

# Электронный трансформатор **Народный** для галогенных ламп 12 В

Руководство по эксплуатации. Паспорт

## 1. Назначение и область применения

1.1. Электронный трансформатор предназначен для обеспечения работы галогенных ламп с номинальным рабочим напряжением 12 В.

1.2. Трансформатор рассчитан на работу в сети переменного тока с номи-

нальным напряжением 230 В частотой 50 Гц и соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## 2. Основные характеристики и ассортимент

2.1. Основные технические характеристики электронного трансформатора представлены в Таблице 1.

2.2. Ассортимент представлен в Таблице 2.

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение
Выходное напряжение, В	12
Диапазон напряжений питания, В	220 – 240
Частота, Гц	50
Максимальная температура на корпусе ( $t_c$ ), С°	+80
Диапазон температур окружающей среды ( $t_a$ ), С°	от -20 до +50

Таблица 2.

Артикул	Наименование	Диапазон нагрузок, Вт	Входной ток, А	Выходной ток, А
SQ0360-0001	Трансформатор электронный ТЭ-60 220В/12В 20-60Вт нар.	20 - 60	0,26	5,00
SQ0360-0002	Трансформатор электронный ТЭ-105 220В/12В 35-105Вт нар.	35 - 105	0,46	8,75
SQ0360-0003	Трансформатор электронный ТЭ-150 220В/12В 50-150Вт нар.	50 - 150	0,65	12,50
SQ0360-0004	Трансформатор электронный ТЭ-200 220В/12В 70-200Вт нар.	70 - 200	0,87	16,70
SQ0360-0005	Трансформатор электронный ТЭ-250 220В/12В 80-250Вт нар.	80 - 250	1,09	20,83

### 3. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Трансформатор – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

### 4. Меры безопасности

4.1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электротехнических работ.

4.2. **Все работы проводятся при отключенном напряжении питающей сети!**

### 5. Монтаж и подключение

Перед установкой трансформатора внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

5.1. Во избежание нарушения работы трансформатора не следует устанавливать его вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах.

5.2. Расстояние между электронным трансформатором и галогенной лампой должно быть не менее 20 см.

5.3. Расстояние между двумя соседними электронными трансформаторами

должно быть не менее 25 см.

5.4. Расстояние от трансформатора до подключаемого светильника не должно превышать 2 м.

5.5. Рекомендуемое сечение провода – не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.

5.6. Убедитесь, что суммарная потребляемая мощность подключаемых ламп не превышает максимальную мощность, указанную на трансформаторе.

5.7. Не допускайте пересечение входных и выходных проводов.

5.8. Рекомендуется быстрая замена перегоревших ламп.

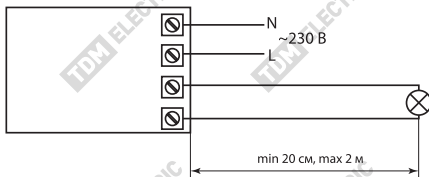


Рисунок 1. Схема подключения.

## 6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование трансформатора допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.2. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от +10 до +30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, которая специализируется на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществляющие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильное проведение работы. Помните, квалифицированная установка изделия существенна для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его

работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

7.3. Производитель гарантирует соответствие устройства требованиям ТР ТС при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

7.4. Ограничение ответственности.

Производитель не несет ответственность за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы

то ни было образом связанные с изделием;

- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил

и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

## 8. Гарантийные обязательства

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

ООО «НЭКМ»  
117405, РФ, г. Москва,  
ул. Дорожная, д. 60 Б  
Тел.: +7 (495) 727-32-14  
+7 (495) 640-32-14  
Факс: +7 (495) 727-32-44  
e-mail: info@necm.ru



Произведено по заказу и под контролем ООО «НЭКМ» на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синь», оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу по бесплатному телефону:  
8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

**1. Наименования продукции, тип, марка, модель:** Электронные трансформаторы для галогенных ламп ТЗ серии «Народный».

**2. Область применения:** в быту, в промышленности.

**3. Основные технические характеристики и параметры:** 230 В/12 В, 50 Гц, 60 Вт, 105 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 250 Вт, IP33.

**4. Правила и условия монтажа**  
В соответствии с ТУ, хранится в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

**5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)**  
Не разбирайте, не бросайте, не погружайте в воду.

**6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции**  
Обращаться по месту приобретения.

**7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок**  
Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Срок службы не менее 20000 часов.  
Гарантийный срок 1 год.

