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2-2010 Крепление: Винтовое Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Климатическое исполнение: У3 Регулировка теплового расцепителя: Нет Наличие дополнительных контактов: Нет Предельная отключающая способность, кА: 0.4 Частота, Гц: 50/60 Комплектность: Нет Наличие дугогасительной камеры: 3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 6
94	Звонок МЗМ-1 ~220В	Тип изделия: Сигнализатор Напряжение, В: 220 Способ монтажа: На конструкцию Номинальная мощность (ВА): 30 Род тока: Переменный (АС) Длина, мм: 310 Высота, мм: 75 Ширина, мм: 375 Тип подключения: Винтовое Класс защиты: I Климатическое исполнение: УХЛ1
95	Изолента ПВХ 0,13*15мм Синяя 20м TDM SQ0526-0015	Тип изделия: Изолента ПВХ Материал изделия: ПВХ Ширина, мм: 15 Цвет: Синий Длина бухты, м: 20
96	Коробка распр 70x70x40мм IP55 HEGEL	Тип изделия: Коробка распределительная Способ монтажа: Открытый Степень защиты: IP55 Высота, мм: 40 Ширина, мм: 70 Глубина, мм: 70 Материал изделия: Полипропилен Форма: Квадратная Цвет: Серый Наличие клемм: нет
97	Стяжка GTRN-120HD	Тип изделия: Стяжка Цвет: Серый Материал изделия: Пластик Длина, мм: 120 Ширина, мм: 7.6
98	Зажим винт. ЗВИ-10 2,5- 6мм2 2шт ИЭК	Тип изделия: Зажим Количество контактов: 1

		<p>Цвет: Белый</p> <p>Материал изделия: Полиэтилен</p> <p>Тип подключения: Винтовое</p> <p>Сечение жилы, мм2: 2.5-6</p>
99	АВВГ 2х2,5пл(ок)-0,66 ТРТС	<p>Тип изделия: Кабель</p> <p>Марка: АВВГП</p> <p>Количество жил: 2</p> <p>Сечение жилы, мм2: 2.5</p> <p>Напряжение, В: 660</p> <p>Исполнение: Без исполнения</p> <p>Материал оболочки: ПВХ (PVC)</p> <p>Материал изоляции: ПВХ пластикат</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -50 до +50</p> <p>Наличие защитного покрова: Нет</p> <p>Наличие экрана: Нет</p> <p>Конструкция жилы: Однопроволочная</p> <p>Материал жилы: Алюминий</p> <p>Форма жилы: Круглая</p> <p>Гарантийный срок, мес: 60</p> <p>Минимальная строительная длина: 450</p> <p>Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров</p> <p>Расцветка провода: Белый, черный</p> <p>Сфера применения: Для стационарной прокладки</p> <p>Температура монтажа: до -15</p>
100	ШВВП 2х0,75	<p>Тип изделия: Провод</p> <p>Марка: ШВВП</p> <p>Количество жил: 2</p> <p>Сечение жилы, мм2: 0.75</p> <p>Напряжение, В: 380</p> <p>Исполнение: Без исполнения</p> <p>Материал изоляции: ПВХ пластикат</p> <p>Цвет: Белый</p> <p>Материал жилы: Медь</p> <p>Масса, кг: 35</p> <p>Материал оболочки: ПВХ (PVC)</p> <p>Конструкция жилы: Многопроволочная</p> <p>Форма жилы: Круглая</p> <p>Наличие защитного покрова: Нет</p> <p>Наличие экрана: Нет</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -40 до +40</p> <p>Диаметр внешний, мм: 3.8</p> <p>Нормативный документ: ГОСТ 7399-97</p> <p>Номинальный ток, А: 15</p> <p>Температура монтажа: не ниже -15</p> <p>Сфера применения: Бытовое</p> <p>Расцветка провода: Белый/серый</p> <p>Гарантийный срок, мес: 24</p> <p>Минимальный радиус изгиба: 10 наружных диаметров</p>
101	КГхл 4х1,5(тп)ТРТС	<p>Тип изделия: Кабель</p> <p>Марка: КГ-ХЛ</p> <p>Количество жил: 4</p> <p>Сечение жилы, мм2: 1.5</p> <p>Напряжение, В: 660</p> <p>Материал оболочки: Композиция на основе стирольного термоэластопласта</p> <p>Материал изоляции: Композиция на основе стирольного термоэластопласта</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -60 до +50</p> <p>Наличие экрана: Нет</p> <p>Конструкция жилы: Многопроволочная</p> <p>Форма жилы: Круглая</p> <p>Наличие защитного покрова: Нет</p> <p>Диаметр, мм: 11.66</p> <p>Номинальный ток, А: 19</p> <p>Масса, кг: 131.7</p> <p>Материал жилы: Медь</p> <p>Нормативный документ: ГОСТ 24334-80, ТУ 3544-002-12350648-13</p>

		Температура монтажа: до -15 Сфера применения: Для нестационарной прокладки Расцветка провода: Голубой, черный, коричневый, черный(коричневый) Гарантийный срок, мес: 6 Минимальный радиус изгиба: 8 наружных диаметров Минимальная строительная длина: 350 м
102	КГхл 4х2,5-0,66(тп) ТРТС	Тип изделия: Кабель Марка: КГтп-ХЛ Количество жил: 4 Сечение жилы, мм2: 2.5 Напряжение, В: 660 Материал оболочки: Композиция на основе стирольного термоэластопласта Материал изоляции: Композиция на основе стирольного термоэластопласта Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Наличие экрана: Нет Конструкция жилы: Многопроволочная Форма жилы: Круглая Диаметр, мм: 12.76 Номинальный ток, А: 25 Масса, кг: 178.87 Наличие защитного покрова: Нет Материал жилы: Медь Нормативный документ: ГОСТ 24334-80, ТУ 3544-002-12350648-13 Сфера применения: Для нестационарной прокладки Температура монтажа: до -15 Расцветка провода: Гол., черн., кор., черн.(или кор.). Минимальный радиус изгиба: 8 наружных диаметров Минимальная строительная длина: 100м Дополнительная информация: Основная тара бухта Гарантийный срок, мес: 6
103	ВВГнг-LS 4х1,5 ТРТС(А)	Тип изделия: Кабель Марка: ВВГнг-LS Количество жил: 4 Сечение жилы, мм2: 1.5 Напряжение, В: 660 Исполнение: нг-LS Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести с низким дымо-газовыделением Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газ Диапазон рабочих температур: от -50 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Конструкция жилы: Однопроволочная Материал жилы: Медь
104	ВВГнг-LS 4х2,5(А) ТРТС	Тип изделия: Кабель Марка: ВВГнг-LS Количество жил: 4 Сечение жилы, мм2: 2.5 Напряжение, В: 660 Исполнение: нг-LS Материал оболочки: ПВХ (PVC) Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной горючести Диапазон рабочих температур: от -50 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Конструкция жилы: Однопроволочная Форма жилы: Круглая Материал жилы: Медь Температура монтажа: не ниже -15 Сфера применения: Для передачи и распределения электрической энергии Расцветка провода: Черный Гарантийный срок, мес: 60мес. Минимальный радиус изгиба: 7.5 наружных диаметров
105	Фонарик с креплением на голову, ударопрочный с 7	Тип изделия: Фонарь Тип источника света: LED Исполнение: Налобное

		<p>Тип элемента питания: AAA Материал корпуса: Пластик Цвет: Черный Материал изделия: Пластик Длина, мм: 180 Ширина, мм: 130 Высота, мм: 90 Мощность, Вт: 0.35 Напряжение, В: 4.5 Цвет свечения: Белый Дополнительная информация: Питание от 3 батареек типа AAA.</p>
106	Батарейка Duracell Ultra Power AAA/LR03	<p>Тип изделия: Элемент питания Тип элемента питания: Alkaline Размер (обозначение): AAA Напряжение, В: 1.5 Дополнительная информация: Щелочной марганцевый (алкалиновый), технология Duracell</p>
107	Батарейка PKCELL CR2032	<p>Тип изделия: Элемент питания Номинальное напряжение, В: 3 Высота, мм: 3.2 Диаметр, мм: 20 Масса, кг: 0.0030 Тип серии: CR2032 Диапазон рабочих температур: от -30 до +65</p>
108	Кабель ПВС 4*6	<p>Тип изделия: Провод Марка: ПВС Количество жил: 4 Сечение жилы, мм²: 6 Напряжение, В: 380 Исполнение: Без исполнения Материал изоляции: ПВХ пластикат Цвет: Белый Материал жилы: Медь Материал оболочки: ПВХ (PVC) Конструкция жилы: Многопроволочная Форма жилы: Круглая Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Нет Диаметр, мм: 14 Масса, кг: 376.52 Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 Номинальный ток, А: 40 Нормативный документ: ТУ 27.32.13-019-12350648-2018 Сфера применения: Для нестационарной прокладки Расцветка провода: Белый Гарантийный срок, мес: 24 Минимальный радиус изгиба: 8 наружных диаметров Минимальная строительная длина: 109 м Дополнительная информация: Шнур соединительный, гибкий Температура монтажа: до 0</p>
109	3мм трос стальной оцинкованный DIN 3055	<p>Цвет: Цинк Материал изделия: Сталь углеродистая Длина, мм: 220000 Тип изделия: Трос Диаметр, мм: 3 Нормативный документ: DIN3055 Покрытие: Оцинкованное Количество в упаковке, шт: 220</p>
110	Тепловизор Testo 868	<p>Тип изделия: Тепловизор Инфракрасное изображение Разрешение детектора 160 x 120 пикселей Температурная чувствительность (NETD) 100 мК Оптическое поле зрения / мин. фокусное расстояние 31°x 23°/<0.5 м Пространственное разрешение (IFOV) 3,4 мрад Технология testo SuperResolution (пиксели/IFOV) 320x240 2,1 мрад</p>

