

Шинопровод и аксессуары для трекowych однофазных светильников

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ! Благодаря Вак, что сделали свой выбор в пользу продукции торговой марки APEYRON ELECTRICS.

1. Комплектация к изделию «Шинопровод для трекowych однофазных светильников»

- 11 Однофазный шинпровод — 1 шт.
- 12 Коннектор ввода электропитания — 1 шт.
- 13 Заглушка торцевая — 1 шт.
- 14 Комплект крепежей:
- 14.1 Для R45-05 и R45-06 — 2 дюбеля + 2 самореза
- 14.2 Для R45-07, R45-08, R45-09, R45-10 — 4 дюбеля + 4 самореза
- 15 Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 16 Упаковка — 1 шт.

*Проставитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Эксплуатационные документы на данный товар представляют собой совокупность паспорта и этикетки индивидуальной упаковки изделия. Технические характеристики и параметры товара указаны на этикетке индивидуальной упаковки изделия. Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации шинпровода для трекowych светильников однофазных (далее по тексту изделие) и аксессуаров к нему (в комплект не входит). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.

2. Назначение и основные сведения

- 21 Шинпровод и аксессуары для трекowych однофазных светильников предназначены для подключения трекowych однофазных светильников (приобретается отдельно) к электрической сети в однофазных сетях переменного тока с напряжением ~230 В частотой 50 Гц. Шинпровод для трекowych однофазных светильников (далее по тексту изделие) в совокупности с аксессуарами и светильниками (приобретается отдельно) используется в качестве внутреннего акцентного освещения жилых и общественных помещений, выставочных пространств, инсталляций и предметов интерьера.
- 22 Конструкция изделия предполагает накладной тип монтажа. Также изделие может быть установлено на подвесных системах крепления (в комплект не входит).
- 23 При сборке систем из нескольких изделий рекомендуется использовать коннекторы (соединители) производителя торговой марки Apeyron PRO. За совместимости и долговечности работы изделия с коннекторами других торговых марок компания ответственности не несет.
- 24 Совместно с изделием рекомендуется использовать светильники торговых марок Apeyron и Apeyron PRO. За совместимости и долговечности работы изделия со светильниками других торговых марок компания ответственности не несет.
- 25 Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции помогут обеспечить удобство использования, а также гарантируют долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Шинопровод. Технические характеристики

Общие характеристики			
Материал шинпровода	Алюминий	Сечение проводящих токов	Не менее 0,75 мм²
Материал несущего проводника	Медь	Сечение плавящегося тропы	IP20
Вид товара по способу монтажа	Накладной/подвесной	Максимальная нагрузка на шинпровод	Не более 6 кг на 1 метр
Класс по пожарной безопасности по ГОСТ	Медь	Климатическое исполнение	УХЛ4
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	Температура эксплуатации	от -40 °C до +45 °C
Тип шинпровода	Однофазный	Срок службы	Не менее 30 лет
Максимальный ток, А	Не более 13 А	Гарантийный срок	5 лет
Наличие заземления	Да		

Артикул	R45-05	R45-06	R45-07	R45-08	R45-09	R45-10
Размер изделия	1000×34×20 мм	1000×34×20 мм	2000×34×20 мм	2000×34×20 мм	3000×34×20 мм	3000×34×20 мм
Цвет шинпровода	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Вес изделия, нетто	378 г	378 г	797 г	797 г	1335 г	1335 г

4. Требования безопасности и правила эксплуатации

Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.

Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделие должно быть обесточено.

- 41 Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
- 42 Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и высокотемпературного оборудования.
- 43 Необходимо соблюдать класс пылевлагозащиты IP, указанный на изделии. Не допускается попадание на изделие водных брызг и струй воды. Не допускается погружение или установка изделия в воду, также не допускается установка изделия в местах возможного соприкосновения с водой. Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 44 Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию изделия, и не должна быть насыщена токопроводящей пылью. Необходимо соблюдать температурный режим в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период. Эксплуатация изделия допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.
- 45 Запрещается установка изделия с механическими повреждениями.
- 46 Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 47 Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 48 Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.
- 49 Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнения и посторонних предметов на изделии. При обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности изделия в соответствии с указаниями в IP изделия. Усуую (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети ~230 В.
- 41 При обнаружении неисправности в работе изделия, а также при выходе изделия из строя по истечении гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, изделие необходимо утилизировать.

