

Intro

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ
СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

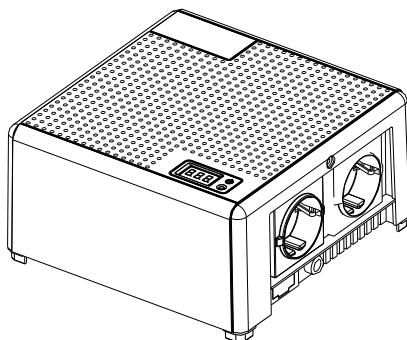
АВТОМАТТЫ БІР ФАЗАЛЫҚ КЕРНЕУ ТҮРАҚТАНДЫРҒЫШЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

Данное руководство распространяется на автоматические однофазные стабилизаторы напряжения Intro моделей:

Осы нұсқаулық Intro модельдерінің автоматты бір фазалық кернеу тұралынан жарияланауда.

Ушул колдонмо Intro моделдеринин чыңалуунун автоматтык бир фазалуу түрүктөштүрүштөрүнүү жайыптылат

Սույն ուղեցույցը տարածվում է Intro մոդելների լարման մեխանիկական միաֆազ և ասուլյանարանների մոտ:



К-500-УЦ, К-1000-УЦ, К-2000-УЦ

! Внимательно изучите руководство перед использованием стабилизатора и сохраните его до конца эксплуатации.

! ПОМНИТЕ, переменное напряжение 220В опасно для жизни.

! Тұрақтандырғышты пайдаланар алдында нұсқаулықты мүкіят оқып шығыңыз және оны пайдаланудын соңына дейін сақтап қойыныз.

! ЕСІНГІЗДЕ БОЛСЫН, 220В айнымалы кернеу өмірге қауіпті.

! Турукташтыргычты пайдаланудан мурда көнүл көүп окуп чыгыңыз жана аны пайдаланып буткөнгө чейин сактап коюнуз.

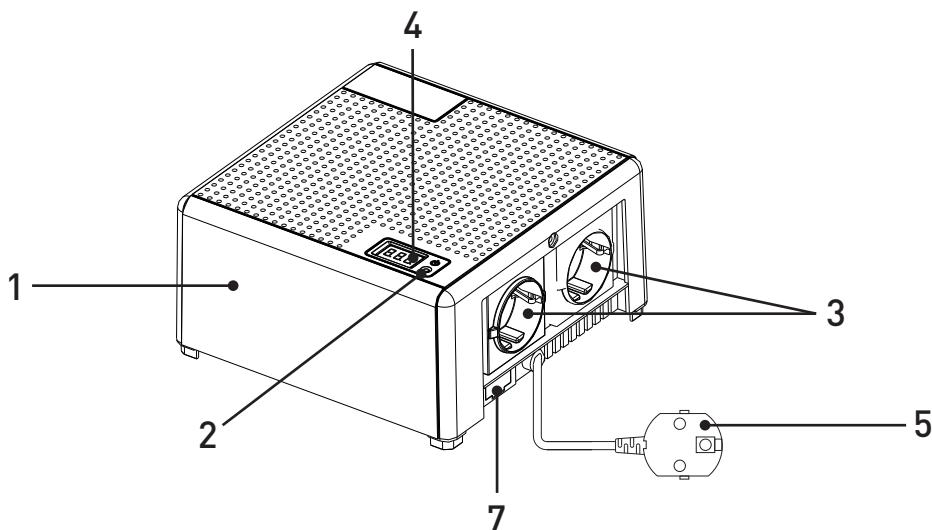
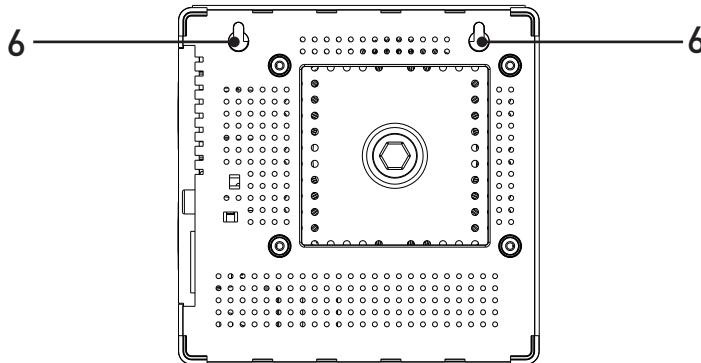
! ЭСИҢИЗДЕ БОЛСУН, 220В өзгөрмөлүү
чыналуу жашоо үчүн коркунучтүү.

