

## Конденсаторы для электродвигателей серии **ДПС**

### Руководство по эксплуатации. Паспорт

#### 1. Назначение

- 1.1. Конденсаторы самовосстанавливающиеся пленочные на основе металлизированной полипропиленовой пленки серии ДПС предназначены для работы:
- в схемах с однофазными электродвигателями в качестве пусковых или рабочих;
  - в схемах с трехфазными асинхронными электродвигателями в качестве однофазных.

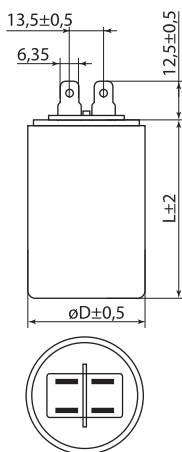
#### 2. Технические характеристики

Таблица 1.

| Наименование параметра                                                          |                                  | Значение                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Соответствует стандартам                                                        |                                  | ГОСТ IEC 60252-95-1-2011<br>ТР ТС 004/2011 |
| Номинальное напряжение, В                                                       |                                  | 450                                        |
| Номинальная частота, Гц                                                         |                                  | 50                                         |
| Номинальная емкость, мкФ                                                        |                                  | 1-100                                      |
| Отклонения по емкости, %                                                        |                                  | 5                                          |
| Тангенс угла потерь на частоте 50 Гц                                            |                                  | До 0,001                                   |
| Максимально допустимое напряжение между выводами, В                             |                                  | 1,1Un                                      |
| Максимально допустимый ток между выводами, В                                    |                                  | 1,3In                                      |
| Срок службы, ч                                                                  | при классе эксплуатации А, 250 В | 30000                                      |
|                                                                                 | при классе эксплуатации С, 450 В | 3000                                       |
| Тип диэлектрика                                                                 |                                  | полипропилен                               |
| Рабочая температура окружающей среды, °С                                        |                                  | от -40 до +70                              |
| Степень жесткости воздействия влажного тепла по ГОСТ IEC 60252-95-1-2011, суток |                                  | 21                                         |

| Наименование параметра                                                 | Значение        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Контрольный тест на испытательное напряжение $1,75 U_n$ в течении, сек | 2               |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                                        | IP00            |
| Терминал типа                                                          | faston 0,8x6,35 |
| Класс защиты при отказе                                                | P0              |

### 3. Габаритные размеры и монтаж



| Емкость, мкФ | Размер DxL, мм |
|--------------|----------------|
| 1-4          | 32x55          |
| 5-6          | 36x58          |
| 7-14         | 36x70          |
| 15-20        | 40x70          |
| 25-30        | 45x75          |
| 35-40        | 45x92          |
| 45-50        | 50x90          |
| 55-70        | 55x117         |
| 75-100       | 60x117         |

### 4. Комплект поставки

- 4.1. Конденсатор ДПС – 1 шт.
- 4.2. Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

### 5. Условия транспортирования и хранения

- 5.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- 5.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-45$  до  $+50$  °C.

### 6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие

установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

6.2. 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.

6.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

6.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока служ-

бы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

6.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

## **7. Ограничение ответственности**

7.1. Производитель не несет ответственности 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 уста-

новки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

7.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

7.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

### 8. Свидетельство о приемке

Конденсаторы серии ДПС, соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического  
контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею,  
с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

TDM ELECTRIC

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б

Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14

Факс: +7 (495) 727-32-44

e-mail: info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэньчжоу Рокгранд  
Трэйд Компани, Лтд. Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, 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).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете  
узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).