5. Монтаж шинпровода

Перед сборкой, установкой и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном электропитании сети.

- 51 Извлечь изделие из упаковки.
- 52 Проверить изделие на наличие дефектов и механических повреждений.
- 53 Подготовить зону установки согласно пункту 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 54 Снять защитную крышку с коннектора ввода электропитания.
- 55 Установить изделие на установочную поверхность при помощи дюбелей и самонарезающих винтов.

При необходимости изделие можно установить на систему подвесов (в комплект не входит). В этом случае каждый установленный шинпровод должен быть установлен не менее чем на два подвеса.

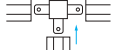
- 56 Осуществить подключение кабеля изделия к сети ~230 В. Подключить питающие провода сети ~230 В к контактам площадкам коннектора ввода электропитания. Желто-зеленый провод, на корпус коннектора ввода электропитания необходимо подключить к защитному заземлению (зеленая жила в комплект не входит).
- 57 Установить защитную крышку на коннектор ввода электропитания.
- 58 При необходимости установить соединитель (соединители).



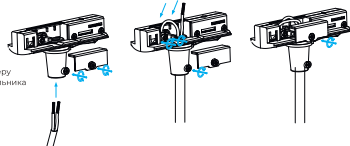
- 59 Установить трековой светильник на изделие. Установка трекowych светильников происходит в соответствии со спецификацией, описанной в паспорте светильника.
- 510 Издание готово к эксплуатации.

6. Аксессуары. Технические характеристики

АКСЕССУАРЫ, НЕ УКАЗАННЫЕ В ПУНКТЕ 1 «КОМПЛЕКТАЦИЯ», В КОМПЛЕКТ К ИЗДЕЛИЮ «ШИНОПРОВОД ДЛЯ ТРЕКОВЫХ ОДНОФАЗНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ» НЕ ВХОДЯТ

Артикул	Описание	Аксесуар	Функции
09-180	Коннектор прямой, белый, пластик, IP20, 78х33х19 мм		Соединение двух шинпроводов
09-181	Коннектор прямой, черный, пластик, IP20, 78х33х19 мм		
09-182	Коннектор угловой, белый, пластик, IP20, 70х70х18 мм		Соединение двух шинпроводов под углом 90°
09-183	Коннектор угловой, черный, пластик, IP20, 70х70х18 мм		
09-184	Коннектор Т-образный, белый, пластик, IP20, 105х70х18 мм		Соединение от двух до трех шинпроводов под углом 90°
09-185	Коннектор Т-образный, черный, пластик, IP20, 105х70х18 мм		
09-186	Коннектор Х-образный, белый, пластик, IP20, 105х105х18 мм		Соединение от двух до четырех шинпроводов под углом 90°
09-187	Коннектор Х-образный, черный, пластик, IP20, 105х105х18 мм		
09-188	Адаптер для подвесного светильника на шинпровод, белый, пластик, IP20, 81х32х25 мм		Подключение подвесного светильника к шинпроводу
09-189	Адаптер для подвесного светильника на шинпровод, черный, пластик, IP20, 81х32х25 мм		

Подключение к адаптеру для подвесного светильника



7. Хранение

- 71 Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допускается хранение при температуре окружающего воздуха от +40 °C до +50 °C, а также относительной влажности воздуха до 98 % при температуре +25 °C.
- 72 В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15450-02.