		<p>Частота обновления кадра 9 Гц Фокус Фиксированный фокус Спектральный диапазон 7.5 ... 14 мкм Реальное изображения Размер изображения/мин. фокусное расстояние не менее 3,1 МП/0,5 м Представление изображения Тип дисплея 8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320x240 пикселей) Варианты отображения ИК-изображение/реальное изображение Цветовая палитра 4 (iron, rainbow HC, cold-hot, grey) Интерфейсы передачи данных Беспроводное соединение Связь с мобильным приложением testo Thermography App USB 2.0 Micro B Есть Измерение Температурный диапазон Диапазон измерений 1: -30 ... +100 °C Диапазон измерений 2: 0 ... +650 °C Погрешность ±2 °C, ±2% от изм. зн. Коэффициент излучения/ настройка темпер. компенс. отражения 0.01 ... 1 / ручная Функции измерения Аналитические функции Измерение центральной точки, распознавание гор./хол. точек, разл. Функция testo ScaleAssist Есть IFOV warner Есть Функциональные возможности тепловизора Цифровая камера Есть Объектив 31° x 23° Потоковое видео через USB или по беспроводной связи через приложение testo The Сохранение в формате JPEG Есть Полноэкранный режим Есть Хранение изображений Формат файла .bmt; возможность экспорта изображений в .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls Память Встроенная память (2,8 Гб) Питание Тип батареи лит.-ионный аккумулятор, замена на объекте Время работы 4 часа Варианты зарядки в приборе / зарядном устройстве (опция) Работа от сети Есть Условия окружающей среды Рабочая температура -15 ... +50 °C Температура хранения -30 ... +60 °C Влажность воздуха +20 ... +80% без конденсации Класс защиты корпуса (IEC 60529) IP54 Вибрация (IEC 60068-2-6) 2G Физические характеристики Вес 510 г Размеры (Д x Ш x В) 219 x 96 x 95 мм Корпус АБС-пластик Программное обеспечение для ПК Требования к системе Windows 10, Windows 8, Windows 7 Стандарты, тесты, гарантия Директива ЕС EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU Гарантия 2 года</p>
111	Секторные кабельные ножницы shtok HC-45 05004	<p>Тип изделия: Ножницы Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 45; Сечение перерезаемого Cu кабеля, мм²: 3x120; Сечение перерезаемого Al кабеля, мм²: 4x120; Вес, кг: 1; Длина, мм: 240-290, телескопические рукоятки</p>
112	Знак «Не включать! Работают люди», S02 (пластик, 200x100 мм)	<p>Материал изделия: Бумага Цвет: Белый Высота, мм: 100 Длина, мм: 200 Ширина, мм: 0.2</p>
113	ТШЛ-0,66 III-2 250015 УХЛ2,1 0,6S 6В.А	<p>Тип изделия: Трансформатор тока Класс точности: 0.5S Напряжение, В: 660</p>

		Номинальный ток, А: 2500/5 Трансформатор тока ТШЛ-0,66-III-2-5 0,5S -2500/5 УХЛ2.1 (ТШЛ-0,66-III-2-5 0,5S -25)
114	Выключатель автоматический EasyPact MVS 1600A 3P 65кА электронный расцепитель ET6G выдвигной с ручны	Тип изделия: Выключатель автоматический Номинальный ток, А: 1600 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 65 Напряжение, В: 690 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Выкатное Глубина, мм: 395 Высота, мм: 439 Нормативный документ: МЭК 60947-2 (ГОСТ Р 50030.2-99), IEC 60664-1 Ширина, мм: 441 Масса, кг: 70 Степень защиты: IP40 Предельная отключающая способность, кА: 65/50 Климатическое исполнение: УХЛ4
115	Кабель АПВВнг(А)-LS 1х120/25-10	Тип изделия: Кабель Марка: АПВВнг-LS Количество жил: 1 Сечение жилы, мм ² : 120 Напряжение, В: 10000 Исполнение: нг-LS Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести с низким дымо-газовыделением Материал изоляции: Сшитый полиэтилен/полимерные композиции, не содержащие галогены Диапазон рабочих температур: от -60 до +50 Наличие защитного покрова: Нет Наличие экрана: Да Конструкция жилы: Многопроволочная Материал жилы: Алюминий Форма жилы: Круглая Температура монтажа: не ниже -20 С Сфера применения: Для стационарной прокладки Минимальный радиус изгиба: 15 наружных диаметров Гарантийный срок, мес: 60
116	Зажим А2А-70-Т аппаратный алюминиевый (1005)	Тип изделия: Зажим Диапазон сечений: 10.7-11.4 Материал изделия: Алюминий Высота, мм: 8 Длина, мм: 136 Ширина, мм: 36
117	Изолятор ПС70 Е	Тип изделия: Изолятор линейный Высота, мм: 127 Длина, мм: 255 Ширина, мм: 255
118	Изолятор фарфоровый проходной с овальным фланцем ИПУ-10/630-7.5-1	Тип изделия: Изолятор проходной Высота, мм: 580 Длина, мм: 210 Номинальный ток, А: 630 Ширина, мм: 210
119	Розетка штепсельная наружный 4-контактный разъем 400В (РА32-005/В32-003)	Розетка РА32-005 3-х фазная открытой установки с заземляющим контактом Напряжение: 440 В Номинальный ток: 32 А Частота тока: 50 Гц Климатическое исполнение: УХЛ4 Степень защиты: IP20 Комплектуется вилкой В32-003 Масса: 0.26 кг Габаритные размеры: 100x100x52 мм Установочные размеры: 73x73 мм Сечение присоединяемых проводников: 1,0 мм ² Материал крышки: пластик ABS Материал основания: полиамид Материал контактной группы: латунь Вилка В32-003 3-х фазная к электроплите с заземляющим контактом

		<p>Напряжение: 440 В Номинальный ток: 32 А Частота тока: 50 Гц Климатическое исполнение: УХЛ4 Степень защиты: IP20 Масса: 0.14 кг Габаритные размеры: 102x67x88 мм Сечение присоединяемых проводников: от 2,5 до 6 мм² Материал крышки: Пластик ABS Материал основания: Полиамид Материал контактной группы: Латунь</p>
120	ЛОН 60вт Б-230-60-4 E27	<p>Тип изделия: Лампа накаливания ЛОН Тип цоколя: E27 Мощность, Вт: 60 Напряжение, В: 220 Световой поток, Лм: 710 Форма колбы: Шарообразная Диаметр, мм: 50 Цвет свечения: Желтый Покрытие колбы: Прозрачная Срок службы, ч: 1000 Длина, мм: 95 Номинальное напряжение, В: 230</p>
121	Лента RT 2-5000 24V Warm2700 0.5x (3528, 150 LED, LUX)	<p>Тип товара Лента Цвет Белый (теплый) Класс пылевлагозащиты IP20 Цвет свечения Тёплый 2700K Цветовая температура min: 2 600 K; typ: 2 700 K; max: 2 800 K Индекс цветопередачи >85 Угол обзора 120 ° Типоразмер светодиода 3528 Плотность светодиодов 30 шт/м Световой поток на 1м max: 250 lm/m Напряжение питания 24 V Мощность на 1м typ: 2,5 W/m; max: 2,9 W/m Длина 5 000 мм Ширина 8 мм Высота 2 мм Минимальный отрезок 166,67 мм Мощность typ: 12,5 W; max: 14,5 W Световой поток max: 1 250 lm Количество светодиодов 150 шт Мощность, макс. 15 W Ток потребления max: 0,6 A Гарантийный срок 5 лет Вес 0.124 кг Вид упаковки Катушка</p>
122	Токовые клещи Expert 266	<p>Тип изделия: Клещи токоизмерительные Масса, кг: 0.042 Длина, мм: 255 Ширина, мм: 130 Высота, мм: 55</p>
123	100x Плавкий предохранитель MST 1A 250V SuperDeals	<p>Осевой миниатюрный предохранитель типа малый объем Номинальный ток MST 1A Номинальное напряжение 250 В Высокая выходная мощность Тепловой удар и механический удар имеют высокую способность выдерживать Высокая надежность и стабильность пайка Диапазон рабочих температур -55 по Цельсию ~ 125 ° C цвет: черный Материал: ABS Включает: предохранитель 100x Примечание. Светлая съемка и различные дисплеи могут вызывать цвет элемента в картинке</p>
124	ВК-6 Микропереключатель,	<p>Вид приемки "1" Масса изделия, гр 8,08</p>

