ИНСТРУКЦИЯ
ПО УСТАНОВКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

КРОНШТЕЙН ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКОВ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу продукции торговой марки APEYRON ELECTRICS.

1. Комплектация

1.1 Кронштейн телескопический — 1 шт. в разборе
- Телескопическая штанга — 1 шт.
- Монтажное основание для светильника — 1 шт.
- Винт для установки светильника — 2 шт.
- Гайка для установки светильника — 2 шт.
- Потолочное основание (чаша) — 1 шт.
- Закладная планка П-образная — 1 шт.
- Винт торцевой — 2 шт.
- Винт — 2 шт.
- Дюбель — 2шт.

1.2 Инструкция — 1 шт.
1.3 Упаковка — 1 шт.

2. Назначение и основные сведения

2.1 Кронштейн телескопический для подвесного монтажа (далее по тексту кронштейн) предназначен для монтажа и регулировки высоты установки светильников (Совместимые артикулы: 18-151; 18-153; 18-155; 18-157; 18-159; 18-161) торговой марки Apeyron Electrcs, для установки внутри жилых и общественных помещений.
2.2 Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Артикул	06-207	06-208
Цвет	Белый	Черный
Материал штанги	Оцинкованная сталь	
Материал потолочного основания	Сталь с порошковым окрашиванием	
Материал поворотного замка	Металл	
Длина штанги мин/макс, мм	500 мм/1000 мм	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Температура эксплуатации	от -20 °С до +40 °С	
Диаметр внешней трубки штанги, мм	13,5 мм	
Диаметр внутренней трубки штанги, мм	9,5 мм	
Размер потолочного основания, мм	80x20 мм	
Вес нетто	270 г	
Гарантия	3 года	
Срок службы	не менее 50 000 часов*	

*при условии соблюдения правил эксплуатации

4. Правила эксплуатации и меры безопасности

Внимание! Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований безопасности.
Внимание! Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также в дальнейшей эксплуатации изделия.

4.1 Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
4.2 Не допускается подвергать изделие механическим воздействиям.
4.3 Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию изделия, и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
4.4 Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.
4.5 Необходимо соблюдать температурный режим в течении всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.
4.6 Не допускается установка изделия с механическими повреждениями.
4.7 Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
4.8 Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнения и посторонних предметов на изделии. При обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности изделия в соответствии с классом защиты IP изделия. Сухую (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети ~230 В.
4.9 Для очистки изделия от загрязнения не допускается использование растворителей, агрессивных моющих средств и абразивных средств.

5. Монтаж

5.1 Извлечь изделие из упаковки.
5.2 Произвести осмотр изделия и убедиться в отсутствии на нём механических повреждений.
5.3 Подготовить зону установки в соответствии с требованиями пункта 3 «Технические характеристики» и пункта 5 «Правила эксплуатации и меры безопасности» данной инструкции.
5.4 Зафиксировать монтажное основание для светильника на монтажном основании светильника (см. схему 1).
5.5 Установить штангу на монтажное основание.
5.6 Обратную сторону штанги установить в потолочное основание. Отрегулировать высоту штанги.
5.7 Установить на потолок закладную планку изделия, зафиксировав на монтажной поверхности винтами, предварительно установив дюбели.
5.8 Продеть электрический провод* через штангу кронштейна, после чего установить изделие на потолок, закрепив на закладной планке торцевыми винтами. (см. схему 2).
5.9 Произвести подключение электропровода к монтажному основанию светильника в соответствии с последовательностью, описанной в инструкции к светильнику и зафиксировать светильник на монтажном основании.

Схема 1

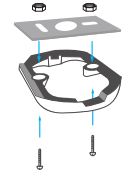
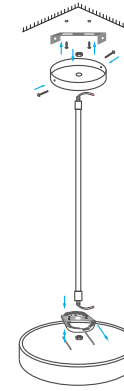


Схема 2



*Электрический провод не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.

6. Транспортировка и хранение

6.1 Транспортировку и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
6.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
6.3 Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от –20 °С до +60 °С и относительной влажности воздуха не более 70 % без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. Сведения об утилизации

7.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

8. Гарантийные обязательства

8.1 На продукцию Apeyron Electrics предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
8.2 В случае обнаружения неисправности или выходе изделия из строя, в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
8.3 Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
8.3.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
8.3.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
8.3.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
8.3.4 При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
8.4 Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
8.5 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. Сведения о сертификации и декларировании

9.1 См. на упаковке.