! Կայունարարին օգտագործելուց առաջ ուշադիր ուսումնասիրեք ուղեցույցը և պահեք այս մինչև շահագործման ավարտը:

! ՀԻԾԵԶ, որ 220Վ փոփոխական լարումը վտանգավոր է կյանքի համար:

1. Технические характеристики / Техникалық сипаттамалары / Техникалық мүнәздәмәләрү / Стандарттық мәндер

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон входного напряжения, В / Киреү көрнекінің диапазоны, В / Кирүүчү чыңалуунун диапазону, В / Үршаршылардың үшірмалы түрлөрү, Ч | 140-260 |
| Выходное напряжение, В / Шығу көрнекі, В / Чыгуучу чыңалуу, В / Өзшаршылардың үшірмалы түрлөрү, Ч | 220±8% |
| Частота тока, Гц / Ток жиілігі, Гц / Токтун жыштығы, Гц / 3000рәтіншілік һаңдашылымында, Гц | 50 / 60 |
| Быстродействие не более, мс / Тезәрекеттік, артық емес, мс / Тез аракет көп емес, мс / Үшіншілік нұсқасында, мс | 20 |
| КПД / ПӘК / ПАК / Қорытушылықтың ғарышы | 98% |
| Задержка включения, с / Іске қосуды кідірту, с / Күйгүзүүнү көчкитириүү, с / Үйнелешмән пішәпшілік, с | 30 |
| Температура эксплуатации / Пайдалану температуры / Пайдалануунун температуры, °С / Өткөншілік өткөншілік | 0-40°C |
| Относительная влажность не более / Салыстырмалы ылғалдылық, артық емес / Салыстырмалуу нымдуулук көп емес/ 3000рәтіншілік нұсқасында, нұсқасында, % | 85% |
| Класс защиты / Қорғаныс сыныбы / Коргоонун классы / Өзшаршылымында, қарында | IP20 |
| Задержка от перегрева / Қызып кетуден қорғау / Ашыкча ысып кетүүдөн көргөө / Өзшаршылымында, қарында | + |
| Задержка от повышенного и пониженного напряжения на выходе / Шығыстағы жоғары және темен көрнеден қорғаныс / Чыгууда жогорулаган жана төмөндөгөн чыңалуудан көргөө / Өзшаршылымында, қарында | + |
| Задержка от короткого замыкания / Қысқа түйіштәлудан қорғаныс / Қысқа биригүүдөн көргөө / Өзшаршылымында, қарында | + |
| Задержка от импульсных помех / Импульстік кедергілерден қорғаныс / Импульстук кедергилерден көргөө / Өзшаршылымында, қарында | + |
| Подключение к бытовой сети / Тұрмыстық жепіріп қосу / Тұрмуш-тиричилік тармалына туташтыруу / Үйнештешу / Үйнештешу | Кабель 1,2 м с вилкой / Ашасымен 1,2 м кабель / Айрысы менен 1,2 м кабель / Үйнештешу, 1,2 м үшіншілік |
| Подключение нагрузки / Жұктеуді қосу / Жұктемдүү қосуу / 3000рәтіншілік үшіншілік | Розетки / розетка / розетка / үшіншілік |
| Охлаждение / Салқыннату / Мұздатуу / Үйнештешу | Естественно-воздушное / Табиги- ауамен / Табигый-аба / Өзшаршылымында |



RU

1. Корпус
2. Вкл/выкл (перезапуск)
3. Розетки для подключения потребителя
4. Дисплей
5. Кабель с вилкой для подключения к бытовой сети
6. Отверстие подвеса стабилизатора на стене
7. Сменный плавкий предохранитель