	"1"	<p>Функциональная группа Переключатель кнопочный</p> <p>Количество контактных групп 2</p> <p>Количество контактов в контактных группах 2</p> <p>Метод монтажа Крепление на панель</p> <p>Фактическая маркировка ВК-6</p> <p>Цвет изделия черный</p> <p>Габаритные размеры L*W*H 41,5x15x13 mm</p> <p>Материал корпуса пластмасса</p> <p>Материал ручки(кнопки)-толкателя пластмасса</p> <p>Номинальное напряжение 15 - 20 V</p> <p>Номинальный ток 0,5 A</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Интервал рабочих температур от -60 до +60°C</p> <p>Ресурс 30 000 переключений</p> <p>Климатическое исполнение УХЛ</p>
125	Полоса монтажная перфорированная К-202 У3 20x2мм (2м)	<p>Направление перфорированных отверстий: В продольном направлении</p> <p>Количество строк перфорации: 1</p> <p>Материал: Сталь</p> <p>Длина: 2 м</p> <p>Перфорация: Овал</p> <p>Защитное покрытие поверхности: Необработанная</p> <p>Толщина: 2 мм</p> <p>Модель/исполнение: С перфорацией</p> <p>Ширина:</p>
126	Гидравлический Подъемный Стол FD-50 OXLIFT 500 кг 1500 мм 905/500/50 мм	<p>Технические характеристики * Единицы измерения Данные</p> <p>Артикул: 700063</p> <p>Бренд, Модель: OXLIFT OX FD-50</p> <p>Грузоподъемность: кг 500</p> <p>Высота подъема: мм 1500</p> <p>Высота подъема : h3/мм 1500</p> <p>Высота в сложенном состоянии : h13/мм 360</p> <p>Высота ручки : h14/мм 970</p> <p>Размеры платформы : l1xb1/мм 905x500</p> <p>Общая длина : l1/мм 905</p> <p>Общая ширина : b1/мм 500</p> <p>Собственный вес : кг 110</p> <p>Размер упаковки : LxWxH/мм 1070x520x360</p> <p>Кол-во колес спереди/сзади/на дополнительных опорах (х-ведущее) : 2/2</p>
127	Дюбель-хомут IEK 5-10 мм нейлон черный	<p>Тип изделия: Стяжка</p> <p>Материал изделия: Нейлон</p> <p>Длина, мм: 45</p> <p>Ширина, мм: 5</p> <p>Цвет: Черный</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -45 до +85</p> <p>Дополнительная информация: Возможность использования под открытым солнцем</p>
128	ТРМ101 - ПИД-регулятор	<p>Технические характеристики</p> <p>Питание</p> <p>Напряжение питания</p> <p>90...245 В частотой 47...63 Гц</p> <p>Универсальный вход 1</p> <p>Предел допустимой основной погрешности измерения входного параметра</p> <p>±0,5 %</p> <p>Входное сопротивление при подключении источника сигнала:</p> <p>– тока</p> <p>100 Ом ± 0,1 %</p> <p>– напряжения</p> <p>не менее 100 кОм</p>

		<p>Дополнительный вход 2 Сопrotивление внешнего ключа:</p> <p>– в состоянии «замкнуто»</p> <p>0...1 кОм</p> <p>– в состоянии «разомкнуто»</p> <p>более 100 кОм</p> <p>Выходы Количество выходных устройств</p> <p>2</p> <p>Интерфейс связи Тип интерфейса</p> <p>RS-485</p> <p>Скорость передачи данных</p> <p>2.4; 4.8; 9.6; 14.4; 19.6; 28.8; 38.4; 57.6; 115.2 кбит/с</p> <p>Корпус Тип корпуса и его габаритные размеры (без элементов крепления)</p> <p>щитовой Щ5, 48×48×102 мм</p> <p>Степень защиты корпуса</p> <p>IP54 (со стороны передней панели)</p> <p>Характеристики выходных устройств</p> <p>Обозначение</p> <p>Тип выходного устройства (ВУ)</p> <p>Электрические характеристики</p> <p>Р</p> <p>электромагнитное реле</p> <p>1 А (ПИД-регулирование) 8 А (сигнализация) при 220 В 50...60 Гц, $\cos > 0,4$ или 30 В пост. тока</p> <p>К</p> <p>транзисторная оптопара структуры n–p–n типа</p> <p>200 мА при 50 В пост. тока</p> <p>С</p> <p>симисторная оптопара</p> <p>50 мА при 240 В (пост. откр. симистор) или 0,5 А (симистор вкл. с частотой не более 50 Гц)</p> <p>И</p>
--	--	--

		<p>цифроаналоговый преобразователь «параметр–ток 4...20 мА» нагрузка 0...1000 Ом, напряжение питания 10...30 В пост. тока</p> <p>У</p> <p>цифроаналоговый преобразователь «параметр–напряжение 0...10 В» нагрузка не менее 2 кОм, напряжение питания 15...32 В</p> <p>Т</p> <p>выход для управления твердотельным реле</p> <p>выходное напряжение 4...6 В максимальный выходной ток 50 мА</p>
129	ОВЕН ДТС3015-PT1000.B2.100	<p>ДТС3015-PT1000.B2.100 Производитель: Овен Тип прибора (КИПиА): Термопреобразователь Диапазон измеряемых температур: -50.. +120 (°C) Номер по каталогу: 15601 Производитель: Овен Цена: 1 380.00 р (с НДС) 1 КУПИТЬ Добавить в сравнение Перейти к сравнению Описание: Термопреобразователь модель 3015, чувствительный элемент Pt1000, класс доп. Техническое описаниеДокументация ДТС3015-PT1000.B2.100 Термопреобразователи Овен ДТС3015-PT1000.B2.100 (датчики температуры) предназначе</p> <p>Характеристики</p> <p>Чувствительный элемент</p> <p>Pt1000</p> <p>Модель</p> <p>3015</p> <p>Длина монтажной части</p> <p>100мм</p> <p>Степень защиты</p> <p>IP54</p> <p>Диапазон рабочих температур</p> <p>-50...120°C</p> <p>Погрешность измерения</p> <p>(0,3+0,005 t)°C</p> <p>Класс допуска</p> <p>В</p> <p>Схема внутренних соединений проводников</p> <p>Двухпроводная</p>

130	VENT 150 L канальный вентилятор	<p>Soler&Palau Страна Испания Серия Vent Soler Palau Диаметр, мм 150 Тип вентилятора центробежный Тип канала круглый Производительность max, м³/час 700 Мощность max, Вт 120 Двигатель повышенной мощности да Особенности защита от перегрева Уровень шума max, дБ 50 Давление max, Па 430 Количество скоростей 1 Регулировка скорости дополнительная опция Частота вращения max, об/мин 2700 Форма лопаток загнутые назад Направление движения воздуха одностороннее всасывание, прямое Класс защиты IP44 Класс изоляции F Материал оцинкованная сталь Материал крыльчатки пластик Температура воздуха max, °C +60 Сила тока max, А 0.53 Фаза / Напряжение, В 1f / 220V Частота тока, Гц 50 Длина, мм 214 Ширина, мм 333 Высота, мм 333 Вес, кг 5 Наличие товара в наличии Предоплата нет Распродажа Нет Новинка Да</p>
-----	---------------------------------	---