10. Информация о производителе

10.1 Изготовитель: см. на упаковке.
10.2 Сделано в Китае.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Өнім паспорты

ШАМДАРДЫ АСПАЛЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ТЕЛЕСКОПИЯЛЫҚ КРОНШТЕЙН

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
Apeyron ELECTRICS брендінің өнімдерінің пайдасына өз таңдауыңызды жасағаныңыз үшін рахмет.

1. Жинақтау

1.1 Телескопиялық Кронштейн — 1 дана. талдауда
- Телескопиялық штанга — 1 дана.
- Шамға арналған орнату негізі — 1 дана.
- Шамды орнатуға арналған бұранда — 2 дана.
- Шамды орнатуға арналған Гайка — 2 дана.
- Төбенің негізі (тостаған) — 1 дана.
- U-тәрізді ипотекалық жолақ — 1 дана.
- Соңғы бұранда — 2 дана.
- Бұранда — 2 дана.
- Дюбель — 2 дана.

1.2 Нұсқаулық — 1 дана.
1.3 Қаптама — 1 дана.

2. Мақсаты және негізгі мәліметтер

2.1 Аспалы монтажға арналған телескопиялық Кронштейн (бұдан әрі кронштейн мәтіні бойынша) шамдарды орнату биіктігін монтаждауға және реттеуге арналған (Үйлесімді артикулдар: 18-151; 18-153; 18-155; 18-157; 18-159; 18-161) Apeyron electrcs сауда маркасы, тұрғын және қоғамдық орындарда орнатуға арналған.
2.2 Осы Нұсқаулыққа сәйкес дұрыс таңдау, Орнату және қосылу ынғайлылықты қамтамасыз етуге көмектеседі, сонымен қатар жарық техникасының ұзақ мерзімді және үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

3. Техникалық сипаттамалары

Мақала	06-207	06-208
Түсі	Ақ	Қара
Штанга материалы	Мырышталған болат	
Төбенің негізі материалы	Үнтақпен боялған болат	
Айналмалы құлып материалы	Металл	
Штанганың ұзындығы мин / макс, мм	500 мм/1000 мм	
Шаңнан қорғау дәрежесі	IP20	
Пайдалану температурасы	-20 °C-тан +40 °C-қа дейін	
Штанганың сыртқы түтігінің диаметрі, мм	13,5 мм	
Штанганың ішкі түтігінің диаметрі, мм	9,5 мм	
Төбенің негізі өлшемі, мм	80x20 мм	
Таза салмақ	270 г	
Кепілдік	3 жыл	
Қызмет мерзімі	кем дегенде 50 000 сағат*	

*пайдалану қағидалары сақталған жағдайда

4. Пайдалану ережелері және қауіпсіздік шаралары

Назар аударыңыз! Бұйымды монтаждау мен қосуды барлық қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, білікті маман орындауы тиіс.
Назар аударыңыз! Орнату кезінде, сондай-ақ өнімді одан әрі пайдалану кезінде ерт қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет.

4.1 Өнімде көрсетілген IP қорғау класын сақтау қажет.
4.2 Бұйымды механикалық әсерге ұшыратуға жол берілмейді.
4.3 Қоршаған ортада металдар мен бұйымның оқшаулауын бұзатын концентрацияда жарылғыш және агрессивті газдар болмауы керек және өткізгіш шаңмен қанықпауы керек.
4.4 Өнімді кейіннен тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетімділікті қамтамасыз ету қажет.
4.5 Пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, оның ішінде жазғы кезеңде температуралық режимді сақтау қажет.
4.6 Механикалық зақымдануы бар бұйымды орнатуға жол берілмейді.
4.7 Кернеуі ~230 В электр желісіне қосылған өнімдер балалар мен үй жануарларына қауіп төндіруі мүмкін. Орнату аймағын таңдағанда электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау қажет.
4.8 Өнімде шаң, ластану және бөгде заттардың жиналуына жол бермеу керек. Егер ластану анықталса, өнімнің IP қорғау класына сәйкес өнімнің бетін тазарту қажет. Құрғақ (оның ішінде профилактикалық) тазалау ~230 В кернеуі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
4.9 Өнімді ластанудан тазарту үшін еріткіштерді, агрессивті жуғыш заттарды және абразивті заттарды қолдануға жол берілмейді.