## RU Паспорт

- Наименования продукции, тип, марка, модель:**  
Конденсаторы для двигателей ДПС.
- Область применения:** в промышленности.
- Основные технические характеристики и параметры:** 450 В, 50 Гц, -40÷+70 °С, h 0,032-0,062, w 0,055-0,117, l 0,032-0,062 (м).
- Правила и условия монтажа**  
В соответствии с ТУ, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)**  
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции.** Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок**  
Дата изготовления «    »    20    г.  
Срок службы не менее 15 лет.  
Гарантийный срок 1 год.
- Представление и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними**  
Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэньчжоу Рок-гранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.  
Телефон: +86(577)88982822.  
Импортёры:  
1. ООО «Мираж» – Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Светланская, д. 66Б, 1 этаж.  
2. ООО «Олфен» – Россия, 690013, Приморский край, г. Владивосток, ул. Ладыгина, 19, кв. 54.  
3. ООО «Товариш» – Россия, 690069, г. Владивосток, ул. Давыдова, д. 4, кв. 36.  
4. ООО Компания «ТСК» – Россия, 690087, Приморский край, г. Владивосток, ул. Сабанеёва, д. 14, помещение 2А.  
5. ООО «Авангард» – Россия, 121309, г. Москва, ул. Сеславинская, д. 16, стр. 3.  
6. ООО «ТД РЕУС» – Россия, 198255, Санкт-Петербург, Дачный пр., д. 9, корпус 1, лит. А, пом. 9-Н.  
7. ООО «Орбита» – Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Авроровская, д. 17, оф. 35.  
8. ООО «Экспедитор» – Россия, 142000, д. Домодедово, м-н Центральный, ул. Корнеева, д. 8.  
9. ООО «Максима» – Россия, 690011, Владивосток, ул. Борисенко, д. 35, оф. 2.  
10. ООО «АЗИЯ ТРЕЙД КОМПАНИ» – Россия, 680013, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Ленинградская, д. 28, оф. 201.  
11. ООО «СитиТорг» – Россия, 125466, г. Москва, ул. Юрковская, д. 92, этаж 1, помеще- ние VI, комната 1.  
12. ООО «МУССОН» – Россия, 690069, г. Владивосток, ул. Давыдова, д. 4, кв. 36.  
13. ООО «Арсенал» – Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, пр. Измайловский, д. 75 А, пом. 8-Н.  
14. ООО «Вера Импорт» – Россия, 196070, г. Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д. 16, литер А, пом. 10-Н.  
15. ООО «Альтарь» – Россия, 125368, г. Москва, 3-й Митинский переулок, д. 3.  
16. ООО «Краван» – Россия, 117461, г. Москва, ул. Каховка, д. 30, пом. 1, ком. 13.  
17. ООО «ТД Посейдон» – Россия, 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Васенко, д. 3, корп. 4.  
18. ООО «Голдстар» – Россия, 121165, г. Москва, Кутузовский пр-т, д. 26, корп. 2, помеще- ние 2, ком. 7.  
19. ООО «Аврора Лайт» – Россия, 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пер- вая, д. 3.  
20. ООО «Экран Айти» – Россия, 105203, г. Москва, ул. Парковая 12-я, д. 7, помеще- ние 1.  
21. ООО «Тел-Сервис» – Россия, 690002, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр-т, д. 106, к. 1, кв. 81.  
22. ООО «Велес» – Россия, 690069, г. Владивосток, пр-т. 100 лет Владивостоку, д. 120а, кв. 119.  
23. ООО «Фроза-Трейд» – Россия, 690048, г. Владивосток, ул. Овчинникова, д. 12А, оф. 2.  
24. ООО «Антей» – Россия, 153014, Ивановская область, г. Иваново, ул. П/о, д. 215, офис №24.  
25. ООО «ЮнэлаСтан» – Россия, 191180, г. Москва, ул. Б. Полянка, д. 7/10, стр. 3, пом. 2, ком. 17.  
26. ООО «ТехноПроСервис» – Россия, 119034, г. Москва, пер. Левшинский М., д. 10, оф. 4.  
27. ООО «ТД Техномик» – Россия, 121087, г. Москва, Беговая проезд, д. 7, к. 1, оф. 9.  
28. ООО «ПрофСервисКомплект» – Россия, 129344, г. Москва, ул. Искра, д. 31, к. 1.  
29. ООО «Аванпорт» – Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 138, корпус 1, лит. В.  
30. ООО «СЕНБ» – Россия, 236022, г. Калининград, ул. Дмитрия Донского, 17.  
31. ООО «ПОДВОРЬЕ» – Россия, 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, корп. 3, офис 10.  
32. ООО «ПРОФАЛЪЯНС» – Россия, 123481, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 11, стр. 2.  
33. РУП «Белтажмозервис» – Беларусь, 223049, Минская обл., Минский р-н, Шомсильский с/с, 17 км автодороги Минск-Дзержинск, административное здание, оф. 75.  
34. ООО «Таргет» – Россия, 190031, г. Санкт-Петербург, ул. Ефимова, д. 5, лит. А, пом. 9-Н.  
35. ООО «НАНОТЭК» – Россия, 198096, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 8, пом. 15Н.  
36. ООО «КОНТИНЕНТ» – Россия, 109052, г. Москва, ул. Смирновская, д. 25, стр. 2, каб. 12А.
- Свидетельство о приёме**  
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей техниче- ской документации и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность**
  - Изделие.
  - Паспорт.
  - Упаковка.