		Хит продаж да Акция нет
131	ISB A42A-01G-5-L	<p>Размер корпуса, ДхШхДл M18x1x87,5 Номинальный зазор, мм 5 мм Тип корпуса Цилиндрический резьбовой Корпус диаметр от 16 до 27 мм Рабочий зазор, мм 0...4 мм Способ установки в металл Встраиваемый Диапазон рабочих напряжений, Ураб. 90...250 В AC Остаточный ток $\leq 2,5$ mA Падение напряжения при I_{max}, $U_d \leq 5$ В Тип контакта / Структура выхода Замыкающий Частота переключения, F_{max} 25 Гц Присоединение / Подключение Кабель 3x0,34 кв. мм Заземляющий вывод Есть Световая индикация Есть Материал корпуса Д16Т Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP67 Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$ 5...500 mA Импульсный ток, $I_{имп.}$ При $t=20$ мс 8A $f=1$ Гц Кол-во проводов 3 Присоединение Кабель Диапазон рабочих температур $-25^{\circ}C...+75^{\circ}C$ Схема подключения 2х проводный Частота питающего напряжения 40...70 Гц</p>
132	Датчик освещенности Elektrostandard SNS-L-07	<p>Конструкционные характеристики Длина: 78 мм Ширина: 78 мм Высота: 140 мм Степень пылевлагозащиты: IP44 Цвет изделия: белый Тип изделия: датчик освещенности Способ монтажа: накладной Электротехнические параметры Питание: 230 В, 50 Гц Максимальный ток: 25 А Мощность нагрузки: 5500 Вт Характеристики датчика Минимальный порог срабатывания (освещенность): 10 лк Максимальный порог срабатывания (освещенность): 50 лк Эксплуатационные характеристики Допустимая влажность: 93 % RH Класс защиты от поражения электрическим током: 2 Место использования: внутри помещения; снаружи помещения Стиль: техно Гарантийный срок: 1 мес. Диапазон рабочих температур: $-20 \dots +45^{\circ}C$ Вес изделия: 0.165 г</p>
133	Пост кнопочный ПКЕ 222/2	<p>Тип изделия Пост кнопочный Способ монтажа Монтажная плата Напряжение, В 660 Цвет Красный/Черный Тип толкателя Цилиндрический Колич. Переменный/Постоянный (AC/DC) Количество постов 2 Коммутируемый ток, А</p>
134	Контактор в корпусе КМЭ 40А 380V	<p>Статус: Регулярная Номинальный ток, А 40 Номин. напряжение цепи управления U_s, AC 50 Гц, В 320...440 Степень защиты (IP) IP65 Номин. коммутируем. мощность при AC-3, 400 В, кВт 18 Вид стартера двигателя Пускатель прямого пуска Тип напряжения управления AC (перемен.) Диапазон уставки тока расцепления, А 30...40 Координационный класс, в соответствии с IEC 60947-4-3 Класс 2 Поддержка протокола AS-Interface Safety at Work Нет Тип электр. соединения для цепей управления и вспомогат. цепей Винтовое соединение С предохранителем Нет</p>

		<p>Тип подключения силовой электрич. цепи Винтовое соединение</p> <p>Поддержка протокола EtherNet/IP Нет</p> <p>С расцепителем короткого замыкания Нет</p> <p>Класс защиты Класс 10</p> <p>Поддержка протокола INTERBUS-Safety Нет</p> <p>Поддержка протокола DeviceNet Safety Нет</p> <p>Поддержка протокола PROFIsafeНет</p> <p>Поддержка протокола Foundation Fieldbus Нет</p> <p>Поддержка протокола PROFINET CBA Нет</p> <p>Поддержка протокола PROFINET IO Нет</p> <p>Поддержка протокола SafetyBUS p Нет</p> <p>Срок службы, лет 10</p> <p>Серия PROxima</p> <p>Номинальная мощность, при эксплуатации AC-3, 230В, 3-фазы, кВт 18,5</p> <p>Номинальный рабочий ток, при AC-3, 400В, А 40</p> <p>Верхний предел рабочей температуры окружающей среды, °C 40</p> <p>Температурная компенсация защита от перегрузки Нет</p> <p>Поддержка протокола SERCOS Нет</p> <p>Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц, В 0...0</p> <p>Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC, В 0...0</p> <p>Поддержка протокола ASI Нет</p> <p>Высота, мм 312</p> <p>Глубина, мм 161</p> <p>С трансформатором Нет</p> <p>Количество управляющих элементов/позиций 6</p> <p>Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов 1</p> <p>Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов 1</p> <p>Подходит для аварийной остановки Да</p> <p>Поддержка протокола LON Нет</p> <p>Поддержка протокола TCP/IP Нет</p> <p>Поддержка протокола PROFIBUS Нет</p> <p>Ширина, мм 184</p> <p>Поддержка протокола CAN Нет</p> <p>Поддержка протокола INTERBUS Нет</p> <p>Поддержка протокола MODBUS Нет</p> <p>Поддержка протокола Data-Highway Нет</p> <p>Поддержка протокола DeviceNet Нет</p> <p>Поддержка протокола SUCONET Нет</p> <p>Поддержка протокола других шинных систем Нет</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, лет 7</p> <p>Возможность перезапуска Да</p> <p>Возможность монтажа на рейку Нет</p> <p>Номинальный условный ток короткого замыкания, тип 2, 400 В, А 3000</p>
135	Карбоновая лампа InterHeat CFL1500 - лампа	<p>Страна производства Китай</p> <p>Напряжение, V 230-240</p> <p>Мощность, W 1500</p> <p>Цоколь специальный</p> <p>Цвет ИК</p> <p>Рабочее положение Любое</p> <p>Диаметр, мм 150</p>
136	Автоматический блок защиты MS200 BIG DUTCHMAN	
137	Реле давления LUBING (увлажняющая станция)	
138	Флажковый датчик Hartman	
139	Блок питания FANCOM A2160015 24V+5VDC 45W (FDP 45)	
140	Раздаточный компьютер FANCOM (forward Thinging) F38 версия D1	
141	Блок сигнализации FANCOM ART 7140010	

142	Шнур электрический с УЗО 10А/230М-30МА	Артикул 66598 Производство Оригинал Термекс Максимальная сила тока 10А Максимальная мощность бака 2,2кВт Поддерживаемое напряжение 230V Длина кабеля 1,5м. Максимальный ток утечки 30МА Тип контактов Фастоны Используется в водонагревателях Thermex, Electrolux, Polaris
143	ОВЕН 2ТРМ1 Н1	Напряжение питания переменного тока ~90...245 В Напряжение постоянного тока (только для Щ11) =20...375 В (номинальное 24 В) Частота напряжения питания 47...63 Гц Потребляемая мощность не более 7 ВА Напряжение встроенного источника питания нормирующих преобразователей $24 \pm 2,4$ В Максимально допустимый ток источника питания 80 мА Универсальные входы Количество универсальных входов 2 Типы входных датчиков и сигналов см. таблицу «Характеристики измерительных датчиков» Время опроса входа: - для термопреобразователей сопротивления не более 0,8 с - для других датчиков не более 0,4 с Предел основной приведенной погрешности измерения: - для термоэлектрических преобразователей $\pm 0,5$ % - для других датчиков $\pm 0,25$ % Выходные устройства Количество выходных устройств 2 Типы выходных устройств Р, К, С, Т, И, У Корпус Габаритные размеры (мм) и степень защиты корпуса

		<p>Щитовой Щ1</p> <p>96×96×65, IP54*</p> <p>Щитовой Щ2</p> <p>96×48×100, IP54*</p> <p>Настенный Н</p> <p>130×105×65, IP44</p> <p>* со стороны передней панели</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Температура окружающего воздуха</p> <p>-20...+50 °С</p> <p>Атмосферное давление</p> <p>84...106,7 кПа</p> <p>Относительная влажность воздуха (при +35 °С и ниже без конденсации влаги)</p> <p>30...80 %</p>
144	Патрон электрич. E27 керам. ГОСТ ЦКБ-06	<p>Тип изделия: Патрон</p> <p>Тип цоколя: E27</p> <p>Напряжение, В: 220</p> <p>Материал изделия: Керамика</p> <p>Цвет: Серый</p> <p>Степень защиты: IP20</p> <p>Номинальный ток, А: 10</p> <p>Номинальное напряжение, В: 250</p> <p>Сфера применения: Освещение</p>
145	Автоматический выключатель 3-полюсный 100А тип С 10кА серия ВА 47-100	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический</p> <p>Номинальный ток, А: 100</p> <p>Количество силовых полюсов: 3</p> <p>Характеристика эл.магнитного расцепителя: С</p> <p>Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 10</p> <p>Количество модулей DIN: 4.5</p> <p>Напряжение, В: 380</p> <p>Способ монтажа: DIN-рейка</p> <p>Номинальное напряжение, В: 400</p> <p>Нормативный документ: ГОСТ Р 50345, ТУ 2000 АГИЕ.641.235.003</p> <p>Исполнение: Стационарное</p> <p>Масса, кг: 0.543</p> <p>Степень защиты: IP20</p> <p>Высота, мм: 80</p> <p>Ширина, мм: 81</p> <p>Глубина, мм: 75</p> <p>Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный</p> <p>Род тока: Переменный (АС)</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -40 до +50</p> <p>Сфера применения: Промышленное и бытовое</p> <p>Предельная отключающая способность, кА: 10</p> <p>Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ4</p>
146	Прожектор светодиодный ДО-50w IP65 6500К черный	<p>Тип изделия: Прожектор</p> <p>Мощность, Вт: 50</p> <p>Способ монтажа: Потолочный</p> <p>Цветовая температура: 6500</p> <p>Степень защиты: IP65</p> <p>Тип управления освещением: DALI</p> <p>Длина, мм: 182</p>

