

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білкті электрикке хабарласыңыз.

1. Проектордың кантамадан алтын, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.

2. Қут беру кабелін ажыратының (көлденең кимасы 0,75 мм²-ден 2,5 мм²-ге дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу көлеміне кірмейді.

3. Жеткізу жиынтығына кіретін арналың бекіткіш (пира) проекторды орнатының (Сур.1).

4. Дайындалған сымдардың үштарын проектор сымдарына «электр қондырыларын орнату ережелері» рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз. WOLTA® компаниясы Клемма қалыптарын қолдануды ұсынады (Сур. 2).

Z типті бекіткіш — сырты ілігіш кабель немесе осы Проектордың сымы ауыстырылуы мүмкін емес; егер сымы булінген болса, онда проектор кедеге жаратылуы тиіс.

5. Проектор жұмысқа дайын.

Жогары қорғаныс денгейн қамтамасыз ету үшін (IP) қосылу орындары тиісті құрападарды (шаң мен ылғалдың өнүінен қорғалған клеммалық қалыптар, бүркіш қораптар және т.б.) пайдалану қажет.

ПРОЕКТОРҒА ҚҰТИМ ЖАСАУ

Проекторды пайдалану барысында оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынуышылық қасиеттерін азайтады. Проектордың сыртын бетін тазалау үшін бейтарап жуу құрападарын қолдана отырып, сүмен сұланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау шашын еріктіштердің және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосынша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

ҚӨДЕГЕ ЖАРАТЫ

WFL06 жарықидотты проекторлары қалдықтардың IV класына жатады (қауіпті қалдықтар) және олардың лицензиясы бар үй-шымдар жоюы керек. Қантама полистилені: Идентификатор ISO 1043 (97/129 / EC) - 4 PELD, орау қорабы: ID ISO 1043 (97/129 / EC) бойынша - 20 PAP.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Проекторды тасымалдау және сақтау қоршаган ортаның температурасы -25-тен +45°C-қа дейінгі және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% -дан аспайтын кезде жүргізілу тиіс. Проекторды сақтау және тасымалдау тек зауыт қантамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде проекторға және оның қантамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортандың, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсеріне жол берілмейді. Теріс температурада тасымалдаудан кейін бір сағаттан кейін проектордың қосуға болады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда жарықидотты проекторлардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды. Жарықидотты проекторларды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сағат сөтін бастап 2 жылды құрайды. Зауыттық қантамада Жаңық аспабының кепілдік мерзімі пайдалану сөтінде дейін, 2 жылдан артық емес. Проектордың қайтару немесе ауыстыру тұтас орау, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаян да көздеған жүргізілді. Кепілдік міндеттемелердің сатушы сатып алушыда кассалық чек немесе сатып алуды және сатып алушының тасымалдауда тарафынан берілді.

Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға тарафынан:

- Механикалық есептің ету және өзге де закымдану;
- Сыйықтықтармен байланыс (Судан және атмосфераль ылғалдан басқа);
- Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен проектор (корпус, шашыратқыш, шағылыштырыш, қоректендіру сымы) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарықидотты проектор өздігінен ашылған жағдайда кепілдік күшін жояды.
- Дұрыс орнатылмаған нәтижесінде сұйықтықтың өнүі (герметизацияланбаган қосылу орны).
- Жерге түйіктаудын болмаяу.
- Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктерінің өзгеріреүінен қатысты танылмайды.
- Кестеде көрсетілгеннен езгеше жағдайларда проекторды пайдалану, монтаждау және пайдалану ережелерін бұзылған кезде істен шығу. «Кепілдік мерзім ішінде жаңық ағыны өтінің берілген Номиналды жаңық ағынының 70% —дан темен емес деңгейде сақталады, коррелирленген тұстік температуралың мәні және коррелирленген тұстік температуралың рұқсат етілген мәндер аймагы кепілдік мерзім ағынының агуы ГОСТ Р 54350 көлтірілген сәйкес».

Ақалын жарықидотты проекторды ауыстыру туралы толық ақпаратты Сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Ескертке: ендіруші бұйымның конструкциясы мен жынытынша бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын, кез келген уақытта және алдын ала ескертсүз техникалық өзгерістер мен жетілдірүдерді (техникалық параметрлер және немесе сыртында түрлі, мас-сауық габаритті сипаттамалар) енгізу қызығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС НУСКАУЛЫҚТА КЕРСЕТІЛГЕН (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одагының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификаттады. Сертификаттада туралы ақпарат таңбаласында жазылған. Өнім сертификатының номірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты сайтта ала аласыз [www.wolta.ru](#).

ӨНДІРІСТІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Мекен-жайы: №1 Хеттоу Рд. Хенгси. Нингбо. Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізүшінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауда үекілдік берген заңды тұлғаның атапу мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Конакев кеш., 77, «ParkView» БО, 6 к., №07 кеңесе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дайындалған күнінен түтшілікке дейінгі көзделіліктердің орнанындағы жағдайлардың түтшіліктерін анықтаудың туралы.