8. Утилизация

- 81 Утилизация изделия после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды. По истечении срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

9. Транспортировка

- 91 Транспортирование изделия в упаковке предприятия-изготовителя осуществляется всеми видами автомобильного транспорта согласно ГОСТ 23236-78 при температуре от +40 °C до +50 °C.
- 92 Крепление изделий на транспортных средствах должно исключать его перемещение при транспортировании.
- 93 При транспортировании изделия необходимо руководствоваться существующими правилами погрузки, крепления и перевалки грузов для конкретного вида транспорта.
- 94 При погрузке и выгрузке изделия необходимо соблюдать требования, оговоренные предупредительными знаками на транспортной таре.

10. Гарантийные обязательства

- 101 На шинпровод и аксессуары для трекowych однофазных светильников торговой марки Apeyron PRO предоставляется гарантия 60 месяцев при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации изделия, описанных в настоящем руководстве, а также предоставления документов, подтверждающих покупку.
- 102 Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Гарантийное обслуживание не производится в обход непосредственного продавца товара.
- 103 В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо обеспечить изделие. Если данной причиной произошло не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 104 Гарантии на товар не распространяются в следующих случаях:
 - 104.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
 - 104.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 104.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - 104.4 При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 105 Компания не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 106 Компания не несет ответственности за повреждения, возникающие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

11. Сведения о сертификации

- 111 Сведения о сертификации указаны на упаковке.

12. Информация о производителе

- 121 Производители, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
- 122 Сделано в Китае.



ОРНАТУ ЖӨНЕ
ПАЙДАЛАНУ
ЖӨНІНДЕГІ
НҰСҚАУЛЫҚ
Өнім паспорты

Бір фазалы жол шамдарына арналған шиналар мен керек-жарақтар

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
Ареулон ЕЛЕСТІРГІШ өнімдерінің пайдалану
өз тәуелділігіңді басқарғыңыз үшін рәзімет.

1. «Бір фазалы трек шамдарына арналған шиналар құбыры» бұйымына техникау

- 11 Бір фазалы Шина құбыры — 1 дана.
- 12 Электрлен жабдықтау коннекторы — 1 дана.
- 13 Соғыш штепсель — 1 дана.
- 14 Бөлшектер жиынтығы
- 14.1 R45-05 және R45-08 — 2 диобель + 2 өздігінен бұрандалар үшін
- 14.2 R45-07, R45-08, R45-09, R45-10 — 4 диобель + 4 бұрандалар үшін
- 15 Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана.
- 16 Қаптам — 1 дана.

*Өндіруші сатып алушының алдында ескертуісіз оның қасиеттерін жақсарту мақсатында бұйымның дизайнын, материалын немесе дайындау технологиясын өзгертетін өзгелік енгізуге құқығын өзіне қалдырады.

Осы тауарға арналған пайдалану құжаттары паспорттың және өнімнің және қаптамасының жоспарламаларының жиынтығы болып табылады. Өнімнің техникалық сипаттамалары мен параметрлері өнімнің және қаптамасының жоспарламасында көрсетілген. Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық бір фазалы трек шамдарына (бұдан әрі өнім мәтіні бойынша) және оны керек-жарақтарға арналған шиналар құбыры монтаждары және кейіннен пайдалануға арналған (кейінгірекше кірмейді). Осы Нұсқаулықты оқып шығыңыз және оны жұмыс аяқталғанға дейін сақтаңыз.