KZ

1. Корпус
2. Ауыстыру (кайта қосу)
3. Тұтынушының қосуға арналған розеткалар
4. Дисплей
5. Тұрмыстық жепіге қосуға арналған айрыы бар кабель
6. Тұрақтандырыштық қабыргаға ілу саңылауы
7. Ауыстырылатын сақтандырыш

KG

1. Корпусу
2. Которуу (кайра баштоо)
3. Керектөөчүн туташтыруучук розеткалар
4. Дисплей
5. Үй тиричилик тармагына туташтыруу үчүн айрысы менен кабель
6. Дубандагы түркүткөштөрдөрдүн асмасынын тешиги
7. Алмаштырылуучу сактандыргыч

AM

1. Պատլան
2. Անջատիչ (Վերագործարկել)
3. Վարդակմեր սպառհըլ միացնելու համար
4. Էլուա
5. Մալուկ խորով՝ կենցաղային ցանցին միանալու համար
6. Անք կայունարար սպառին կախելու համար
7. Փոխարինելի ապահովիչ

| | К-500-УЦ | К-1000-УЦ | К-2000-УЦ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Полная мощность, ВА / Толық қуаты, ВА / Толук кубаттуулук, ВА / Լիակատար һզորություն, VA | 500 | 1000 | 2000 |
| Сменный плавкий предохранитель / Ауыстырылатын сактандырылыш / Алмаштырылуучы сактандырылыш / Փլուարինելի ապահովիչ | 5A | 8A | 12A |
| Масса без упаковки, кг / Қаптамасыз салмасы, кг / Тангаксыз салмак, кг / Өшөүшүнүүгүүшүүлүк үшүүшүүлүк | 1,8 | 2,4 | 2,8 |
| Габаритные размеры ШхГхВ / Габариттік өлшемдері, ЕхТхВ / Тыш елчөмдөрү ШхГхВ / Ըнгынаның չаштөрүр Եххухр | 180x178x97 мм | | |

График зависимости мощности нагрузки от входного напряжения

Жүктеме қуатының кіру көрнеуінен тәуелділік кестесі

Жүктемдүн кубаттуулугунун киригүүчү чыңалуудан көз карандылығының графиги
Рեзінվасполіржүйін һզорулағанда қарандылығының өрнекіліктерінің өзгерісінен



RU Рекомендуется выбирать модель стабилизатора напряжения с запасом по мощности нагрузки в 25-30%. Во-первых, Вы обеспечите "шадящий" режим работы стабилизатора, тем самым увеличив его срок службы, во-вторых, создадите себе резерв мощности для подключения дополнительного оборудования.

KZ Жүктеме қуаттылығы бойынша 25-30% көрінісі менен чыңалуунун турукташтыргычының моделін тандау көрек. Біріншіден, Сіз турактандырыштың «яяушы» жұмыс режимін қамтамасыз етесіз, сол арқылы оның қызмет атқару мерзімін ұлғайтасыз, екіншіден, өзінізге қосымша жабдықты қосуға арналған қуаттылық резервін жасайсыз.

KG 25-30% жүктемдүн кубаттуулугу бойонча көрөнгөсү менен чыңалуунун турукташтыргычының моделін тандоо сунуш кылышын. Биринчиден, Сиз турукташтыргычтың "аёочу" иш режимін камсыз кыласыз, аны менен қызмет мөөнөттүн көбейтүп, екінчиден, кошумча жабдууну туташтыру үчүн кубаттуулуктун булашын өзүнүзге түзэсү.

AM Խորհրդու է տրվում ընսրել կայունարարի 25-30% һզорулағашмір թөңінվасполіржүйін պաшарлуп міндеті: Առաջին հերթին, Ուլք կապаһінүүр կայունարարի աշխаситашір "ինшայոր" լեժімін որшаның һың մեծամելірін որш ծառայулағашмі ժամկեнүр, երկінрор, կսүнгөйтір һզорулағашміն պահитасин՝ լրացын սարғасվորում միացынбайлык համар:

1. Назначение стабилизатора

Благодарим Вас за выбор стабилизатора напряжения Intro.

Стабилизатор напряжения Intro предназначен для поддержания стабильного однофазного напряжения питания нагрузок бытового назначения при отклонениях значений сетевого напряжения.

