# РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |
| --- |
| Подраздел 1.1 Наименование |
| Провод марки БПВЛ сечением 2,5 мм2 |
| Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара |
| Для эксплуатационных нужд и заявка № УЭЛ-ЗЗ от 07.012021 года |
| Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара) |
| Товар должен быть новым и не ранее 2021 года производства |
| Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления |
| Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя |
| Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления |
| Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам |
| Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости |
| код ТН вэд: 8544499109 |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|  |
| --- |
| Провода БПВЛ с медной луженной жилой предназначены для фиксированного монтажа электрической схемы тепловозов и электровозов. Провода изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ и В. Провода должны быть стойкими к воздействию механических, климатических и биологических факторов, таких как: синусоидальная вибрация, акустический шум, механический удар одиночного и многократного действий, линейное ускорение (5000 м.с-2), атмосферное пониженное (0,670 кПа (мм.рт.ст.)) и повышенное (295кПа(мм.рт.ст.)) давление, пониженная температура среды (минус 30 ОС), соляной туман, динамическая пыль (песок), статическая пыль (песок), атмосферные конденсированные осадки (иней и роса), плесневые грибы. Кроме того провода должны быть устойчивы к кратковременному воздействия масло и бензина в течение 6 ч и керосина в течение 20 ч., должны быть мало горючими, при этом скорость распространения пламени должна быть не более 50 мм в 30 с., стойкими к воздействию специальных факторов.  Элементы конструкции:  1). Токопроводящая жила скрученная из медных луженных проволок; 2). Изоляция из ПХВ пластиката;  3).Оплетка из антисептированной хлопчатобумажной пряжи и полиэфирных нитей в соотношении 1:1. Провода выполняются сплошной расцветкой оплетки или введением в оплетку цветных нитей. Для расцветки используются цвета: белый, желтый, красный, голубой. Провода имеют отличительную нить предприятия асного цвета в оплетке в виде пряди по основному тон |

РАЗДЕЛ З . УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |
| --- |
| Подраздел З . 1 Общие условия эксплуатации |
| Согласно климатическому исполнению У 1 в соответствии с ГОСТ 15 150-69 |
| Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации |
| Дополнительные специальные требования не имеются |
| Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара |
| Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта |

локомотивов и п авилам емонта

# РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |
| --- |
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики по ебительские свойства) това ов |
| 1). Влажность воздуха при 35 С  2).Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин1500 в;  3).Максимальная рабочая температура жилы 700,  4). Рабочее переменное напряжение частотой  2 кгц 250 в;  5). Рабочее постоянное напряжение 500 в;  6). Строительная длина, не менее 15 м;  7). Температура окружающей среды, верхний предел +70 С;  8). Температура окружающей среды, нижний предел -60 с;  9 . Техническое словия по.. ...ТУ 16.505.911-76; |
| Под аздел 4.2. Т ебования к надежности |
| Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы това а согласно но мативно- технической док ментации. |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным мате иалам |
| Това п од кция новый, анее не использованный |
| Под аздел 4.4 Т ебования к ма ки овке |
| Согласно техническим до ментам завода изготовителя |
| Подраздел 4.5 Т ебованияк азме ами паковке |
| Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгр зочных аботах |

# РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Под аздел 5.1 По ядок сдачи и п иемки | |
| Согласно ко | актным обязательствам. |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов п и поставке товаров | |
| счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара.  (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные ебованиями завода-изготовителя и согласно конт акта. | |
| Под вдел 5.3 Т ебования к с ахованию това а | |
| Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и анспо тной компанией | |

# РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

|  |
| --- |
| Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:  - климатических Факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69 |

# РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Провода БПВЛ должны храниться в закрытых, вентилируемых помещениях. Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масло и виб аций.

# РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

# РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТИ».

# РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

# РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

# РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

РАЗДЕЛ В. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не ебуются

# РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |
| --- |
| Подраздел 1.1 Наименование |
| Провод марки БПВЛ сечением 1,5 мм2 |
| Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара |
| для эксплуатационных нужд и заявка № УЭЛ-ЗЗ от 07.012021 года |
| Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара) |
| Товар должен быть новым и не ранее 2021 года производства |
| Подраздел А Этапы разработки / изготовления |
| Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя |
| Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления |
| Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам |
| Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости |
| код ТН вэд: 8544499109 |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|  |
| --- |
| Провода БПВЛ с медной луженной жилой предназначены для фиксированного монтажа электрической схемы тепловозов и электровозов. Провода изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ и В. Провода должны быть стойкими к воздействию механических, климатических и биологических факторов, таких как: синусоидальная вибрация, акустический шум, механический удар одиночного и многократного действий, линейное ускорение (5000 м.с-2), атмосферное пониженное (0,670 кПа (мм.рт.ст.)) и повышенное (295кПа(мм.рт.ст.)) давление, пониженная температура среды (минус 30 ОС), соляной туман, динамическая пыль (песок), статическая пыль (песок), атмосферные конденсированные осадки (иней и роса), плесневые грибы. Кроме того провода должны быть устойчивы к кратковременному воздействия масло и бензина в течение 6 ч и керосина в течение 20 ч., должны быть мало горючими, при этом скорость распространения пламени должна быть не более 50 мм в 30 с., стойкими к воздействию специальных факторов.  Элементы конструкции:  1). Токопроводящая жила скрученная из медных луженных проволок; 2). Изоляция из ПХВ пластиката;  3).Оплетка из антисептированной хлопчатобумажной пряжи и полиэфирных нитей в соотношении 1:1. Провода выполняются сплошной расцветкой оплетки или введением в оплетку цветных нитей. Для расцветки используются цвета: белый, желтый, красный, голубой. Провода имеют отличительную нить предприятия асного цвета в оплетке в виде п яди по основному то |

РАЗДЕЛ З . УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |
| --- |
| Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации |
| Согласно климатическому исполнению У 1 в соответствии с ГОСТ 15 150-69 |
| Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации |
| Дополнительные специальные требования не имеются |
| Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара |
| Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта |

локомотивов и п авилам емонта

# РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики по ебительские свойства) това ов | | |
| 1). Влажность воздуха при 35  2).Испытательное переменное  З).Максимальная рабочая  4). Рабочее переменное  2 кГц 250 в;  5). Рабочее постоянное  6). Строительная длина, не  7). Температура окружающей 8). Температура окружающей 9). Техническое словия по.. | С 980/6 ; напряжение частотой 50 Гц, 5 температура жилы 700, напряжение частотой  напряжение 500 в; менее 15 м; среды, верхний предел среды, нижний предел  ...ТУ 16.505.911-76; | мин1500 в;  +70 С;  -60 с; |
| Под | аздел 4.2. Т ебования к надежности | |
| Производитель/поставщик това а согласно | должен предоставить информацию о сроке службы но мативно- технической до ментации. | |
| Подраздел 4.3. Требования | к составным частям, исходным и эксплуатационным мате иалам | |
| Това п | о ция) новый, анее не использованный | |
| Под | аздел 4.4 Т ебования к ма ки овке | |
| Согласно | техническим документам завода изготовителя | |
| Под аздел | 4.5 Т ебованияк азме ами паковке | |
| Особые требования не по | имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и зочно- азгр зочных аботах | |

# РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Подраздел 5.1 По ядок сдачи и п иемки | |
| Согласно ко актным обязательствам. | |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов п и поставке това ов | |
| счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара.  (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные ебованиями завода-изготовителя и согласно конт акта. | |
| По | аздел 5.3 Т ебования к страхованию това а |
| Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и анспо тнои компанией | |

# РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

|  |
| --- |
| Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:  - климатических акто ов- ппе 5 (0)k4) по ГОСТ 15150-69 |

# РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Провода БПВЛ должны храниться в закрытых, вентилируемых помещениях. Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масло и вибраций.

# РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

# РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах

# РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Респ блики Узбекистан.

# РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

# РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

# РАЗДЕЛ В. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| Не | еб ются |