## KZ Төл құжат

- Өнімнің атауы, түрі, маркасы, моделі:** Конденсаторы для двигателей ДПС.
- Пайдаланылатын аймағы:** өндірісте.
- Негізгі техникалық кінәзесі мен параметрлері:** Диапазон уставок: 450 В, 50 Гц, -40÷+70 °С, h 0,032-0,062, w 0,055-0,117, l 0,032-0,062 (м).
- Монтаж талбы және ережесі**  
Техникалық шартқа сәйкес, қорықта сақталуы тиіс, Жабулы көлікте тасылуы керек, Ар-найы тазартуларды талап етпейді.
- Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану)**  
Шашып тастамау, талқыламау.
- Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат**  
Алған жерге хабарласу.
- Өнімнің жасаған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі**  
Шығарылған уақыты «    »    20    г.  
Қызмет ету мерзімі 15 жылдан кем емес.  
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Дайындаушының мекен-жайы мен аталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы**  
TDM ELECTRIC зауытында тапсырыспен және бақылауда жасалған:  
Wenzhou Rockground Trade CO., LTD.  
Мекен-жайы: NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China.  
Байланыс телефоны: +86(577)88982822.  
Импорттаушылар:  
1. «Мираж» ЖШҚ – Ресей, 690091, Владивосток қаласы, Светланская көшесі, 66 Б-й, 1 қабат.  
2. «Олфен» ЖШҚ – Ресей, 690013, Примор аймағы, Владивосток қаласы, Ладыгина көшесі, 19-й, 54-пәтер.  
3. «Товариш» ЖШҚ – Ресей, 690069, Владивосток қаласы, Давыдов көшесі, 4-й, 36-пәтер.  
4. ЖШҚ «ТСК» Компаниясы – Ресей, 690087, Примор аймағы, Владивосток қаласы, Са-банеёва 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 даңғылы, 9-й/1, лит. А, 9-Н тұрағы.  
7. «Орбита» ЖШҚ – Ресей, 690091, Владивосток қаласы, Авроровская көшесі, 17-й, 35 кеңсе.  
8. «Экспедитор» ЖШҚ – Ресей, 142000, Домодедова Оаласы, Центральный мөлтөк ауданы, Корнеева көшесі, 8-й.  
9. «Максима» ЖШҚ – Ресей, 690011, Владивосток қаласы, Борисенко көшесі, 35-й/2, 2 кеңсе.  
10. «АЗИЯ ТРЕЙД КОМПАНИ» ЖШҚ – Ресей, 680013, Хабаровск аймағы, Хабаровск қаласы, Ленинградская көшесі, 28-й, 20 кеңсе.  
11. «Сити Торг» ЖШҚ – Ресей, 125466, Москва қаласы, Юрковская көшесі, 92-й, 1 қабат, VI 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 даңғылы, 75 А-й, 8-Н тұрағы.  
14. «Вера Импорт» ЖШҚ – Ресей, 196070, Санкт-Петербург қаласы, Бассейная көшесі, 16-й, лит. А, 10-Н тұрағы.  
15. «Альтарь» ЖШҚ – Ресей, 125368, Мәскеу қаласы, 3-й Митинский түйік көшесі, 3-й.  
16. «Краван» ЖШҚ – Ресей, 117461, Мәскеу қаласы, Каховка көшесі, 30-й, 1 үй-жайы, бөлмесі 13.  
17. «СУ Посейдон» ЖШҚ – Ресей, 195197, Санкт-Петербург қаласы, Васенко көшесі, 3-й/4.  
18. «Голдстар» ЖШҚ – Ресей, 121165, Мәскеу қаласы, Кутузовский даңғылы, 26-й/2, 2 үй-жай, 7 бөлме.  
19. «Аврора Лайт» ЖШҚ – Ресей, 690025, Приморье өлкесі, Владивосток қаласы, Первая көшесі, 3-й.  
20. «Экран Айти» ЖШҚ – Ресей, 105203, Мәскеу қаласы, Парковая 12 көшесі, 7-й, үй-жай 1.  
21. «ОК-Сервис» ЖШҚ – Ресей, 690002, Приморье өлкесі, Владивосток қаласы, Океан-ский даңғылы, 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 кеңсе.  
24. «Антей» ЖШҚ – Ресей, 153014, Иванов облысы, Иваново қаласы, П/о көшесі, 215-үй, №24 кеңсе.  
25. «ЮнэлаСтан» ЖШҚ – Ресей, 191180 қаласы, Мәскеу көшесі, Б. Полянка көшесі, 7-й /10, құрылыс 3, бөлме 2, бөлме 17.  
26. «ТехноПроСервис» ЖШҚ – Ресей, 119034, Мәскеу қаласы, Левшинский. М. түйік көшесі, 10-й, 4 кеңсе.  
27. СУ «Техномик» ЖШҚ – Ресей, 121087, Мәскеу к., Беговая жолы, 7-й/1, 1 кеңсе 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/1.  
30. «ЯСЕНБ» ЖШҚ – Ресей, 236022, Калининград қаласы, Д. Донской көшесі, 17-й.  
31. «ПОДВОРЬЕ» ЖШҚ – Ресей, 107150, Мәскеу қаласы, Бойцовая көшесі, 17-й/3, 10-кеңсе.  
32. «ПРОФАЛЪЯНС» ЖШҚ – Ресей, 123481, Мәскеу қаласы, Фомичевой көшесі, 11-й, 2 құр.  
33. РУК «Белтажмозервис» – Беларусь, 223049, Минск облысы, Минск ауданы, Шомсильский а/к, 17 км автожолы Минск-Дзержинск, ақмшілік құрылыс, 75 кеңсе.  
34. «Таргет» ЖШҚ – Ресей, 190031, Санкт-Петербург қаласы, Ефимова көшесі, 5 үй, құр. А, үй-жай. 9-Н.  
35. «НАНОТЭК» ЖШҚ – Ресей, 198096, Санкт-Петербург қаласы, Автовская көшесі, 8 үй, 15Н үй-жайы.  
36. «КОНТИНЕНТ» ЖШҚ – Ресей, 109052, Мәскеу қаласы, Смирновская көшесі, 25 үй, 2 құр., 124 кабинет.