5. Орнату

5.1 Өнімді қаптамадан алыңыз.
5.2 Өнімді тексеріп, онда механикалық зақым жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
5.3 Осы Нұсқаулықтың «Техникалық сипаттамалар» 3-тармағының және «Пайдалану қағидалары мен қауіпсіздік шаралары» 5-тармағының талаптарына сәйкес орнату аймағын дайындау.
5.4 Шамның монтаждық негізіне шамның монтаждық негізін бекітіңіз (1-сызбаны қараңыз)
5.5 Штанганы орнату негізіне орнатыңыз.
5.6 Штанганың артқы жағын төбенің негізіне орнатыңыз. Штанганың биіктігін реттеңіз.
5.7 Бұрын дюбельдерді орнатып, монтаждау бетіне бұрандалармен бекітіп, өнімнің ипотекалық жолағын төбеге орнатыңыз.
5.8 Электр сымын * кронштейн штангасы арқылы өткізіңіз, содан кейін өнімді төбеге орнатыңыз, оны соңғы бұрандалармен бекітіңіз. (2-диаграмманы қараңыз).
5.9 Нұсқаулықта сипатталған реттілікке сәйкес электр сымын шамның монтаждық негізіне қосыңыз және шамды монтаждық негізге бекітіңіз.

Схема 1

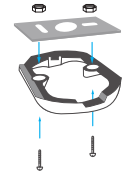
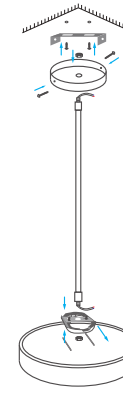


Схема 2



*Электр сымы жеткізілім жиынтығына кірмейді және бөлек сатып алынады.

6. Тасымалдау және сақтау

6.1 Тасымалдау мен сақтауды бұйымды механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен жүргізуге жол беріледі.
6.2 Тасымалдау штаттық қаптамада жүзеге асырылады.
6.3 Бұйымдар штаттық қаптамада, қоршаған ортаның температурасы -20 °C-тан +60 °C-қа дейінгі құрғақ желдетілетін үй-жайларда және ауада бу мен агрессивті заттар (қышқылдар, сілтілер және т.б.) болмаған кезде ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 70 % - дан аспайтын ылғалды конденсациялаусыз сақталуы тиіс.

7. Кәдеге жарату туралы мәліметтер

7.1 Өнімде арнайы кәдеге жаратуды қажет ететін қымбат немесе улы материалдар мен компоненттер жоқ. Кәдеге жарату аз қауіпті қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі жергілікті заңнаманың талаптарына сәйкес әдеттегідей жүргізіледі.



8. Кепілдік міндеттемелері

8.1 Apeyron Electrics өнімдеріне орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттары ұсынған кезде 36 айға кепілдік беріледі.
8.2 Ақаулық анықталған немесе өнім істен шыққан жағдайда, ең алдымен оны қуат көзінен ажырату керек. Егер бұл жағдай сатып алушының кінәсінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алынған дүкенге хабарласуыңыз керек.
8.3 Бұйымға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
8.3.1 Өнім жүктемені дұрыс қоспау (оның ішінде желінің шамадан тыс жүктелуі) нәтижесінде бүлінген.
8.3.2 Өнім дұрыс жұмыс істемеу нәтижесінде бүлінген.
8.3.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
8.3.4 Өздігінен жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда.
8.4 Компания кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатпау, дұрыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үшінші тараптың міндеттемесі үшін жауап бермейді.
8.5 Компания өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнатпау нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бермейді.

9. Сертификаттау және декларациялау туралы мәліметтер

9.1 Қаптаманы қараңыз.

10. Өндіруші туралы ақпарат

10.1 Өндіруші: қаптаманы қараңыз.
10.2 Қытайда жасалған.