2. Выбор стабилизатора напряжения

Основные исходные данные, на которые следует обращать внимание при выборе стабилизатора напряжения:

- диапазон входного напряжения;
- полная мощность стабилизатора;
- потребляемая мощность нагрузки.

Первым шагом при выборе стабилизатора является расчет его мощности. Вам необходимо определить, какое электрооборудование вы будете защищать: один прибор, группу приборов (наиболее чувствительных к перепадам напряжения в сети) либо всю домашнюю (офисную) технику. Затем необходимо рассчитать суммарную мощность защищаемых электропотребителей.

Основное условие выбора мощности стабилизатора напряжения – суммарная мощность подключаемой к нему нагрузки не должна превышать мощности самого стабилизатора (в противном случае автоматика стабилизатора будет их просто отключать). Точные значения можно узнать только из паспортных данных Вашего конкретного потребителя.

Далее для расчёта полной мощности потребителя с электродвигателями необходимо внести понятия Активной и Реактивной нагрузок. Активная нагрузка измеряется в ваттах. У этого вида нагрузки потребляемая электроэнергия преобразовывается в другие виды энергии, например: тепловую или световую (телевизоры, стиральные машины, утюги и т. д.). Реактивная нагрузка (это все остальные виды нагрузки) состоит из индуктивной и емкостной нагрузки. В данном случае полную мощность (ВА) и активную мощность (Вт) всегда связывает коэффициент $\text{Cos}(\Phi)$. Так, например, для любого прибора, содержащего электродвигатель (бытовая техника, электроинструмент), действует определённое правило для расчёта полной потребляемой мощности. На таких устройствах маркировкой указывается мощность активная в ваттах. Например, для пылесоса, на котором указана мощность 1000 Вт. Если на приборе не указан коэффициент, то приблизительно его нужно принять за 0,7, тогда для того, чтобы получить его полную мощность (ВА), необходимо активную мощность разделить на коэффициент. Получаем $1000/0,7 = 1428$ ВА.

При этом для потребителей, в конструкции которых предусмотрены электродвигатели, важно учитывать, что в паспорте потребителя указывается его номинальная мощность без учёта пусковых токов, которые в моменте могут достигать 3-7 значений от номинала.

Совокупная мощность подключаемой нагрузки так же зависит от напряжения на входе стабилизатора. Примерно получить данные о мощности Вы можете из следующего графика:

Рекомендуется выбирать модель стабилизатора напряжения минимум с 25% запасом от потребляемой мощности нагрузки. Во-первых, Вы обеспечите "щадящий" режим работы стабилизатора, тем самым увеличив его срок службы, во-вторых, создадите себе резерв мощности для подключения нового оборудования.

3. Меры безопасности при эксплуатации стабилизатора

Запрещается:

- Самостоятельно разбирать стабилизатор и подключать к сети в разобранном состоянии
- Перегружать стабилизатор. Длительная перегрузка стабилизатора приводит к частому его выключению, сокращению срока его службы и выходу из строя
- Подключать стабилизатор без заземления
- Допускать работу стабилизатора в помещениях со взрывоопасной или химически активной средой, а также в условиях воздействия влаги (возникновения конденсата воды), на открытых пространствах
- Накрывать стабилизатор любыми предметами, закрывать вентиляционные отверстия, допускать заливание стабилизатора любыми жидкостями
- Эксплуатация стабилизатора при появлении дыма, запаха, характерного для горящей изоляции, при появлении повышенного шума (щелчки при работе - характерная особенность его работы и неисправностью не являются), поломке корпуса или появлении на нём трещин, при повреждении кабеля стабилизатора