		<p>Высота, мм: 153 Ширина, мм: 39 Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 Тип источника света: LED Световой поток, Лм: 3800 Мощность ламп, Вт: 50 Пускорегулирующая аппаратура: В комплекте Диммирование: Нет Наличие стекла: Да Масса, кг: 0.27 Наличие блока аварийного питания: Нет Цвет свечения: Холодный Напряжение, В: 220 Номинальное напряжение, В: 230 Материал корпуса светильника: Алюминий Цвет корпуса: Черный Сфера применения: Бытовое и административное освещение Гарантийный срок, мес: 24</p>
147	Светильник "Модуль", консольный, 61 Вт	<p>Мощность 61Вт Световой поток 8400лм Угол КСС косинусная 120гр (Д) Напряжение 176-264В / 50Гц Назначение освещение Цветовая температура 5000К (3К 4К) Степень защиты IP67 Темп. эксплуатации -40°С +40°С Драйвер есть Лампа модуль Led Цвет корпуса металлический Материалы металл, силикатное стекло Крепление универсальное крепление на стену / трубу или консольное на трубу Размер 320x100x130мм Вес 1,17 кг Срок службы 100000 часов Гарантийный срок три года Комплектация в сборе Для подключения кабель, клеммы диапазон лм 8000</p>
148	Светильник светодиодный IP40 36Вт GLL-600-36-6 2800лм (GENERAL LIGHTING) (414600	<p>Тип лампы Светодиод. (LED) Длина 595 мм Ширина 595 мм Код товара General#414600 Степень защиты (IP) IP40 Номин. напряжение 175 ... 265 В Мощность лампы 36 Вт Средн. номин. срок службы 35000 ч Цвет корпуса Белый Материал корпуса Прочее С ламп. в комплекте Да Цоколь (патрон) лампы Нет (без) Защита от удара мячом Да Высота/глубина 19 мм Ширина установочная (встраив.) 595 мм Диммируемый (-ая) Нет Материал рассеивателя/крышки Пластик опал./матовый Световой поток 3000 лм Подходит для аварийного освещения (с БАП) Нет Управление цветом (RGB) Нет Светораспределение Симметричный (-ое) Выход светового потока Прямой Тип светильника Светильник призматический Тип пускорегулирующего аппарата (ПРА) LED-драйвер (блок питания для светодиодов) ПРА в комплекте Да Подходит для организации световых линий Нет</p>

		<p>Подходит для подвешенного монтажа Да Цвет рассеивателя/крышки Белый Импульсно-зажигающее устройство (ИЗУ) Не требуется ИЗУ в комплекте Нет Категория цветности света Холодная дневного света (>5300 K) Цветовая температура 6500 K Угол светового пучка 120 ° Подходит для рабочего места с монитором Да Подходит для встраивания в стену Нет Поворотный/выдвижной Нет</p>
149	Водонагреватель THERMEX Flat Plus Pro IF 50 V(ЭдЭБ00245)	<p>Тип нагрева прямой Объем бака 50 литров Мощность (кВт) 2 Тип установки вертикальный Способ монтажа настенный Подключение труб нижнее Управление электронное Форма бака плоская Ускоренный нагрев воды Высота 865 мм Ширина 452 мм Глубина 239 мм Внутреннее покрытие бака нерж.сталь Тип ТЭНа сухой Напряжение 220 В Родина бренда Китай Присоединительный размер 1/2" Цвет корпуса белый Дисплей да Предохранительный клапан да УЗО в комплекте да Наличие сетевой вилки да Защита от включения без воды да Макс. давление воды 7 бар Степень защиты от пыли и влаги IP X4 Вес брутто 14.6 кг Вес нетто 12 кг Коды товара производителя ЭдЭБ00245 Данный материал взят со страницы: https://ekaterinburg.220-volt.ru/catalog-552287/?ref=gl_src&utm_medium=cpc&utm_source=google_20_17:48:30 9791679262&utm_term=%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%660065107162 cid 9791679262 aid 429931115640 gid 100957998198 pos src gclid 101203</p>
150	Вилка угловая с/з белая 16А 250В	<p>Тип изделия: Вилка Номинальный ток, А: 16 Напряжение, В: 220 Количество постов: 1 Наличие вводного выключателя: Нет Цвет: Белый Материал изделия: Пластик Заземление: Да Высота, мм: 5.5 Ширина, мм: 3.5 Масса, кг: 0.028 Глубина, мм: 6.2 Степень защиты: IP20 Количество фаз: 1 Диапазон рабочих температур: от +1 до +35 Климатическое исполнение: УХЛ3 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 2.5</p>
151	Пускатель бесконтактный ELR W3- 24DC/500AC- 2I	<p>Размеры Ширина 22,5 мм Высота 107 мм Глубина 114 мм Вернуться вверх Условия окружающей среды Температура окружающей среды (при эксплуатации) -25 °C ... 70 °C (Соблюдайте криогенные условия) Температура окружающей среды (хранение/транспорт) -40 °C ... 80 °C Макс. рабочая высота ≤ 2000 м Степень защиты IP20 Вернуться вверх Питание устройства Расчетное напряжение питания цепи управления US 24 В DC Диапазон напряжения питания цепи управления 19,2 В DC ... 30 В DC Номинальный ток питания цепи управления IS 40 мА Наименование защиты Защита от перенапр. Защита от переплюсовки Вернуться вверх Входные данные Наименование, вход Вход управляющего сигнала, справа / слева</p>

	<p>Номинальное напряжение цепи управления UC 24 В DC Диапазон напряжения срабатывания 19,2 В DC ... 30 В DC Номинальный ток цепи управления IC 5 мА Порог срабатывания 9,6 В (Сигнал «0») 19,2 В (Сигнал «1») Уровень переключения < 5 В DC (для аварийного останова) Время включения, типовое < 35 мс Время отключения, типовое < 40 мс Вернуться вверх Выходные данные выхода нагрузки Наименование, выход Выход перемен. тока Расчетное импульсное напряжение Ue 500 В AC Диапазон рабочих напряжений 42 В AC ... 550 В AC Расчетный рабочий ток Ie 2,4 А (AC-51) 2,4 А (AC-53a) Частота сети 50/60 Гц Диапазон токовой нагрузки 180 мА ... 2,4 А (см. Изменение хар-к) Характеристика срабатывания согласно МЭК 60947-4-2 Класс 10A Время охлаждения 20 мин. (для автоматического сброса) Ток утечки 0 мА Остаточное напряжение < 0,3 В Импульсный ток 100 А (t = 10 мс) Наименование защиты Защита от перенапр. Вернуться вверх Выходные данные выхода обратного сигнала Наименование, выход Выход обратного сигнала Указание Сигнал обратной связи: Сухой переключающий контакт, сигнальный контакт Исполнение контакта 1 переключающий контакт Коммутационная способность согласно МЭК 60947-5-1 3 А (230 В, AC15) 2 А (24 В, DC13) Вернуться вверх Общие сведения Вид пускателя Реверсивный пускатель Частота коммутации ≤ 2 Гц (зависимый от нагрузки) Монтажное положение Вертикально (монтажная рейка горизонтальная) Тип монтажа Установка на монтажной рейке Указания по монтажу Устанавливаются в ряд с промежутком = 20 мм Режим работы 100 % ED Рассеиваемая мощность, макс. 3,3 Вт Рассеиваемая мощность, мин. 1,1 Вт Индикация рабочего напряжения LED зел. Индикатор состояния LED желт. Индикация ошибок СИД красн. Вернуться вверх Параметры подключения Наименование, подключение Цепь управления Тип подключения Винтовые зажимы Длина снятия изоляции 8 мм Резьба винтов М3 Сечение жесткого провода 0,2 мм² ... 2,5 мм² Сечение гибкого провода 0,2 мм² ... 2,5 мм² Сечение проводника AWG 24 ... 14 Момент затяжки 0,5 Нм ... 0,6 Нм 5 lbf-in. ... 7 lbf-in. Вернуться вверх Параметры подключения 2 Наименование, подключение Цепь нагрузки Тип подключения Винтовые зажимы Длина снятия изоляции 8 мм Резьба винтов М3 Сечение жесткого провода 0,2 мм² ... 2,5 мм² Сечение гибкого провода 0,2 мм² ... 2,5 мм² Сечение проводника AWG 24 ... 14 Момент затяжки 0,5 Нм ... 0,6 Нм 5 lbf-in. ... 7 lbf-in.</p>
--	---