2. Мақсаты және негізгі мәліметтер

- 2.1 Бір фазалы жол шамдарына арналған шиналар мен керек-жарақтар кернеуі ~230 В 50 Гц айналына (бөлшек сапты алынады). Бір фазалы трек шамдарына арналған шиналар (бұдан әрі-бұйым мәтіні бойынша) жиынтығында аксессуарлармен және шамдармен (бөлшек сапты алынады) түрлі және қорғандық ұйымаларды, жармалы қондырғылар, инсталляциялар мен интерьер заттарын ішкі өңдеуді жарықтандыру ретінде пайдаланалады.
- 2.2 Өнімнің дизайны монтаждану үстеме түрін қамтиды. Сондай-ақ, өнімді аспапты бекіту жүйелеріне орнатуға болады (кейінгірекше кірмейді).
- 2.3 Бірінше өнімдерден жүйелерді қарастыру жөзінде Ареулон Pro брендтің коннекторларын (жоспарламаны) пайдалану ұсынылады. Өнімнің баса брендтердің коннекторларымен үйлесімділігі мен беріктігі үшін қолданылу жүйелі бермейді.
- 2.4 Өнімдермен бірге Ареулон және Ареулон Pro брендтерінің шамдарын пайдалану ұсынылады. Өнімнің баса брендтерінің шамдарымен үйлесімділігі мен беріктігі үшін қолданылу жүйелі бермейді.
- 2.5 Осы Нұсқаулыққа сәйкес дұрыс таңдау, Орнату және қосатын ығығалықтың қамтамасыз етуге қамтамасыз, сонымен қатар жарық техникасының ұзақ мерзімді және уақсыз жұмысына кепілдік береді.

3. Шина құбыры. Техникалық сипаттамалары

Жалпы сипаттамалары		Жалпы сипаттамалары	
Шина сымының материалы	Алюминий	Қоспадалану сымдарының қысымы	Нем емес 075 мН
Ток өткізгіштік материалы	Мыс	Шиналар шығару дәрежесі	IP20
Монтаждау әрбір бойында тауар түрі	Үстеме / аспапты	Шина сымына максималды жүктеме	1 метрге 6 кг артық емес
Электр тогының соғылуына қатынас Юлос	1	Қондырғы орнату	YX20
Нормалар кернеу	~230 В / 50 Гц	Пайдалану температурасы	-20 °Cтан +45 °Cқа дейін
Шина сымының түрі	Бір фазалы	Құжат мерзімі	Нем дегенде 10 жыл
Максималды ток, А	13 А артық емес	Көптілігі мерзімі	5 жыл
Жерге қосылу бұйымы	Иә		
	R45-05	R45-06	R45-07
Өлшемнің нөлдері	1000x34x23 мм	1000x34x20 мм	2000x34x20 мм
Шинаының түсі	ақ	қара	ақ
Өлшемнің салмағы, тараз	378,5 г	378,5 г	797 г
			1335,5 г

4. Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері

Монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білеті маман орындау тиіс.

Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде өнім құтасыз болуы керек.

- 4.1 Өнімді монтаждау, сондай-ақ, одан әрі пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет.
- 4.2 Өнімді жылыту аспаптары мен Жогары температуралық жабдықтау жанында орнатуға жол берілмейді.
- 4.3 Өнімде көрсетілген IP шыншан қорғау класын сақтау қажет. Өнімге су бүркілшектері мен су ағындарының түсуіне жол берілмейді. Бұйымды суға батыруға немесе орнатуға жол берілмейді, сондай-ақ, өнімге су жылыту мүмкін орындарға орнатуға жол берілмейді.
- 4.4 Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған өнімнің қажетті параметрлеріне сәйкес келуі керек.
- 4.5 Қоршаған ортада металдар мен бұйымның оқшаулануы бұзылған концентрацияда жарылыс және агрессивті газдар болуына көзек және өлгіштік шақмен қиындалуы керек. Пайдаланудан барлық мерзімі: ішінде, оның ішінде жазғы көктемде температуралық режімді сақтау қажет. Өнімді пайдалануға жылуды бұту үшін ауа көнекімессіз жарғалында ғана жол берілді.
- 4.6 Механикалық зақымданған бұйымды орнатуға тыйым салынады.
- 4.7 Сығарм мен жалғату орнатылған оқшауланушы зақымданған бұйымды қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
- 4.8 Кернеуі ~230 В электр желісіне қосылған өнімдер балластар мен үй жануарларына қауіп төндіруі мүмкін. Орнату аймағы таңдағанда электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау қажет.
- 4.9 Өнімді кейіннен тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетпейділікті қамтамасыз ету қажет.
- 4.10 Өнімде шын, пастыну және бөгде заттардың жиынтығына жол бермеу керек. Өгер пастыну анықталса, өнімнің IP қорғауы өнімнің белгі тазарту керек. Қиғаш (иәңн ішінде профилактикалық тазалау) ~230 В кернеуі өзірілігіне көзде жүргізілуі керек.
- 4.11 Бұйымның жұмысында өрттің анықталған кезде, сондай-ақ өнім кепілдік мерзімі өткеннен кейін немесе пайдалану мерзімі өткеннен кейін ішкі-ішкі шыншан кезде бұйымды қажетті жағдайға жеткізу қажет.