4. Порядок подключения и режимы работы

После транспортировки стабилизатора или его хранения при отрицательных температурах нужно выдержать его перед включением в условиях эксплуатации не менее 3-х часов. Произвести внешний осмотр изделия с целью определения отсутствия повреждений его корпуса и силового кабеля. Рекомендуется устанавливать прибор, ограничивая доступ к нему детям и домашним животным, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов для предотвращения перегрева. Подключить сетевой кабель к бытовой сети, а в розетки стабилизатора подключить потребители. Проверив, что входное напряжение находится в допустимых пределах, стабилизатор по истечении времени задержки включения подаст нагрузку на подключённые к нему электроприборы. При напряжении бытовой сети в допустимом диапазоне стабилизатор подаёт питание на потребитель. В нормальном режиме работы на дисплее отображается величина напряжения «220». При выходе напряжения бытовой сети за пределы указанного в таблице №1 диапазона демонстрируется фактическое напряжение. При этом на дисплее отображаются соответствующие символы: «L» - входное напряжение понижено, «H» - входное напряжение повышенено (при таком символе рекомендуется отключить все приборы от бытовой сети). При установлении входного напряжения в пределах допустимого, стабилизатор после отсчёта времени задержки снова подаёт питание на подключенные к нему потребители. При перегрузке стабилизатора происходит его отключение благодаря выключателю с функцией автоматического отключения и/или термо-размыкателя, встроенному

в трансформатор. Следует избегать перегрузки, поскольку частое срабатывание защиты снижает ресурс защитных элементов, что грозит выходом стабилизатора из строя. При коротком замыкании нагрузки срабатывает плавкий предохранитель (он подлежит замене). Требуется отключить от стабилизатора неисправное оборудование.

5. Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка и хранение стабилизатора должны производиться в заводской упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и атмосферных осадков. Запрещается хранение стабилизатора под открытым небом или в помещениях с повышенной влажностью. Стабилизатор не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока его службы. Утилизация стабилизатора производится в соответствии с законодательством территории реализации.

6. Сведения об изделии.

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия: | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ «Intro»: К-500-УЦ, К-1000-УЦ, К-2000-УЦ |
| Страна изготовитель | Китай |
| Наименование изготовителя | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) ко., ЛТД |
| Информация для связи с изготовителем | atl_company@163.com |
| Адрес изготовителя | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань дистрикт, Наньхай роуд, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн билдинг, рум 901 |
| Импортер: | Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке. |
| Служба по работе с потребителями | 121467, Россия, г.Москва, а/я 43 |
| Соответствие нормативным документам | Стабилизатор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» |
| Дата изготовления: | Дата производства указана в серийном номере стабилизатора: 1-я и 2-я цифры серийного номера - год (ГГ) 3-я и 4-я цифры серийного номера - месяц (ММ) Пример: СНКУЦ24060050464 - дата производства "24" - 2024 год, "06" - июнь |

7.Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации стабилизатора составляет 12 месяцев от даты продажи. При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийном талоне, а также документов, подтверждающих покупку (товарного или товарно-кассового чека, или товарной накладной) гарантийный срок исчисляется от первого числа месяца выпуска стабилизатора (год, и месяц производства определяется по серийному номеру на изделии, дата производства определяется с первого числа месяца). Общий срок службы стабилизатора составляет 7 лет при условии соблюдения правил эксплуатации, определённых в настоящем руководстве. В течение гарантийного срока эксплуатации покупатель имеет право на бесплатный ремонт при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортировки стабилизатора. Гарантийный ремонт осуществляется при наличии заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих покупку. Покупатель обязан проследить за правильностью заполнения гарантийного талона (должны быть указаны: модель, серийный номер прибора, дата продажи (должна подтверждаться товарным или товарно-кассовым чеком, или товарной накладной), ваша личная подпись, штамп торгующей организации). **ВНИМАНИЕ!** Производитель не несет ответственности за ущерб здоровью и собственности, если он вызван несоблюдением норм установки и эксплуатации, предусмотренных данным руководством.

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- неблюдение правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, установленных настоящим руководством;
- отсутствие или частичное заполнение гарантийного талона;
- отсутствие документа, подтверждающего покупку: товарного или товарно-кассового чека, или товарной накладной;
- наличие механических повреждений, следов химически активных веществ и попадания внутрь инородных предметов, жидкостей, влаги и т.д;
- если изделие вскрывалось или ремонтировалось лицами или организациями, не сертифицированными изготовителем;
- ущерб, вызванный обстоятельствами непреодолимой силы (стихии, пожара, молнии, несчастных случаев и т.п.);
- использование стабилизатора не по назначению: подключение к сети с параметрами, отличными от указанных в настоящем руководстве, подключение нагрузок, не соответствующих параметрам стабилизатора, указанным в настоящем руководстве.