**8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними**  
Произведено по заказу под контролем ООО «НЭМ» на заводе Вэнчжоу Котинг Трайд Кампани, Лтд.  
Адрес: Китай, г. Вэнчжоу, ул. Шифу, здание Синьси, оф. А1501.  
Телефон: +86(577)88982822.

- Импортеры:
- 000 «Мираж» – Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Светланская, д. 66Б, 1 этаж.
  - 000 «Ольфен» – Россия, 690013, Приморский край, г. Владивосток, ул. Ладыгина, д. 19, кв. 54.
  - 000 «Товарищ» – Россия, 690069, г. Владивосток, ул. Давыдова, д. 4, кв. 36.
  - 000 Компания «ТСК» – Россия, 690087, Приморский край, г. Владивосток, ул. Сабанеева, д. 14, помещение 2А.
  - 000 «Авангард» – Россия, 121309, г. Москва, ул. Сеславинская, д. 16, стр. 3.
  - 000 «ТД РЕУС» – Россия, 198255, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., д. 9, корпус 1, лит. А, пом. 9-Н.
  - 000 «Орбита» – Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Авроровская, д. 17, оф. 35.
  - 000 «Экспедитор» – Россия, 142000, г. Домодедово, м-н Центральный, ул. Корнеева, д. 8.
  - 000 «Максима» – Россия, 690011, г. Владивосток, ул. Борисенко, д. 35, оф. 2.
  - 000 «АЗИЯ ТРЕЙД КОМПАНИ» – Россия, 680013, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Ленинградская, д. 28, оф. 201.
  - 000 «Сити Тор» – Россия, 125466, г. Москва, ул. Юрковская, д. 92, этаж 1, помещение И/комната 1.
  - 000 «МУССОН» – Россия, 690069, г. Владивосток, ул. Давыдова, д. 4, кв. 36.
  - 000 «Арсенал» – Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, пр. Измайловский, д. 75 А, пом. 8-Н.
  - 000 «Вега Импорт» – Россия, 196070, г. Санкт-Петербург, ул. Басеяная, д. 16, литер А, пом. 10-Н.
  - 000 «Альтая» – Россия, 125368, г. Москва, 3-й Митинский переулок, д. 3.
  - 000 «Караван» – Россия, 117461, г. Москва, ул. Каховка, д. 30, пом. 1, ком. 13.
  - 000 «ТД Посейдон» – Россия, 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Васенко, д. 3, корп. 4.
  - 000 «Голдстар» – Россия, 121165, г. Москва, Кутузовский пр-т, д. 26, корп. 2, помещение 2, ком. 7.
  - 000 «Аврора Лайт» – Россия, 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Первая, д. 3.
  - 000 «Эжурэн Айти» – Россия, 105203, г. Москва, ул. Парковая 12-я, д. 7, помещение 1.
  - 000 «ФТ-Сервис» – Россия, 690002, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр-т, д. 106, к. 81.
  - 000 «Велес» – Россия, 690069, г. Владивосток, пр-т. 100 лет Владивостоку, д. 120а, кв. 119.
  - 000 «Фроза-Трейд» – Россия, 690048, г. Владивосток, ул. Овчинникова, д. 12А, оф. 2.
  - 000 «Антей» – Россия, 153014, Ивановская область, г. Иваново, ул. П/о, д. 215, офис №24.
  - 000 «ЮнэлаСтан» – Россия, 191180, г. Москва, в. Б. Полянка, д. 7/10, стр. 3, пом. 2, ком. 17.
  - 000 «ТехноПроСервис» – Россия, 119034, г. Москва, пер. Левшинский М, д. 10, оф. 4.
  - 000 ТД «Техноком» – Россия, 121087, г. Москва, Беговой проезд, д. 7, к. 1, оф. 9.
  - 000 «ПрофСервисКомплект» – Россия, 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, к. 1.
  - 000 «Аванпорт» – Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 138, корпус 1, лит. В.
  - 000 «ЮСЕНБ» – Россия, 236022, г. Калининград, ул. Дмитрия Донского, 17.
  - 000 «ПОДВОРЬЕ» – Россия, 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, корп. 3, офис 10.
  - 000 «ПРОФАЛЬЯНС» – Россия, 123481, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 11, стр. 2.

**9. Свидетельство о приёмке**  
Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

- 10. Комплектность**
- Изделие.
  - Паспорт.
  - Упаковка.

**1. Өнімнің атауы, түрі, маркасы, моделі:** Электронные трансформаторы для галогенных ламп ТЗ серии «Народный».

**2. Пайдаланылатын аймағы:** өндірісте/тұрыста.

**3. Негізгі техникалық мінездемесі мен параметрлері:** 230 В/12 В, 50 Гц, 60 Вт, 105 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 250 Вт, IP33.