5. Шина сымын орнату

Өнімді қарастыру, орнату және бөлшектеу жұмыстары желінің электр қуаты өзірілігіне көзде жүргізілуі керек.

- 5.1 Өнімді қақпақтардан алыңыз.
- 5.2 Өнімнің ауылдары мен механикалық зақымдануын тексеріңіз.
- 5.3 «Қауіпсіздік талаптары және пайдалану қағидалары» 4-тарапына сәйкес орнату аймағын дайындау.
- 5.4 Құат кіріс коннекторының қорғаныс қақпағын алыңыз.
- 5.5 Өнімді орнату бөлігіне бөлшектер мен өлгіштік біріктірілген тұтқын бұрандалармен орнатыңыз.
- 5.6 Қажет болса, өнімді үстемесіне нүктесіне орнатуға болды (иәңкіра кірмейді). Бұл жағдайда әрбір Орнатылған Шина сымы нем дегенде екі үстемесіне орнатылуы керек.
- 5.7 Өнім көбелін ~230 В желісіне қосыңыз. ~230 В желісінің қоректендіру сымдарын электр қуаты енгізу коннекторының байланыс алаңдарына қосыңыз.
- 5.8 Электрлен жабдықтау коннекторының қорғанысқа сәйкес сәйкес сымды қорғаныс жерге қосу керек (терминал болса жоққа кірмейді).
- 5.9 Құат кіріс қосымшасы қорғаныс қақпағын орнатыңыз.
- 5.10 Көшет болса, қосымшасы (жоспарламаны) орнатыңыз.
- 5.11 Өнімге трек шымын орнатыңыз. Жол шамдарын орнату шымының тәлімжатында сипатталған сипаттамаларға сәйкес жүзеге асырылады.
- 5.12 Өнім пайдалануға дайын.



6. Аксессуарлар. Техникалық сипаттамалары

«ЖИЫНТЫҚТАУ» ҰТАРМАҒЫНДА КӨРСЕТІЛМЕГЕН АКСЕССУАРЛАР «ТРЕК БІР ФАЗАЛЫ ШАМДАРҒА АРНАЛҒАН ШИНА ҚҰБЫРЫ» БҰЙЫМЫНА ЖИЫНТЫҚТАУ КІРМЕЙДІ

Модель	Сипаттама	Аксессуар	Функциялар
09-180	Тікелей қосқыш ақ, пластик, IP20, 78x33x19 мм		Екі шинаны жалғату
09-181	Тікелей қосқыш қара, пластик, IP20, 78x33x19 мм		
09-182	Бұрыш қосқышы ақ, пластик, IP20, 70x70x18 мм		Екі шинаны 90° бұрышпен жалғату
09-183	Бұрыш қосқышы қара, пластик, IP20, 70x70x18 мм		
09-184	Тікелейді қосқыш ақ, пластик, IP20, 105x70x18 мм		90° бұрышта екі-үш Шина сымдарын қосу
09-185	Тікелейді қосқыш қара, пластик, IP20, 105x70x18 мм		
09-186	Х-тармақ қосқыш ақ, пластик, IP20, 105x105x18 мм		90° бұрышта екі-төрт Шина сымдарын қосу
09-187	Х-тармақ қосқыш қара, пластик, IP20, 105x105x18 мм		
09-188	Шина сымына аспапты аспап арналған Адаптер ақ, пластик, IP20, 81x32x25 мм		Аспапты шамды Шина сымына қосу
09-189	Шина сымына аспапты аспап арналған Адаптер қара, пластик, IP20, 81x32x25 мм		