1. Тұрақтандырыштық тағайындалуы

Сізге Intro кернеу тұрақтандырыштың таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Intro кернеу тұрақтандырышты жөлілік кернеу мәндері ауытқыған жағдайда, тұрмыстық мақсатта тұрақты бір фазалы қорек кернеуін үстап тұруға арналған.

2. Кернеу тұрақтандырыштың таңдау

Кернеу тұрақтандырыштың таңдау кезінде назар аударуды қажет ететін негізгі бастапқы деректер:

- кіріс кернеулерінің диапазоны;
- тұрақтандырыштың толық қуаттылығы;
- жүктеменің тұтынатын қуаттылығы.

Тұрақтандырыштың таңдаудағы алғашқы қадам оның қуаттылығын есептеу болып табылады. Сізге қандай электр жабдығын таңдау керектілік анықтап алу қажет: бір аспап, аспаптар тобы (желіде кернеудің күлдіруаударына аса сезімтал) немесе бүкіл үйге (кенсеге) арналған техника. Содан кейін тұрақтандырыштың қосылғынын электр тұтынушылардың жиынтық қуаттылығын есептеу қажет.

Кернеу тұрақтандырыштың қуаттылығын таңдаудағы негізгі шарты – оған қосылғының жүктеменің жиынтық қуаттылығы тұрақтандырыштың өзінің қуаттылығынан аспауы тиіс (көрі жағдайда тұрақтандырыштың автоматикасы оларды тоқтатып тастайды). Дәлме-дәл мәндерді Өзініздің нақты тұтынушылардың паспорттық деректерінен ғана білуге болады.

Будан еріп электр қозғалтыштары бар тұтынушының толық қуаттылығын есептеу үшін, Белсенді және Реактивтік жүктеме үғымдарын ендіру қажет. Белсенді жүктеме ваттепе өлшеменеді. Жүктеменің осы түрінің тұтынатын электр энергиясы энергияның басқа түрлерінде түрленеді, мысалы: жылу немесе жарық энергиясы (телефидарлар, кір жуу машиналары, үтік және т.б.). Реактивтік жүктеме (жүктеменің осы барлық қалған түрлері) индуктивтік және сыйымдылық жүктемелерден тұрады. Сейтіл, толық қуаттылық (ВА) пен белсенді қуаттылықты (Вт) әрқашан Cos(Fi) коэффициенті байланыстырады. Маселен, электр қозғалтышынан құралған көз келген аспап үшін (турмыстық техника, электр аспабы) толық тұтынушылардың қуаттылықты есептеу үшін белгілі бір ереке қолданылады. Осындай құрылғыларда таңбалай арқылы ваттепе белсенді қуаттылықтың көрсетілілді. Мысалы, 1000 Вт қуаттылықтың көрсетілген шансорғыш үшін. Егер аспапта коэффициент көрсетілмессе, онда жыуқ шамады оны 0,7 деген кабылдау көрек, сейтіл, оның толық қуаттылығын (ВА) алу үшін, қажетті белсенді қуаттылықтың коэффициентке бөлу көрек. $1000/0,7 = 1428$ ВА аламыз. Бұл жағдайда конструкцияларында электр қозғалтыштар көзделген тұтынушылар үшін тұтынушының паспортында оның номиналды қуаттылығының көрсетілген маңызды екенін ескеру көрек, іске косу тоқтарты ескерілмейді, олар бір кезеңде номиналдын 3-7 мәндеріне жету мүмкін. Қосылғының жүктеменің жиынтық қуаттылығы да тұрақтандырыштың кіріс орнындағы кернеуге байланысты. Шамамен қуаттылық тұралы деректердің Сіз келесі кестеден ала аласыз:

Жүктеме қуаттылығы бойынша 25-30% қоры бар қоры бар кернеу тұрақтандырыштың моделін таңдау көрек. Біріншіден, Сіз тұрақтандырыштың «яуашы» жұмыс режимін қамтамасыз етесіз, сол арқылы оның қызмет атқару мерзімін ұлғайтасыз, екіншіден, өзінізге қосынша жабдықты қосуға арналған қуаттылық резервін жасайсыз.