### 9. Қабылдау күзлігі

TDM ELECTRIC сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талап-тарын, қолданылатын техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.

### 10. Жинағы

- Өнім
- Төл құжат
- Қорпа



## AM Անձնագիր

### 1. Ապրանքի անվանումը, տեսակը, տարիքը.

Конденсаторы для двигателей ДПС:

### 2. Օգտագործման ոլորտ. Արդյունաբերությունում:

h 0,032-0,062, w 0,055-0,117, I 0,032-0,062 (մ):

### 3. Մոտաժաման կանոններն ու պայմանները

պահպանել տարալից, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, չի պահանջվում հատուկ սարքավորում:

### 5. Անվտանգ օգտագործման կանոններն ու պայմանները

չ'մասնատել, չ'թափել:

### 6. Ապրանքի անսարքության դեպքում կիրառվող միջոցների մասին տեղեկություն

Դիմել գնման վայր:

### 7. Ապրանքի արտադրման ամիս/տարի, պիտանելիության ժամկետ, երաշխիքային ժամկետ

Արտադրման ամսաթիվ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ թ.:

Դիտանելիության ժամկետը ոչ պակաս, քան 15 տարի:

Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:

### 8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը, հետադարձ կապի վերաբերյալ տեղեկություն

գործարանում է TDM ELECTRIC պատվերով և հսկողությամբ: Արտադրված է. Wenzhou Rockgrand Trade CO., LTD.

Հասցե: NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China.

Յեռնախոս. +86(577)88982822.

Լոգոտնօրոշմ.

1. «Միլուա» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690091, ք. Վլադիվոստոկ, Սվետլանսկայայ փ., 66բ, 1-ին հարկ:

2. «Օլգեն» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690013, Պրիմորսկի շրջան, ք. Վլադիվոստոկ, Լադիգինայի փ. 19 և 54:

3. «Տոկարիշ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690069, ք. Վլադիվոստոկ, Դավիդովի փ. 4, բն.36:

4. «ՌՈՒ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690087, Պրիմորսկի շրջան, ք. Վլադիվոստոկ, Սարաենկի փ. 14, 2Ա տարածք:

5. «Ավանգարդ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 121309, ք. Մոսկվա, Սեսլավինսկայայի փ. 16, կառույց 3:

6. «Օրբիտալ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690091, ք. Վլադիվոստոկ, Ավտոռվակայայ փ., տ.17, գր. 35:

7. «Մակսիմա» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690011, ք. Վլադիվոստոկ, Բորիսենկոյի փ., տ.35, գր.2:

8. «Ալկա Թրեյդ Բուսինսկի» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690013, հաքարովսկի մարզ, ք. հաքարովսկի, Լեխիզդադյան փ. տ.28, գր. 201:

9. «ՏԻ Ռեոս» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 198255, Սանկտ Պետերբուրգ, Դաշնի պողոտա, տ.9, կորպուս 1-Ա, 9-Ի տարածք:

10. «ՍիթիՏորգ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, ք. Մոսկվա, Յուրովսկի փ. տ. 92, առաջին հարկ, VI տարածք, 1 սեյլայ:

11. «Էքսպեդիտոր» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 142000, ք. Դոմոդեդովո, տեղ. Վերստրանսկան, Կորեննի փ., տուն 8:

12. «Միրոսլոն» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690069, ք. Վլադիվոստոկ, Դավիդովի փ., տուն 4, բն. 36:

13. «Արեսայ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 190005, ք. Սանկտ Պետերբուրգ,

Իզմայլովսկի պող., 75Ա շ., 8-Ի տարածք:

14. «Վեգարմպրոտ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 196070, ք. Սանկտ Պետերբուրգ, փ. Բաշենայայ, 16Ա շ., 10-Ի տարածք:

15. «Ալտաիր» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 125368, ք. Մոսկվա, Միտինսկի 3-րդ նրբանցք 3:

16. «Քարպակ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 117461, ք. Մոսկվա, փ. Կալուվկա 30, տար. 1, բն. 13:

17. «Մանրիի տուն Պոսեյոն» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 195197, ք. Սանկտ Պետերբուրգ, փ. Կասենկոյ 3, կորպ. 4:

18. «Գլոբսթար» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 121165, ք. Մոսկվա, պող. Կոտլովսկի 26, կորպ. 2, տար. 2, բն.7:

19. «Ալտուրա Լայթ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690025, շրջան Պրիմորսկի, ք. Վլադիվոստոկ, փ. Պեդայայ 3:

20. «Էկոտուս Այթի» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 105203, ք. Մոսկվա, փ. Պարկովայա 12-րդ 7, տար. 1:

21. «ՖՏ Սերվիս» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690002, շրջան Պրիմորսկի, ք. Վլադիվոստոկ, Օկեսնսկի պող. 106, 1/81:

22. «Վեես» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690069, ք. Վլադիվոստոկ, Վլադիվոստոկու 100 լետ պողոտա 12Ա, բն. 119:

23. «Ճողապ-Թրեյդ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 690048, ք. Վլադիվոստոկ, փ. Օլգինիևկա 12ա, գր. 2:

24. «Անտեյ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 153014, շրջան Իվանովսկայայ, ք. Իվանովոյ, փ. ՊՎՕ 215, գր. 24:

25. «Յունեսկո» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 191180, ք. Մոսկվա, փ. Բոլշայայ Պոլյանսկա 7/10, շին.3, տար. 2, գր. 17:

26. «ՏեխնոՊրոնեյվի» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 119034, ք. Մոսկվա, կոր. Լեռնիևսկի Մ. 10, գր.4:

27. «Մանրիի տուն Տեխնոլոգ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 121087, ք. Մոսկվա, անցում Բեզմով 7, բն.1, գր.9:

28. «ՊրոֆԱնոնիմովսկի» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 129344, ք. Մոսկվա, փ. Իսկովի 31, բն. 1:

29. «Ավանգարդ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 190020, ք. Սանկտ Պետերբուրգ, նաք. Օբլիվոնոգ կանաչ-138, կորպուս 1-ի տ. B:

30. «Յասեն» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 236022, ք. Կալինինգրադ, փ. Դիմորիյա Դոնսկոյ 17:

31. «ՊՐԻՎՈՂԵՍ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 107150, ք. Մոսկվա, փ. Բոլցովայա 17, կորպ. 3, գր.10:

32. «ՊՐԻՎԱԼԻՆԱ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 123481, ք. Մոսկվա, փ. Ֆոմիևոյ 11, շին. 2:

33. «Բելոմոստեյվի» ՊՈԿ – Մինսկի շրջան, 223049, Մինսկի թաղ. գ/տ Շչոմիսկիցի, Մինսկ-Պոդիսկ ավտոճանապարհի 17-րդ կմ, արմինստորտիվ կառույց, գր. 75:

34. «Տարգետ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 190031, Սանկտ Պետերբուրգ, Եֆիմովի փ. 5, լիս. A, տարածք 9-Ի:

35. «ԱՆՏՈՆԵՎ» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 198096, Սանկտ Պետերբուրգ, Ավտովակայայ փ. 8, տարածք 15H:

36. «Կոնսոլետո» ՄՊԸ – Ռուսաստան, 109052, Մոսկվա Զառաբ, Մմիրոսովսկայա փողոց, տուն 25, շինություն 2, բնակարան 124:

### 9. Ընդունման վկայական

TDM ELECTRIC արտադրանքի վարտաստված է և ընդունված է պետական ստանդարտների համապատասխան պահանջներով՝ գործող տեխնիկական փաստաթղթերով, որոնք ընդունված են բավարար օգտագործման համար:

### 10. Հավաքագրում

- Արտադրանք
- Անձնագիր
- Փաթեթավորում