7. Сақтау

- 7.1 Өнімді дайындаушы кәсіпорының қаптамасында жабық ұйымдайд қосылу қажет, қоршаған ауаның температурасы -40 °Cтан +50 °Cқа дейін, сондай-ақ ауаның салыстырмалы ылғалдылығы +25 °C температурасында 98 % - ға дейін сақтауға рұқсат етіледі.
- 7.2 Сақтауға арналған ұйымалар ішкі, қондырғылар мен сілтілер буы, қорозия тұдаратын агрессивті газдар мен басқа да зиянды қоспадалардың қаржы тіпті атмосфера үшін қоррозиялық/белсенді әсерлендіретін қаржынан аспағуға тиіс ГОСТ 15150-69.

8. Қайта өңдеу

- 8.1 Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін өнімді қадеге жарату арнайы шараларды қажет етпейді, азамдардың өмірі мен денсаулығына қоршаған ортаға қауіп төндірмейді. Қажет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өнім қадеге жарату орнында қолданылған нормаларға, ережелерге және мәжістерге сәйкес қадеге жаратылуы керек.

9. Тасымалдау

- 9.1 Өнімді өндіруші кәсіпорының қаптамасында тасымалдау -40 °Cтан +50 °Cқа дейінгі температурасыда ГОСТ 23216-78 сәйкес жабық кепілдік барлық түрлерімен жүзеге асырылады.
- 9.2 Өнімді көлік қарауларында бекіту оны тасымалдау кезінде оның қозғалысын болдырмауы керек.
- 9.3 Өнімді тасымалдау кезінде белгілі бір көлік түріне арналған жүктерді түсі, бекіту және тасымалдау ережелерін басымдықпен алу қажет.
- 9.4 Өнімді тиеу және түсіру кезінде көлік қысымында ескерту белгілеріне берілген талаптарды сақтау керек.

10. Кепілдік міндеттемелері

- 10.1 Ареулон PRO сүзгі жарысының бір фазалы трек шамдарына арналған шиналар мен аксессуарлары осы нұсқаулықта сипатталған бұйымды монтаждау және пайдалану қағидаларына сәйкес, сондай-ақ сатып алуға растайтын қажаттар ұсынылған жағдайда 60 айға кепілдік беріледі.
- 10.2 Кепілдік міндеттемелер туралы сату орнында жүзеге асырылады. Кепілдік қызмет көрсету тауарды тікелей сатушысы айналуы етінде жүзеге жүргізіледі.
- 10.3 Өнімнің ауаулығы анықталған жағдайда, ең алдымен, Өнімді өшіру керек. Өгер бұл жағдай сапты алушының кісісінен болса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сз өнім сапты алынаған дегенге жабырсуыңыз керек.
- 10.4 Тәуірде кепілдік міндеттемеде жағдайларда қолданылмайды.
- 10.4.1 Өнім дұрыс емес қосылу нәтижесінде бүлінген (оның ішінде майлданған диалязонға сәйкес көлеметін кіріс көрнеуінің параметрлерін таңдау).
- 10.4.2 Өнім дұрыс жұмыс істемей қалғандықтан.
- 10.4.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
- 10.4.4 Өнімнің тұтастығын бұзғандық жағдайда, өзінің жөндеуге тырысын жағдайда, сондай-ақ оның қорғаныс қақпағын өзгерте қалғанда.
- 10.5 Компания кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатуға, дұрыс пайдалануға немесе пайдалану нәтижесінде үшінші тараптың міндеттері үшін жауап бермейді.
- 10.6 Компания өнімді дұрыс пайдалануға немесе дұрыс орнатуға нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бермейді.

11. Сертификаттау туралы мәліметтер

- 11.1 Сертификаттау туралы мәліметтер қаптамда көрсетілген.

12. Өндірісші туралы ақпарат

- 12.1 Қаптамда өндірісші, өндіріс жүзі және партия нөмірі көрсетілген.
- 12.2 Қайтарма мақалар.