3. Тұрақтандырыштың пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

Тыйым салынады:

- Тұрақтандырышты өз бетініше бөлшектеуге және бөлшектенген күйінде желіге қосуға
- Тұрақтандырышты артық жүктеме салуға. Тұрақтандырыштың үзак үақыт артық жүктеме берілуі оның жиі өшіп қалына және оның қызмет атқару мерзімінің қысқаруына және істен шығуына әкеледі.
- Тұрақтандырышты жерге тұйықтамай қосуға
- Тұрақтандырыштың жарылысқа қауіпті бөлмелерде немесе химиялық белсенді ортада, сондай-ақ ылғал әсер етегін жағдайларда (су конденсатының пайда болуы), ашық кеңістіктерде жұмыс істеүіне жол беруге
- Тұрақтандырыштың үстін кез келген заттармен жабуға, желдеткіш саңылауларды жабуға, тұрақтандырыштың көз келген сұйықтықтың төгіліне жол беруге
- Тұтін, жанын жаткан оқшаулауға тән иіс пайда болғанда, жогары шу пайда болғанда (жұмыс істеу кезінде сыйрт етіу – оның жұмысына тән ерекшелік және ақау болып саналмайды), корпусы сынғанда немесе корпусында сыйзаттар пайда болғанда, тұрақтандырыштың кабелі қызылдағанда, тұрақтандырыштың пайдалануға.

4. Қосы тәртібі және жұмыс режимдері

Тұрақтандырышты тасымалдаған немесе оны жағымсыз температурада сақтаған соң, оны пайдалану жағдайында қосар алдында кемінде 3 сағат үсташа көрек. Корпусында немесе күш беретін кабельде зақымдардың жоқ екенін анықтау мақсатында, бұйымың сыртын түрін тексеріп алыңыз. Аспапқа балалар мен жануарлардың қолжетімділігін шектей отырып, қатты қызып кетуін болдырмау үшін, тікелей күн сүүлесінен және жылтыуын аспаптарынан аулақ орнату көрек. Желілік кабельді тұрмыстық жәліге, ал тұрақтандырыштың розеткасына тұтынушылардың қосу көрек. Кіріс кернеуі рұқсат етілген шекте тұрғанын тексерген соң, қосудың кідіру уақыты біткеннен кейін, оған қосылған электр аспаптарына жүктеме береді. Тұрмыстық жәлігінде дисплейде «220» кернеу шамасы көрінеді. Тұрмыстық жәлінің кернеуі диапазоннан тыс шыққан кезде, нақты кернеу көрсетіледі. Бұл жағдайда дисплейде тиисті символдар көрінеді: «L» - кіріс кернеуі тәмнеділіген, «H» - кіріс кернеуі жағарылатылған (осындай символ жағдайында барлық аспаптарды тұрмыстық жәлінің ажырату көрек). Тұрмыстық жәлінің кернеуі көрсетілген көрек беру диапазонынан тыс шыққан кезде, тұтынушыға қорек беру тоқтатылады. Кіріс кернеуі рұқсат етілген шекте орнатылған жағдайда, тұрақтандырышқа артық жүктеме берілген кезде, трансформаторға орнатылған автоматтық ажырату және/немесе термоажыратық функциясы бар ажыратыштық арқасында тұрақтандырыш өшеді.

Артық жүктемені болдырмаған жөн, ейткені қорғаудың жиі іске қосылуы қорғау элементтерінің ресурсын төмөндейді, мұның езі тұрақтандырыштың істен шығуына әкеледі. Егер жүктеме қысқа түйікталса, сақтандырыш жаңып кетеді (оны ауыстыру керек). Тұрақтандырыштан бұзылған жабдықты ажырату қажет.