152	Бесконтактный выключатель CSN E41P5-025.30-10-L	<p>Размер корпуса, мм M18x1x76,5 Корпус M18x1 Способ установки в металл Невстраиваемый Диапазон рабочих напряжений, Ураб. 20...250 В AC Остаточный ток $\leq 2,5$ мА Падение напряжения при Iраб, Ud (1) ≤ 5 В Тип контакта / Структура выхода Размыкающий Присоединение / Подключение Кабель 2x0,34 кв. мм Световая индикация Есть Материал корпуса Полимер Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP65 Гистерезис 5...20% Задержка отпущения (фиксированная) 30 сек. Максимальный ток, Iмах при t ≤ 20 мс и ≤ 1 Гц 3 А Номинальный зазор 10 мм Присоединение Кабель Диапазон рабочих температур -25°C...+75°C Рабочий зазор 0...8 мм Рабочий ток, Iраб. 5...250 мА Схема подключения 2х проводный</p>
153	EMAS Блок-контакт подсветки с красным светодиодом 100-250 Вперем. тока	<p>Производитель Emas Страна производитель Турция Напряжение 250.0 (В) Механическая износостойкость 500000 (циклов) Степень защиты IP 50 Дополнительные характеристики Номинальный ток 4 Страна-производитель товара Турция</p>
154	Трансформатор ТМГ11 400/10/0.4 У/Ун-0 У1	<p>Тип изделия: Трансформатор масляный Номинальное напряжение, кВ: 10 Номинальная мощность, кВА: 400 Количество фаз:3 Входное напряжение кВ: 10 Выходное напряжение кВ: 0.4 Исполнение: Герметичное Климатическое исполнение: У1 Дополнительная информация: Схема и группа соединения обмоток: У/Ун-0</p>
155	Таймер реального времени двухканальный УТ1-Н	<p>Диапазон напряжений питания переменного тока 90...245 В (номинальное 220 В) Потребляемая мощность не более 6 ВА Подключаемые датчики – коммутационные устройства (контакты кнопок, выключателей, реле) – п-р-п-типа Максимально допустимый ток нагрузки, коммутируемый контактами э/м реле 8 А при 220 В ($\cos \varphi > 0,4$) Погрешность хода часов не более 1 мин/месяц Срок службы встроенной литиевой батареи CR2032 (3 В; 220 мАч) не менее 3-х лет Габаритные размеры и степень защиты корпуса: – настенный Н 130×105×65 мм, IP44 – щитовой Щ1 96×96×70 мм, IP54 со стороны передней панели</p>

		<p>– щитовой Щ2</p> <p>96×48×100 мм, IP54 со стороны передней панели</p> <p>– DIN-реечный Д</p> <p>90×72×58 мм, IP20 со стороны передней панели</p> <p>Условия эксплуатации Температура окружающего воздуха</p> <p>–20...+50 °С</p> <p>Атмосферное давление</p> <p>84...106,7 кПа</p> <p>Относительная влажность воздуха (при 35 °С)</p> <p>30...80 %</p>
156	Светильник светодиодный 36Вт ЛП 03 595x595x19, 3000лм 6500К белый, SQ0329-0240	<p>Номин. напряжение 180...260</p> <p>Материал корпуса Алюминий</p> <p>Предельная температура, °С -</p> <p>Световой поток, лм 3000</p> <p>Диммируемый (ая) Нет</p> <p>Подходит для монтажа на стену Да</p> <p>Подходит для подвесного монтажа Нет</p> <p>Тип светильника Светильник призматический</p> <p>Выход светового потока Прямой</p> <p>Подходит для организации световых линий Нет</p> <p>Раздельное управление прямым и отраженным светом Нет</p> <p>Перфорированный растр/решетка Нет</p> <p>Перфорированный отражатель Нет</p> <p>Управление (изменение) цветовой температурой Нет</p> <p>Вид/марка материала рассеивателя ПММА (полиметилметакрилат)</p> <p>Светораспределение Симметричный (-ое)</p> <p>ПРА в комплекте Да</p> <p>Подходит для рабочего места с монитором Да</p> <p>Класс защиты I</p> <p>ИЗУ в комплекте Нет</p> <p>Материал плафона/рассеивателя Пластик структурир./призматик</p> <p>Управление цветом (RGB)</p>

		<p>Нет</p> <p>Электрическое подключение через штепсельные разъемы</p> <p>Нет</p> <p>Подходит для аварийного освещения</p> <p>Нет</p> <p>Тип пускорегулирующего аппарата (ПРА)</p> <p>LED-драйвер (блок питания для светодиодов)</p> <p>Ударопрочный</p> <p>Нет</p> <p>Цвет плафона/рассеивателя</p> <p>Белый</p> <p>С лампой в комплекте</p> <p>Нет</p> <p>Подходит для прокладки сквозной проводки</p> <p>Нет</p> <p>Схема пускорегулирующего аппарата (ПРА)</p> <p>Прочее</p> <p>Импульсно-зажигающее устройство (ИЗУ)</p> <p>Не требуется</p> <p>Высота/глубина, мм</p> <p>19</p> <p>Ширина установочная (встраив.), мм</p> <p>595</p> <p>Глубина монтажная, мм</p> <p>19</p> <p>Класс пожаробезопасности "D"</p> <p>Нет</p> <p>Класс пожаробезопасности "F"</p> <p>Да</p> <p>Класс пожаробезопасности "F" для встраиваемых светильников</p> <p>Нет</p> <p>Класс пожаробезопасности "FF"</p> <p>Нет</p> <p>Класс пожаробезопасности "M" для мебельных светильников</p> <p>Нет</p> <p>Класс пожаробезопасности "MM" для мебельных светильников</p> <p>Нет</p> <p>Единица измерения</p> <p>шт</p> <p>Тип позиции</p> <p>Страна изготовителя</p> <p>ШВЕЙЦАРИЯ</p> <p>Кол-во в транспортной упаковке</p> <p>4</p>
157	Щит с монтажной панелью ЩМП-395x310x220 (ЩРНМ-1) IP31 mb22-1	<p>Тип изделия: Щит монтажный</p> <p>Материал изделия: Сталь</p> <p>Степень защиты: IP31</p> <p>Способ монтажа: Навесной</p> <p>Высота, мм: 40</p> <p>Ширина, мм: 30</p> <p>Глубина, мм: 22</p> <p>Цвет: Серый</p> <p>Дверь: Металлическая</p> <p>Наличие замка: Да</p> <p>Наличие окна: Нет</p> <p>Масса, кг: 5.4</p> <p>Напряжение, В: 220</p> <p>Нормативный документ: ТУ 3434-001-96504521-2007</p> <p>Крышка: Нет</p> <p>Материал корпуса: Сталь</p> <p>Толщина материала изделия: 0.8</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ3</p> <p>Комплектность: Некомплектный</p> <p>Материал корпуса светильника: Сталь</p>
158	ВА МОД 3п 50А С	<p>Тип изделия: Выключатель автоматический</p>

	BA47-100 10кА ЕКР PROxima	<p>Номинальный ток, А: 50 Количество силовых полюсов: 3 Характеристика эл.магнитного расцепителя: С Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 10 Количество модулей DIN: 4.5 Напряжение, В: 380 Способ монтажа: DIN-рейка Род тока: Переменный (АС) Номинальное напряжение, В: 400 Степень защиты: IP20 Высота, мм: 8.4 Ширина, мм: 8 Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Вид привода: Ручной Тип дополнительного расцепителя: Нет Масса, кг: 0.486 Нормативный документ: ГОСТ Р50345-1-2010 (МЭК 60898-2-2006) Глубина, мм: 8 Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 Материал корпуса: Пластик Частота, Гц: 50 Предельная отключающая способность, кА: 10 Потери мощности, Вт: 6.2 Климатическое исполнение: УХЛ3.1 Сфера применения: Бытовое и промышленное. Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25</p>
159	Контактор КМИе-46512 65А 230В/АС3 1НО, 1НЗ ККМЕ41-065-230	<p>Тип изделия: Пускорегулирующий аппарат Номинальный ток, А: 65 Напряжение катушки управления, В: 230 Род тока катушки управления: Переменный (АС) Напряжение, В: 660 Род тока: Переменный (АС) Количество силовых НО контактов: 3 Количество НО контактов: 1 Количество НЗ контактов: 1 Способ монтажа: Монтажная плата Степень защиты: IP20 Тип подключения: Винтовое Дополнительная информация: Крепление на вертикальной плоскости с возможным откл</p>
160	Реле тепловое РТЭ-3355 30-40А (rel-3355-30-40)	<p>Тип изделия: Реле Номинальный ток, А: 95 Диапазон уставок реле, А: 30-40 Количество силовых полюсов: 3 Тип подключения: Винтовое Количество НО контактов: 1 Количество НЗ контактов: 1 Исполнение: Неревверсивное Способ монтажа: Монтажная плата Степень защиты: IP20 Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.4.1-2002 Напряжение, В: 380 Высота, мм: 12 Ширина, мм: 8.5 Масса, кг: 0.5 Глубина, мм: 8 Диапазон рабочих температур: от -40 до +55 Крепление: На устройство Частота, Гц: 50 Климатическое исполнение: УХЛ4 Сфера применения: Доп устройства к контакторам. Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм²: 25 Напряжение цепи управления (В): 220</p>
161	DIN-рейка 200см OMEGA 3F с отверст.	<p>Тип изделия: DIN-рейка Длина, мм: 2000</p>