Дата изготавления Дайындалған күні	Дата продажи Сату күні	Штамп магазина Дүкен мөртбасы
01.2024		



СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ WFL06

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Проекторы светодиодные серии WFL06 торговой марки WOLTA® предназначены для общего освещения внутри и снаружи помещений, освещения больших территорий, производственных и рекламных объектов. Проекторы сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Проекторы рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутиционных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Проектор в сборе; инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	WFL-10W/06	WFL-20W/06	WFL-30W/06	WFL-50W/06	WFL-70W/06	WFL-100W/06	WFL-150W/06	WFL-200W/06	WFL-300W/06
Тип источника света	Светодиод SMD								
Мощность, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200	300
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Тип напряжения	AC								
Номинальное (номинальное) напряжение, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240
Ток, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	900	1800	2700	4500	6300	9000	13500	18000	27000
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П	П	П	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Угол рассеяния, градусов	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Степень защиты	IP65								
Степень защиты от механического удара	IK08								
Климатическое исполнение	Y1								
Диапазон рабочих температур, °C	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, t _a , °C	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), t _w , °C	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), t _c , °C	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Защита от импульсных перенапряжений, кВ	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Защита от короткого замыкания	Да								
Размеры, мм	95x94/65x26	108x104/76x26	143x130/101x26	174x160/124x26	207x180/147x27	274x218/190x27	305x260/225x31	358x305/268x33	430x370/320x35
Максимальная площадь проекции, м ²	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16
Диапазон высот установки, м	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12
Масса, кг	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	1,0	1,5	2,0	2,7
Материал рассеивателя	силикатное стекло								
Материал корпуса	алюминиевый сплав								
Цвет корпуса	серый								
Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2	2	2	2

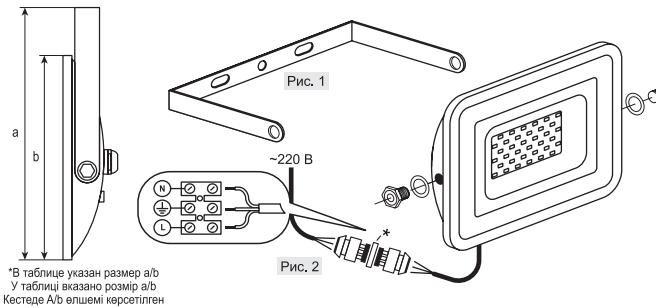
ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию проектора можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать проектор и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование проектора при поврежденной проводке, с треснувшим стеклом. Запрещено устанавливать проекторы на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение проектора проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация проектора без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация проектора с поврежденным корпусом или с поврежденным защитным стеклом.
7. При обнаружении неисправности, обесточьте проектор и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
8. Эксплуатация проектора должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
9. Нормальное рабочее положение — универсальное. Допустимо использовать проектор внутри помещений.
10. Подключение через светорегулятор не допускается.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Извлеките проектор из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Установите проектор при помощи специального крепления (лиры), входящего в комплект поставки (Рис.1).



*В таблице указан размер а/b
У таблицы указано размір а/b
Кестеде А/b ешпешілген

- Присоедините концы подготовленного кабеля к проводам проектора L, N, G, способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок». Компания WOLTA® рекомендует применять клеммные колодки (Рис. 2). Крепление типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного проектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то проектор должен быть утилизирован.
- Проектор готов к работе.

Для обеспечения высокой степени защиты (IP) места соединения, потребуется использование соответствующих средств (защищенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки (*), распаячные коробки и т.д.).

УХОД ЗА ПРОЖЕКТОРОМ

В процессе эксплуатации проектора на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности проектора можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные проекторы WFL06 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полистилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) - 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) - 20 PAP.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение проектора должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка проектора должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на проектор и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение проектора возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных проекторов составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных проекторов составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светового прибора в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 2 лет. Возврат или замена проектора производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку и дату покупки. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- Механического воздействия и иного повреждения.
- Контакта с жидкостями (кроме воды и атмосферной влажности). К механическим повреждениям относятся нарушения целостности проектора (корпуса, рассеивателя, отражателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного проектора, гарантия утрачивает силу.
- Проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения).
- Отсутствия защитного заземления.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей в процессе эксплуатации.
- Выхода из строя при нарушении правил эксплуатации, монтажа и использования проектора в условиях отличных от указанных в таблице технических характеристик. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

Подробную информацию о замене неисправного светодиодного проектора в гарантийный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примечание: производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана в инструкции согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нингбо Оутлакс Електрикал Ко. Лтд. Адрес: №1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нингбо. Китай. (NINGBO OUTLUX ELECTRICAL CO., LTD, Address: Heto Rd., Hengxi Ind., Ningbo, China). Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта» 121353, г. Москва, Вн. тер. г. муниципальный округ Можайский ул. Беловежская, д. 37, к. 1, помещ. 2Н. www.wolta.ru. Импортер в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володко 24а, к. 411-27, тел.: +375 17220429. ООО «ОМА», 223021, Минский р-н, Щомыслицкий с/с, 107-11, р. д. Дворицкая Слобода. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэролла», каб. 27. ООО «Анкрон» Республика Беларусь, 220004, г. Минск, ул. Кальварийская, д. 21/3, пом. № 164, 165.