**4. Монтаж талабы және ережелі**  
Техникалық шартқа сәйкес, қоралта сақталуы тиіс, Жабуды көптеге тасылуы керек, Арнайы газартуларды талап етпейді.

**5. Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану)**  
Шашып тастамау, лақтырмау.

**6. Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат**  
Алған жерге хабарлау.

**7. Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі**  
Шығарылған уақыты «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Қызмет ету мерзімі 20000 сағат.  
Кепілдік мерзімі 1 жыл.

**8. Дайындаушының мекен-жайы мен аталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың жабарламасы**  
ООО «НЭМ» зауытында тапсырыспен және бақылауда жасалған:  
Wenzhou Rockgrid Trade CO., LTD.  
Мекен-жайы: NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China.  
Байланыс телефоны: +86(577)88982822.

- Импорртаушылар:
1. «Мираж» ЖШҚ – Ресей, 690091, Владивосток қаласы, Светланская көшесі, 66 Б-й, 1 қабат.
  2. «Ольфен» ЖШҚ – Ресей, 690013, Примор аймағы, Владивосток қаласы, Ладыгина көшесі, 19-й, 54-пәтер.
  3. «Товарищ» ЖШҚ – Ресей, 690069, Владивосток қаласы, Давыдов көшесі, 4-й, 36-пәтер.
  4. ЖШҚ «ТСК» Компаниисы – Ресей, 690087, Примор аймағы, Владивосток қаласы, Сабанеева көшесі, 14-й, 2А тұрағы.
  5. «Авангард» ЖШҚ – Ресей, 121309, Мәскеу қаласы, Сеславинская көшесі, 16-й/3.
  6. «ТД РЕУС» ЖШҚ – Ресей, 198255, Санкт-Петербург, Дачный данғылы, 9-й/11, лит. А, 9-Н тұрағы.
  7. «Орбита» ЖШҚ – Ресей, 690091, Владивосток қаласы, Авроровская көшесі, 17-й, 35 кенсе.
  8. «Экспедитор» ЖШҚ – Ресей, 142000, Домодедово Валасы, Центральный мөлтек ауданы, Корнеева көшесі, 8-й.
  9. «Максима» ЖШҚ – Ресей, 690011, Владивосток қаласы, Борисенко көшесі, 35-й, 2 кенсе.
  10. «АЗИЯ ТРЕЙД КОМПАНИ» ЖШҚ – Ресей, 680013, Хабаровск аймағы, Хабаровск қаласы, Ленинградская көшесі, 28-й, 20 кенсе.
  11. «Сити Тор» ЖШҚ – Ресей, 125466, Москва қаласы, Юрковская көшесі, 92-й, 1 қабат, 1/1 тұрағы, бөлмесі 1.
  12. «МУССОН» ЖШҚ – Ресей, 690069, Владивосток қаласы, Давыдов көшесі, 4-й, 36 пәтер.
  13. «Арсенал» ЖШҚ – Ресей, 190005, Санкт-Петербург қаласы, Измайлов данғылы, 75 А/й, 8-Н тұрағы.
  14. «Вега Импорт» ЖШҚ – Ресей, 196070, Санкт-Петербург қаласы, Басейная көшесі, 16-й, лит. А, 10-Н тұрағы.
  15. «Альтая» ЖШҚ – Ресей, 125368, Мәскеу қаласы, 3-ші Митинский тұйық көшесі, 3-й.
  16. «Караван» ЖШҚ – Ресей, 117461, Мәскеу қаласы, Каховка көшесі, 30-й, 1-й/жайы, бөлмесі 13.
  17. «СУ Посейдон» ЖШҚ – Ресей, 195197, Санкт-Петербург қаласы, Васенко көшесі, 3-й/1 А.
  18. «Голдстар» ЖШҚ – Ресей, 121165, Мәскеу қаласы, Кутузовский данғылы, 26-й/2, 2-й/жай, 2 бөлмесі.
  19. «Аврора Лайт» ЖШҚ – Ресей, 690025, Приморье өлкесі, Владивосток қаласы, Первая көшесі, 3-й.
  20. «Эжурэн Айти» ЖШҚ – Ресей, 105203, Мәскеу қаласы, Парковая 12 көшесі, 7-й, үй-жай 1.
  21. «ФТ-Сервис» ЖШҚ – Ресей, 690002, Приморье өлкесі, Владивосток қаласы, Океанский данғылы, 106-й/1, 81 пәтер.
  22. «Велес» ЖШҚ – Ресей, 690069, Владивосток қаласы, проспект 100 жыл Владивостоку, 120а-й, 119 пәтер.
  23. «Фроза Трейд» ЖШҚ – Ресей, 690048, Владивосток қаласы, көшесі Овчинникова, 12А-й, 2 кенсе.
  24. «Антей» ЖШҚ – Ресей, 153014, Иванов облысы, Иваново қаласы, П/о көшесі, 215-й, №24 кенсе.
  25. «ЮнэлаСтан» ЖШҚ – Ресей, 191180 қаласы, Мәскеу көшесі, Б. Полянка көшесі, 7-й/10, Курьяновы 3, бөлме 2, бөлме, 17.
  26. «ТехноПроСервис» ЖШҚ – Ресей, 119034, Мәскеу қаласы, Левшинский. М. тұйық көшесі, 10-й, 4 кенсе.
  27. СУ «Техноком» ЖШҚ – Ресей, 121087, Мәскеу к., Беговой жолы, 7-й/ 1, кенсе 9.
  28. «ПрофСервисКомплект» ЖШҚ – Ресей, 129344, Мәскеу қаласы, Искра көшесі, 31-й/1.
  29. «Аванпорт» ЖШҚ – Ресей, 190020, Санкт-Петербург қаласы, Обводной каналы жағалауы, 138-й/11.
  30. «ЯСЕНБ» ЖШҚ – Ресей, 236022, Калининград қаласы, Д. Донской көшесі, 17-й/1.
  31. «ПОДВОРЬЕ» ЖШҚ – Ресей, 107150, Мәскеу қаласы, Бойцова көшесі, 17-й/3, 10-кенсе.
  32. «ПРОФАЛЬЯНС» ЖШҚ – Ресей, 123481, Мәскеу қаласы, Фомичевой көшесі, 11-й, 2 кұр.