		<p>Материал изделия: Сталь</p> <p>Высота, мм: 7.5</p> <p>Ширина, мм: 35</p> <p>Масса, кг: 0.32</p> <p>Толщина материала изделия: 1</p>
162	<p>Модульный таймер Finder; питание 12...240В AC/DC; 1CO 16A (80.01.0.240.0000)</p>	<p>Тип изделия: Таймер</p> <p>Напряжение, В: 220</p> <p>Номинальный ток, А: 16</p> <p>Способ монтажа: DIN-рейка</p> <p>Количество НО контактов: 0</p> <p>Количество НЗ контактов: 0</p> <p>Количество переключающих контактов: 1</p> <p>Род тока: Переменный/Постоянный (AC/DC)</p> <p>Коммутируемый ток, А: 16</p> <p>Степень защиты: IP20</p> <p>Высота, мм: 60.8</p> <p>Ширина, мм: 17.5</p> <p>Длина, мм: 84</p> <p>Масса, кг: 0.071</p> <p>Глубина, мм: 84</p> <p>Нормативный документ: EN 61812-1</p> <p>Тип изделия: Таймер</p> <p>Материал корпуса: Пластик</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ4</p>
163	<p>Лампа накаливания местного освещения MO 60вт 36в E27</p>	<p>Тип изделия: Лампа</p> <p>Тип цоколя: E27</p> <p>Мощность, Вт: 60</p> <p>Напряжение, В: 36</p> <p>Световой поток, Лм: 950</p> <p>Форма колбы: Грибовидная</p> <p>Диаметр, мм: 50</p> <p>Цвет свечения: Желтый</p> <p>Покрытие колбы: Прозрачная</p> <p>Срок службы, ч: 1000</p> <p>Длина, мм: 98</p> <p>Сфера применения: Освещение рабочих мест технологического оборудования</p>
164	<p>LED-A60-10W/NW/E27/FR/12-24V PLO55WH Лампа светодиодная, матовая. Белый свет</p>	<p>PLO55WH</p> <p>Технические характеристики</p> <p>Артикул UL-00002381</p> <p>Кол-во в тр. упаковке 10</p> <p>Цветовая температура, К 4000</p> <p>Цоколь E27</p> <p>Частота, Гц 50</p> <p>Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт 100</p> <p>Высота изделия, мм 110</p> <p>Ширина изделия, мм 60</p> <p>Тип стекла матовое</p> <p>Е (новинка) Да</p> <p>Срок гарантии, мес. 24 месяца</p> <p>Материал корпуса (изделия) термопластик</p> <p>Мощность, Вт 10</p> <p>Свет белый</p> <p>Световой поток, Лм 850</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С от -30 до +40</p> <p>Светоотдача, Лм/Вт ≥85</p> <p>Угол светового потока, °270</p> <p>Штрих-код 4690485094661</p> <p>Срок годности не ограничен</p> <p>Срок службы, ч 30000</p> <p>Входное напряжение, В 12-24</p> <p>Индекс цветопередачи, Ra ≥80</p> <p>Класс энергопотребления A++</p> <p>Минимальная партия 1</p>
165	<p>LED-A60-10W/NW/E27/FR/24-48V</p>	<p>Тип изделия: Лампа светодиодная LED</p> <p>Тип источника света: LED</p>

	PLO55WH Лампа светодиодная. 24-48В, матовая.	Тип цоколя: E27 Мощность, Вт: 10 Напряжение, В: 220 Световой поток, Лм: 900 Диммирование: Нет Форма колбы: Грушевидная Цвет свечения: Голубой Номинальное напряжение, В: 175-250
166	LED-M80-30W/NW/E27/FR/S Лампа светодиодная с матовым рассеивателем. Материал корпуса термопластик.	Тип изделия: Лампа светодиодная LED Тип источника света: LED Тип цоколя: E27 Мощность, Вт: 40 Напряжение, В: 220 Цветовая температура: 4000 Световой поток, Лм: 3300 Диммирование: Нет Форма колбы: Цилиндрическая Лампа накаливания аналогичной мощности, Вт: 350 Высота, мм: 118 Длина, мм: 118 Ширина, мм: 218 Цвет свечения: Белый Номинальное напряжение, В: 220-240

На каждую партию товара, в ходе исполнения условий договора, Участник должен предоставить документы - подтверждающие соответствие качества товара требованиям Заказчика: Сертификаты/ декларации о соответствии качества товара, паспорта/ удостоверения качества, копии документов, надлежащим образом зарегистрированных в Едином реестре на сайте fsa.gov.ru, (копии документов заверенные Участником размещения заказа) – данные документы и сведения указанные в них, должны соответствовать друг другу, и соответствовать требованиям заявленным Заказчиком.

Товарные накладные, товарно-транспортные накладные, счета-фактуры, УПД, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства, с указанием номера и даты договора.

5.3.3. Условия и порядок поставки/отгрузки товара:

Товар поставляется собственными силами и средствами Участника, партиями, по заявке Заказчика переданной по факсимильной связи и/или электронной почте, и/или иным не запрещенным законодательством способом, в течении 3 (трех) календарных дней с момента получения заявки на склад Заказчика по адресу: **624285, Свердловская область, п. Рефтинский, ОАО «Птицефабрика «Рефтинская», центральный склад.**

5.3.4. Порядок оплаты: Покупатель производит оплату Товара путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре, в порядке 40% предварительной оплаты от суммы заявки в течение 5 календарных дней на основании выставленного Поставщиком счета и 60% постоплата в срок не более **15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения Товара и подписания Сторонами товарной накладной.**

5.4. Иные условия исполнения договора (более подробно): Согласно требованиям пункта 6 «Проект Договора» «Закупочной документации».

5.5. Критерии выбора победителя.

№	Наименование критерия	Ед. изм.	Весовое либо максимальное значение	Правила подсчёта баллов по критерию
---	-----------------------	----------	------------------------------------	-------------------------------------

1	Цена договора (Стоимость предложения Участника – не должна превышать начальной максимальной цены договора согласно Извещения о проведении закупки Заказчика; Закупочной документации).	Руб.	100	Заявка Участника, имеющая наименьшую цену, признается лучшей. Ей присваивается наивысший балл. Остальным заявкам баллы присваиваются пропорционально отношения в соответствии с формулой: $B_i = (Z_i / Z_1) * B_m$ В случае превышения Участником начальной максимальной цены договора согласно Извещения о проведении закупки Заказчика; Закупочной документации, Заявка участника по данному показателю отклоняется на стадии рассмотрения заявок на предмет соответствия требованиям, заявленным Заказчиком, и не допускается до стадии Оценки заявок участников и подведения итогов процедуры закупки.
Итого баллов по критериям			100,00	

где B_i – балл присваиваемый i -той заявке, Z_i – значение показателя в i -той заявке

Z_1 – значение показателя, признанного наилучшим, B_m – весовое значение балла по критерию.

5.6. Итоговый балл рассчитывается как сумма баллов заявки по всей совокупности критериев. Наилучшей признается заявка, сумма баллов в которой наиболее близка к 100.

По техническим вопросам проведения процедуры закупки обращаться к инициатору закупки:
Инженер службы МТС – Леонтьева Юлия Олеговна тел. 8 (34365) 37-145.

6. ПРОЕКТ ДОГОВОРА (отдельным файлом)

7. Образцы основных форм документов (ВСЕ ФОРМЫ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА)

Заявка о подаче оферты (форма 1)

начало формы

Уважаемые господа!

Изучив Извещение о проведении процедуры закупки, и Закупочную документацию, и принимая установленные в них требования и условия закупки,

_____,
(полное наименование Участника закупочной процедуры с указанием организационно-правовой формы)

зарегистрированное по адресу

_____,
(юридический адрес Участника)

предлагает заключить Договор на:

(указать предмет как в извещении, предмет договора)

на условиях и в соответствии с Технико – Экономическим предложением и другими документами, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящему письму и составляющими вместе с настоящим письмом оферту, на общую сумму:

Итоговая стоимость Предложения без НДС, (указать валюту).

(итоговая стоимость, (указать валюту) без НДС)

Кроме того НДС, (указать валюту).

(НДС по итоговой стоимости, (указать валюту)

Итого, стоимость Предложения с НДС,
(указать валюту).

(полная итоговая стоимость, (указать валюту), с НДС)

Настоящая заявка имеет правовой статус оферты и действует в течении не менее 90 календарных дней с момента заключения договора при объявлении участника победителем. Изменение начальной максимальной стоимости в срок ранее чем 90 календарных дней с даты заключения договора возможно только с согласия Заказчика и на условиях предусмотренных проектом договора.

Данное предложение подается с пониманием того, что:

- вы не отвечаете и не имеете обязательств по нашим расходам, связанным с подготовкой и подачей данной Заявки (предложения), за исключением случаев, прямо оговоренных в законодательстве;
- вы оставляете за собой право:
- отклонить Заявки (предложения) с ценами, превышающими начальную (предельную) цену;
- принять или отклонить любую Заявку (предложение) в соответствии с условиями закупочной (конкурсной) документации;
- отклонить все Заявки (предложения);

Я, нижеподписавшийся, настоящим удостоверяю, что на момент подписания настоящей заявки _____ (Наименование Участника):

1. полностью удовлетворяет требованиям к Участникам данной процедуры закупки и в частности:

- обладает необходимыми профессиональными и техническими квалификационными данными, финансовыми ресурсами, управленческой компетентностью, опытом и репутацией, а также необходимыми трудовыми ресурсами;
- обладает гражданской правоспособностью для заключения договора;
- не является неплатежеспособным или банкротом, не находится в процессе ликвидации, на его имущество в части, существенной для исполнения договора, не наложен арест, его экономическая деятельность не приостановлена
- а также иным требованиям, установленным Заказчиком.

