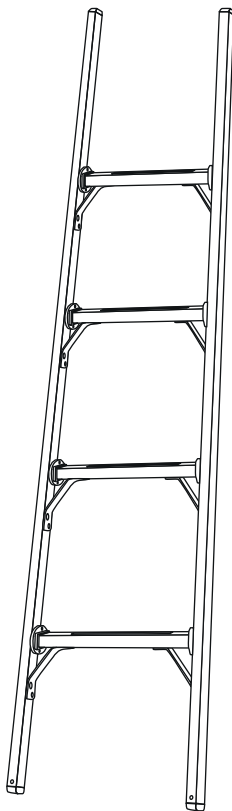




Лестницы диэлектрические **ЛД**

серии «ЭкспертЭлектрик»

Руководство по эксплуатации. Паспорт



## 1. Назначение и область применения

1.1. Стеклопластиковые диэлектрические лестницы ЛД серии «ЭкспертЭлектрик» торговой марки TDM ELECTRIC (далее – лестницы) предназначены для проведения строительных, монтажных, ремонтных и эксплуатационных

работ в электроустановках или электротехнологических установках на энергетических, нефтегазовых предприятиях, службах телекоммуникационных сетей, в цехах промышленных предприятий.

## 2. Технические характеристики

2.1. Лестницы изготовлены из электроизоляционного стеклопластика, поверхность которого покрыта атмосферостойким электроизоляционным лаком.

2.2. Конструкция обеспечивает надежное кре-

пление ступенек к тетивам с помощью специальных шайб.

2.3. Технические характеристики лестниц представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Артикул	SQ1028-0501	SQ1028-0502	SQ1028-0503	SQ1028-0504
Тип лестницы	ЛД-4	ЛД-5	ЛД-6	ЛД-8
Высота лестницы, м	1,8	2,0	2,5	3,0
Количество ступеней, шт.	4	5	6	8
Расстояние между ступенями, мм	350	350	350	350
Ширина основания лестницы, мм	450	500	500	550
Ширина вершины лестницы, мм	350	350	350	350
Масса лестницы, кг	5,0	6,0	6,5	8,5
Допустимая нагрузка на ступени, кг	150			
Материал изоляционных башмаков	резина			
Электрическая прочность, кВ/см	2,5			
Электрическое сопротивление, МОм/м	50			
Интервал рабочих температур, °С	от -55 до +60			
Срок эксплуатации, лет	10			

### 3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Лестница диэлектрическая – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

### 4. Меры безопасности

4.1. Запрещается:

- работать с приставной лестницей, стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 метра от верхнего ее конца;
- устанавливать приставную лестницу под углом более 75° к горизонтальной поверхности без дополнительного крепления ее верхней части;
- находиться на ступеньках лестницы более чем одному человеку;
- поднимать и опускать по лестнице груз;
- оставлять на лестнице инструмент;
- работать с использованием электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов;
- устанавливать лестницу на ступени маршей лестничной клетки;
- выполнять газо- и электросварочные работы;
- выполнять натяжение проводов, тросов и т.п.

### 5. Подготовка к работе

5.1. Произведите проверку внешнего вида лестницы на наличие трещин, разломов, ослабления креплений.

5.2. До начала работы с приставной лестницей необходимо обеспечить ее устойчивость. При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции.

5.3. При работе с приставной лестницей на вы-

соте более 1,3 метра следует применять предохранительный пояс, который закрепляется за конструкцию сооружения или за лестницу при условии надежного крепления ее к конструкции.

5.4. При необходимости, в целях предупреждения падения лестницы от случайных толчков, место ее установки следует оградить или охранять.

### 6. Эксплуатация

6.1. Работа с использованием лестницы должна производиться в соответствии с «Инструкцией

по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», а также инструкциями по технике безопасности, дей-

ствующими на предприятии или объекте, где производятся работы.

## **7. Условия транспортирования и хранения**

7.1. Транспортирование лестниц допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованного изделия от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

7.2. Хранение лестниц осуществляется при тем-

пературе от -45 до +40°С и относительной влажности от 80 до 100% при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина и других растворителей.

7.3. Утилизация не требует соблюдения специальных правил безопасности.

## **8. Гарантийные обязательства**

8.1. Производитель устанавливает гарантийный срок на изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.2. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.3. Гарантия не распространяется на изделие,

недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

## **9. Ограничение ответственности**

9.1. 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 экс-

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

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости лестницы.

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

## 10. Гарантийный талон

Лестница диэлектрическая ЛД \_\_\_\_\_ серии «ЭкспертЭлектрик» торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Лестница заводской номер \_\_\_\_\_ прошла приемосдаточные испытания и признана годной к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год.