КЗ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШЫРАҒДАНДАРЫ.

Монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДА

WOLTA® сауда маркасының жарықдиодты проекторлары WFL06 үй-жайларды ішкі және сыртқы жарықтандыруға, улкен аумақтарды, өндірістік және жарнамалық құрылғыларды жарықтандыруға арналған. Проекторлар сертификатталған және жабдықтың осы түріне қойыладын барлық талаптарға сай келеді. Проекторлар 230 В, 50 Гц айналымын токта жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек. Корек жәлсі коммутиациядан және найзагай импульсінің шынан қорғалуы керек. Өнімдер КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы Проектор; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау. Қантама материалы — картон.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

KZ Моделі	WFL-10W/06	WFL-20W/06	WFL-30W/06	WFL-50W/06	WFL-70W/06	WFL-100W/06	WFL-150W/06	WFL-200W/06	WFL-300W/06
Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD								
Күтілті	10	20	30	50	70	100	150	200	300
Күтілті көзкоefficientі	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Көрнекі түрі	AC								
Номиналдық (нормаланған) көрнекі, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Кіріс ауырлық көрнекі, В	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240
Ток, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45
Жиілілік, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Тұс температурасы, К	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700
Іndекс тұс беру	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Жарық айыны, лм	900	1800	2700	4500	6300	9000	13500	18000	27000
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық белу сыныбы	П	П	П	П	П	П	П	П	П
Кисық күш түрі жарық бойынша ГОСТ 54350-2015	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Шашырау бурышы, °С	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Корғау дәрежесі	IP65								
Механикалық сокырдан корғау дәрежесі	IK08								
Климаттық орындауда	У1								
Жұмыс температурасы, °С	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50
Коршаган ортадан нормалантын шекте рүкаст етілген температурасы, та, °С	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормалантын ең жоғары жұмыс температурасы (оруа), та, °С	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормалантын ең жоғары жұмыс температурасы (конденсатор), та, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Корғау сыныбы	І	І	І	І	І	І	І	І	І
Импульсті аскын көрнекінен көрнекі, кВ	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Көлкіш түйікталудан корғау	Да								
Өлшемдер, мм	95x94/65x26	108x104/76x26	143x130/101x26	174x160/124x26	207x180/147x27	274x218/190x27	305x260/225x31	358x305/268x33	430x370/320x35
Проекцияның ең көп ауданы, м ²	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16
Орнатуу білдігі диапазоны, м	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12
Салмағы, кг	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	1,0	1,5	2,0	2,7
Материал шашыратыш	силикатты шындалған шыны								
Корпус материалы	алюминий								
Дене тұсі	сур								
Сагаттадын қызмет ету мерзімі	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Қызмет мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ҚАУІПСІЗДІККЕ КОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Проектордың орнатуу және қызмет көрсүтү бойынша жұмыстарды желінің қоректенүінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін фана жүргізу болады. Орнату алдында жепідең корғаның құрылғысының (автоматты ажыратылыш, сактандырылыш) болтуна көз жеткізініż.
- Пайдалану кезінде проектор мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жаныш және дәрістік тутанғыш заттар мен беттен алыстықта тарату көзіт. З. Барлық электр қосылыштар мен сымдардың бүтіндей үнемі тексерініż. Булпроекторлардың төз тутанғыштың материалдарга сияқты орнатуу тыйым салынады.
- Проектордың шындалуы емес оқшашылмасы бар сыммен косуға тыйым салынады.
- Проекторлардың жағдайы — әмбебап. Проекторлардың үй-жайдың ішінде пайдалануға болады.
- Корпусы закымдалған немесе корғаныш шынының закымдалған проекторларды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда проекторларды токтап ажыратып, себерінан анықтау үшін белгілі электрлікке хабарласының.
- Проекторларды пайдалану «Тұтынушылардың электр кондырылышарын техникалық пайдалану Ерекшелеріне» сәйкес жүргізілу тиis.
- Қалыпты жұмыс жағдайы — әмбебап. Проекторлардың үй-жайдың ішінде пайдалануға болады.
- Жарық реттегіш арқылы қосуға жол берілмейді.