2. ознакомлен с техническим заданием, проектом договора и согласен со всеми условиями их исполнения.

(Подпись уполномоченного представителя)

(ФИО и должность подписавшего)

М.П.

к о н е ц ф о р м ы
Инструкции по заполнению Заявки о подаче оферты.

1. Заявку следует оформить на официальном бланке участника процедуры.
2. Участник процедуры должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и юридический адрес.
3. Участник процедуры должен указать стоимость поставки товара цифрами и словами, в рублях, отдельно без НДС, величину НДС и вместе с НДС. Цену цифрами следует указывать в формате XXX XXX XXX,XX руб., а также дополнить расшифровкой словами, например: «1 234 567,89 руб. (Один миллион двести тридцать четыре тысячи пятьсот шестьдесят семь руб. восемьдесят девять коп.)».
4. Заявка должна быть подписана и скреплена печатью.

(форма 2) (ВСЕ ФОРМЫ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА)

Форма Анкеты

начало формы
Анкета Участника

№ п/п	Наименование	Сведения об Участнике (заполняется Участником)
1.	Организационно-правовая форма и фирменное наименование Участника	
2.	Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%)	
3.	Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (дата и номер, кем выдано)	
4.	ИНН/КПП/ОГРН/ ОКПО/ОКТМО (Сведения из Информационного письма об учете в Статрегистре Росстата) Участника	
5.	Юридический адрес	
6.	Почтовый адрес	
7.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
8.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Участника в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	
9.	Телефоны Участника (с указанием кода города)	
10.	Факс Участника (с указанием кода города)	
11.	Адрес электронной почты Участника	
12.	Фамилия, Имя и Отчество руководителя Участника, имеющего право подписи согласно учредительных документов Участника, с указанием должности и контактного телефона	
13.	1.Фамилия, Имя и Отчество лица, имеющего право подписи, согласно учредительных документов и уполномоченного от имени Участника, на право подписания Договора по итогам процедуры, с указанием должности и контактного телефона. 2.Документ (наименование, номер дата), основание, дающее право подписи Договора.	
14.	Фамилия, Имя и Отчество контактного лица Участника с указанием должности и контактного телефона	
15.	Является ли Участник объектом СМП (да/нет) Участник должен предоставить заполненную декларацию по форме, утвержденную Постановлением правительства Российской Федерации №1169 от 29.10.2015 г.	

(Подпись уполномоченного представителя)
М.П.

(ФИО и должность подписавшего)

конец формы

Инструкции по заполнению Анкеты Участника. (форма 2).

1. Участник указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес; Документ составляется на фирменном бланке Участника;
2. Участник должен заполнить приведенную выше таблицу по всем позициям. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».
3. В графе 8 «Банковские реквизиты...» указываются реквизиты, которые будут использованы при заключении Договора.
4. Анкета должна быть подписана и скреплена печатью.

(форма 3) (ВСЕ ФОРМЫ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА)

Технико-экономическое предложение

начало формы

**Технико-экономического предложение
на поставку товара/ оказание услуг/ выполнение работ.**

Наименование и адрес Участника процедуры: _____
предлагает заключить договор на _____ (предмет договора, извещения), на
следующих условиях: _____

(Здесь Участник процедуры приводит технико - экономическое предложение на поставку
товара / оказание услуг/ выполнение работ согласно технического задания (раздел 5 закупочной
документации):

- сведения о стоимости за единицу товара / услуги/ работы;
- количественные/ качественные характеристики предполагаемого к поставке товара/
предполагаемым к оказанию услугам/выполняемым работам;
- перечень предполагаемого к поставке товара / перечень услуг/ работ;
- условия порядка оплаты товаров/работ/услуг
- порядок поставки/отгрузки товара/ оказания услуг / выполнения работ;
- адрес склада Участника;
- **Наименование страны происхождения предполагаемого к поставке товара;**

(Подпись уполномоченного представителя) (ФИО и должность подписавшего)
М.П.

конец формы

Инструкции по заполнению технико-экономического предложения (форма 3).

1. Участник процедуры указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес
- 2.. В технико-экономическом предложении описываются все позиции раздела с учетом предлагаемых условий Договора, Технического задания Заказчика.
3. Технико-экономическое предложение должно быть подписано и скреплено печатью, составляется на фирменном бланке Участника.

**Председателю Закупочной комиссии
ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»**

Настоящей Справкой подтверждаем, что сделка на поставку товара / оказание услуг/
выполнение работ _____ на сумму _____,
для нужд ОАО «Птицефабрика «Рефтинская» **не является** для _____
(наименование участника) **крупной сделкой** в соответствии с:

(ссылка на закон выбирается в зависимости от организационно правовой формы участника)
ст.78 Федерального закона от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах»,
либо - в соответствии с со ст.46 Федерального закона от 08.02.1998 г. № 14-ФЗ «Об
обществах с ограниченной ответственностью».

Руководитель

_____/_____/_____
(Подпись) (расшифровка подписи)
М.П.

Приложение к закупочной документации (форма 5)

(в ред. Постановления
Правительства РФ от
29.10.2015 № 1169)

Ф О Р М А

**декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения
к субъектам малого и среднего предпринимательства**

Подтверждаем, что

_____ (указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона “О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации” удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам

_____ (указывается субъект малого или среднего предпринимательства
в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес):

_____.

2. ИНН/КПП: _____.

(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: _____.

4. Сведения о наличии (об отсутствии) сведений в реестре субъектов малого и среднего предпринимательства субъекта Российской Федерации (в случае ведения такого реестра органом государственной власти субъекта Российской Федерации)

_____ (наименование уполномоченного органа, дата внесения в реестр и номер в реестре)

3. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности ¹:

п/п	Наименование сведений ²	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
3	2	3	4	5
	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов акционерных инвестиционных фондов, состав имущества закрытых паевых инвестиционных фондов, состав общего имущества инвестиционных товариществ), процентов	не более 25		–

п/п	Наименование сведений ²	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
3	2	3	4	5
	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, процентов	не более 49		–
	Суммарная доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, процентов	не более 49		–
	Средняя численность работников за предшествующий календарный год (определяется с учетом всех работников, в том числе работающих по договорам гражданско-правового характера или по совместительству с учетом реально отработанного времени, работников представительств, филиалов и других обособленных подразделений указанных микропредприятия, малого предприятия или среднего предприятия) за последние 3 года, человек	до 100 включительно	от 101 до 250 включительно	указывается количество человек (за каждый год)
		до 15 – микропредприятие		
	Выручка от реализации товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за последние 3 года, млн. рублей	800	2000	указывается в млн. рублей (за каждый год)
		120 в год – микропредприятие		
	Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	–		
	Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	–		
	Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства	да (нет) (в случае участия – наименование заказчика, реализующего программу партнерства)		
	Наличие сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестре участников программ партнерства	да (нет) (при наличии – наименование заказчика – держателя реестра участников программ партнерства)		
0	Наличие опыта исполнения государственных, муниципальных контрактов, гражданско-правовых договоров бюджетных учреждений либо договоров, заключенных с юридическими лицами, подпадающими под действие Федерального закона “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”	да (нет) (при наличии – количество исполненных контрактов и общая сумма)		

п/п	Наименование сведений ²	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
3	2	3	4	5
1	Сведения о наличии опыта производства и поставки продукции, включенной в реестр инновационной продукции	да (нет)		
2	Сведения о наличии у субъекта малого и среднего предпринимательства статуса лица, участвующего в реализации проекта создания и обеспечения функционирования территориально обособленного комплекса (инновационного центра “Сколково”)	–		
3	Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации	да (нет)		
4	Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных Федеральным законом “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц” и Федеральным законом “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд”	да (нет)		

(подпись)

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность

¹ Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пункте 4 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

² Ограничения по суммарной доле участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, суммарной доле участия, принадлежащей одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не распространяются на хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно таких хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств – бюджетным, автономным научным учреждениям либо являющимся бюджетными учреждениями, автономными

учреждениями образовательным организациям высшего образования, на юридические лица, получившие статус участника проекта в соответствии с Федеральным законом от 28 сентября 2010 г. № 244-ФЗ “Об инновационном центре “Сколково”, на юридические лица, учредителями (участниками) которых являются юридические лица, включенные в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ “О науке и государственной научно-технической политике”.

³ Пункты 1 – 7 являются обязательными для заполнения.