**9. Қабылдау күзлігі**  
Өнім мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданыстағы табылған.

- 10. Жинағы**
- Өнім
  - Төл құжат
  - Қорап

## AM Անձնագիր

**1. Ապրանքի անվանումը, տեսակը, տիպը, մարկան.** Электронные трансформаторы для галогенных ламп ТЭ серии «Народный».

**2. Գույքագործման ոլորտ.** Արդյունաբերությունում/կենցաղում:

**3. ՌԶՄ/մակերես տեխնիկական պարամետրեր** 230 В/12 В, 50 Гц, 60 Вт, 105 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 250 Вт, IP33:

**4. Մուտաժման կանոններն ու պայմանները**  
պահպանել տարաբով, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, չի պահանջվում հատուկ օգտարվել:

**5. Անվտանգ օգտագործման կանոններն ու պայմանները**  
չ'անվանառնել, չբառնել:

**6. Ապրանքի անաբրոշայի դեպքում կիրառվող միջոցների մասին տեղեկություն**  
Դիմել գնման վայր:

**7. Ապրանքի արտադրման ամիս/տարի, պիտանելիության ժամկետ, երաշխիքային ժամկետ**  
Արտադրման ամսաթիվ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ ր:  
պիտանելիության ժամկետը ոչ պակաս, քան 20000 ժամ:  
Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:

**8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը, հետադարձ կապի վերաբերյալ տեղեկություն**  
գործարանում Է «NEKM» ՍՊԸ պատկերով և հսկողությամբ: Արտադրված է Wenzhou Rockgrand Trade CO., LTD.  
huanqiu. NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China.  
hbxajytuo. +86(577)88982822.  
Ներմուծողներ.

1. «Լիքրաժ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690091, ք. Վլադիվոստոկ, Սվեդեստսկայա փ., 66բ, 1-ի հարկ:

2. «Չլեն» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690013, Պրիմորսկի շրջան, ք. Վլադիվոստոկ, Աստիխևսկի փ. 19 թև 54:

3. «Տուլարիշ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690069, ք. Վլադիվոստոկ, Դավիդովի փ. 4, թև 36:

4. «ԹՍԿ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690087, Պրիմորսկի շրջան, ք. Վլադիվոստոկ, Ասբանսկի փ. 14, 2Ա տարածք:

5. «Ավանգարդ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 121309, ք. Մոսկվա, Սեյակվինսկայայի փ. 16, կառույց 3:

6. «Օրբիտա» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690091, ք. Վլադիվոստոկ, Ավտոմոբիլայա փ., տ.17, գր. 35:

7. «Մասխիմա» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690011, ք. Վլադիվոստոկ, Բորիսենկոյի փ., տ.35, գր.2:

8. «Ազիա Թեյր Զոմփանի» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690013, Խաբարովսկի մարզ, ք. Խաբարովսկ, Լեոնիդարտյան փ., տ.28, գր. 201:

9. «ՏԻ ԻՌուս» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 198255, Սանկտ Պետերբուրգ, Դաշևի պողոտա, տ.9, կորպուս 1-Ա, 9-Ի տարածք:

10. «Փլեթինգուդ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, ք. Մոսկվա, Յուրովսկի փ., տ. 92, առաջին հարկ, VI տարածք, 1 սենյակ:

11. «Էքսպեդիտոր» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 142000, ք. Դոմոդեդովո, տեղ. Կենտրոնական, Կորնեևի փ., տուն 8:

12. «ՄՈՒՍՄՆ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690069, ք. Վլադիվոստոկ, Դավիդովի փ., տուն 4, թև 36:

13. «Արսենյա» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 190005, ք. Սանկտ Պետերբուրգ, Իզմայլովսկի պող., 75Ա շ., 8-Ի տարածք:

14. «Վեպինպրոտ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 196070, ք. Սանկտ Պետերբուրգ, փ. Բասենյայա, 16Ա շ., 10-Ի տարածք:

15. «Վլադիմիր» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 125368, ք. Մոսկվա, Միրոնսկի 3-րդ կրթաձև 3:

16. «Քարպուլա» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 117461, ք. Մոսկվա, փ. Կալիտվկա 30, տար. 1, թև 13:

17. «Մանտրի փոստ Պոսեյրոն» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 195197, ք. Սանկտ Պետերբուրգ, փ. Վասնևյ 3, կորպ. 4:

18. «Չիրթաբու» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 121165, ք. Մոսկվա, պող. Կուտուզովսկի 26, կորպ. 2, տար. 2, թև 7:

19. «Ավորյա Լաթ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690025, շրջան Պրիմորսկի, ք. Վլադիվոստոկ, փ. Պեռլայա 3:

20. «Էլուռան Սյոյի» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 105203, ք. Մոսկվա, փ. Պարկովայա 12-րդ 7, տար. 1:

21. «ՖՏ Սերվիս» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690002, շրջան Պրիմորսկի, ք. Վլադիվոստոկ, Օլենսկի պող. 106, 1/81:

22. «Չիրթաբու» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690069, ք. Վլադիվոստոկ, Վլադիվոստոկ 100 (ետ պողոտա 120ա, թև 119):

23. «Ֆոդա-Բոնեյր» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 690048, ք. Վլադիվոստոկ, փ. Օձլիինիկա 12ա, գր. 2:

24. «Անտեյ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 153014, շրջան Իվանովսկայա, ք. Իվանովո, փ. ՊՕ 215, գր. 24:

25. «Յուսեյանտան» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 191180, ք. Մոսկվա, փ. Բոլշայա Պոլսանկա 7/10, շին.3, տար. 2, գր. 17:

26. «ՏեխնոՊրոմեյթիկ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 119034, ք. Մոսկվա, կոր. Լեոշինսկի Մ, 10, գր. 4:

27. «Սեյտրի տոն Տեխնոլոմ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 121087, ք. Մոսկվա, անցում Բեգալի 7, թև 1, գր.9:

28. «ՊրոֆՏեղվիմ-Կուլմեյտ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 129344, ք. Մոսկվա, փ. Իսկոյի 31, թև 1:

29. «Ավանգարդ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 190020, ք. Սանկտ-Պետերբուրգ, Նաբ. Օրկովսկի կանաչ-138, կորպուս 1-իտ Բ:

30. «Յուսեյ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 236022, ք. Կալինինգրադ, փ. Դմիտրի Դոնսկոյ 17:

31. «ՊՐՈՒՐՈՅԵ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 107150, ք. Մոսկվա, փ. Բոյցովայա 17, կորպ. 3, գր.10

32. «ՊՐՈՖՍԻՆԻԱՆ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 123481, ք. Մոսկվա, փ. Ֆոմինչև 11, շին. 2

33. «ՊՐՈՖՍԻՆԻԱՆ» ՍՊԸ - Ռուսաստան, 123481, ք. Մոսկվա, փ. Ֆոմինչև 11, շին. 2

**9. Ընդունման վկայական**  
Արտադրանքը պատրաստված և ընդունված է պետական ստանդարտների համապատասխան գրանցումով գործող տեխնիկական փաստաթղթերով, որոնք ընդունված են բավարար օգտագործման համար:

**10. Հավանագրված**

• Արտադրանք

• Անձնագիր

• Փաթեթավորում