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

Изделие соответствует требованиям: ГОСТ 26887-86, ТР ТС 005/2011, «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

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



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

Подпись продавца \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА

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

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14  
info@tdme.ru, info@tdomm.ru

Произведено в России ООО «ТДМ».

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC 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

### 1. Наименования продукции, тип, марка, модель:

Лестница диэлектрическая ЛД серии «ЭкспертЭлектрик».

### 2. Область применения:

в промышленности, в быту.

### 3. Основные технические характеристики и параметры:

Нступеней от 2 до 14; Н от 1 до 6 м; m от 2 до 22 кг; Тэкспл. от -55 до +60 °С.

### 4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

### 5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не разбирать, не бросать, не погружать 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 3 лет.

Гарантийный срок 1 год.

### 8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено в России ООО «ТДМ».

Адрес: 117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647.

Телефон: +7 (499) 769-32-14.

### 9. Свидетельство о приёмке:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

### 10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

## KZ Төлқұжат

### 1. Өнім атауы, типі, белгісі, үлгісі:

Лестница диэлектрическая ЛД серии «ЭкспертЭлектрик».

### 2. Қолдану саласы:

өнеркәсіпте, тұрмыста.

### 3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:

Нступеней от 2 до 14; Н от 1 до 6 м; m от 2 до 22 кг; Тэкспл. от -55 до +60 °С.

### 4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келісте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

### 5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:

Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

### 6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Сатып алған жерге жолығыңыз.

### 7. Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі кем дегенде 3 жыл.

Кепілдік мерзімі 1 жыл.

### 8. Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импортушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:

Ресейде өндірілген «ТДМ» ЖШҚ.

Мекен-жайы: 117405, Ресей, Мәскеу, Дорожная, 60 Б, қабат 6, кеңсе 647.

Байланыс телефоны: +7 (499) 769-32-14.

### 9. Қабылдау туралы күзеті:

TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

### 10. Жиынтықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.

ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14  
info@tdme.ru, info@tdomm.ru

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-632-63 (для звонков на территории РФ). Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.

info@tdme.ru, info@tdomm.ru

## AM Անձնագիր

### 1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մակնիշը, մոդելը.

Лестница диэлектрическая ЛД серии «ЭкспертЭлектрик»:

### 2. Կիրառման բնագավառ.

արդյունաբերությունում, կենցաղում:

### 3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.

Нступеней от 2 до 14; Н от 1 до 6 м; m от 2 до 22 кг; Тэкспл. от -55 до +60 °С.

### 4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.

Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

### 5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Չլետել, չրի մեջ չընկղմել:

### 6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնց հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.

Դիմել ձեռքբերման տեղը:

### 7. Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.

Ծառայության ժամկետը ոչ պակաս 3 տարուց:

Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի:

### 8. Արտադրողի (իվադրված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.

Պատրաստված է Ռուսաստանում ՍՊԸ «ТДМ».

Հասցե: 117405, Ռուսաստան, Մոսկվա, Դորոժնայա, 60 Բ, 6-րդ հարկ, գրասենյակ 647:

Հեռախոս. +7 (499) 769-32-14.

### 9. Վկայական ցուցուման մասին.

TDM ELECTRIC արտաբերված արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադրյալ պահանջներին համապատասխան և համարվել է պետական շահագործման համար:

### 10. Կոնպլեկտավորություն.

- Ապրանք:
- անձնագիր:
- փաթեթավորում:

## KG Паспорт

### 1. Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, белгилемеси, модели:

Лестница диэлектрическая ЛД серии «ЭкспертЭлектрик».

### 2. Колдонуу тармагы:

өнөр жайда, тиричиликте.

### 3. Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:

Нступеней от 2 до 14; Н от 1 до 6 м; m от 2 до 22 кг; Тэкспл. от -55 до +60 °С.

### 4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:

Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, тангакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.

### 5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу) Эрежелери жана шарттары:

Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

### 6. Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:

Сатып алган жерге кайрылуу керек.

### 7. Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:

Жарактуулук мөөнөтү 3 жылдан кем эмес.

Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.

### 8. Өндүрүүчүнүн (уюкталган өкүлдүн), импортоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:

Жүргүзүлгөн Россияда ЖЧК «ТДМ».

Дареги: 117405, Россия, Москва, Дорожная, 60 Б, 6 кабат, 647 кеңсе.

Телефон: +7 (499) 769-32-14.

### 9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:

TDM ELECTRIC соода белгилемени өнүм мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

### 10. Комплекттүүлүк:

- Буюм.
- Паспорт.