5. Тасымалдау, сақтау және қедеге жарату

Тұрақтандырышты тасымалдау және сақтау механикалық закымдар мен атмосфералық жауыншашындардан сақтау шараларын сақтай отырып, зауыттық қаптамасында жүргізіледі. Тұрақтандырышты ашың аспан астында немесе ылғалдылығы жогары белмелерде сақтауға тыйым салынады. Тұрақтандырыштың қызметтің атқару мерзімі аяқталған соң, адамдардың өміріне, деңсаулығына және қоршаган ортага қауіп төндірмейді. Тұрақтандырыштың қедеге жарату өткізу аумағының заңнамасына сәйкес жүргізіледі.

6. Бүйім туралы мәліметтер.

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бүйімның атасы: | АВТОМАТТЫ БІР ФАЗАЛЫҚ КЕРНЕУ ТҰРАҚТАНДЫРЫШЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӘНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ «Intro»: К-500-УЦ, К-1000-УЦ, К-2000-УЦ |
| Дайындаушы ел | КНР |
| Дайындаушының атасы | АТЛ Бизнес (Шэнъчжэнь) ко., ЛТД |
| Дайындаушымен хабарласуға арналған ақпарат | atl_company@163.com |
| Дайындаушының мекенжайы | КНР, 518054, Шэнъчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901 |
| Импорттаушы | Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамасында орналасқан заттанбада көрсетілген. |
| Тұтынушылармен жұмыс істей қызметі | 121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43. |
| Нормативтік құжаттарға сәйкестігі | Тұрақтандырышты КО ТР 004/2011 «Төмен волытты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 “Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі” талаптарына сәйкес келеді |
| Дайындалған күні | Сериялық нөмірдің алғашқы төрт саны Мысалы: СНКУЦ24060050464 - өндірілген күні “24” - 2024 жыл, “06”- маусым |

7. Кепілдік міндеттемелер

Тұрақтандырышты пайдаланудың кепілдік мерзімі сатылған күнінен бастап 12 ай. Кепілдік талонында сатылған күні мен дүкеннің мөртәнбасы, сондай-ақ сатып алушы растайтын құжаттар (тауарлық немесе тауарлық-кассалық чек немесе тауарлық жүккүжат) жоқ болған жағдайда, кепілдік мерзімі тұрақтандырыштың шығарылған айының бірінші күнінен бастап есептеледі (өндірілген жылы мен айы бўйымдағы сериялық нөмірі бойынша анықталады, өндірілген күнің айын бірінші күнінен бастап анықталады). Тұрақтандырыштың қызметтің атқаруының жылды мөрзімі осы нұсқаулықта анықталған пайдалану шарттары сатылған жағдайда, 7 жылды құрайды. Кепілдік пайдалану мөрзімі ішінде тұрақтандырышты пайдалану, сақтау және тасымалдау шарттары сақталған жағдайда, сатып алушы тегін жөндөтеге құрылды. Кепілдік жөндөтеге толтырылған кепілдік талонын, растайтын құжаттардың болған жағдайында жүзеге асырылады. Сатып алушы кепілдік талонының дұрыс толтырылған кадағалауы тиіс (аспартам, модел, сериялық нөмірі, сатылған күні (тауарлық немесе тауарлық-кассалық чеклен немесе тауарлық жүккүжатпен расталуы тиіс), сіздің жеке колтандырылған, саудаласуышы үйімің мөртәнбасы көрсетілуі тиіс). НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өндіруші деңсаулық пен менишкеке кептірілген запал осы нұсқаулықта көзделген орнату және пайдалану нормаларын сақтамаудан туында, ол үшін жауап бермейді.

Кепілдік жөндөтеге келесі жағдайларда жүргізілмейді:

- осы нұсқаулықта белгіленген сақтау, тасымалдау, орнату және пайдалану ережелерін сақтамау;
- кепілдік талонының болмауы немесе ішінәра толтырылуы;
- сатып алушы растайтын құжаттың болмауы: тауарлық немесе тауарлық-кассалық чек немесе тауарлық жүккүжат ;
- механикалық закымдардың, химиялық белсенді заттардың болуы және ішіне бөгде заттардың, сыйықтықтардың, ылғалдың және т.б. түсү;
- егер бўйымды дайындаушы сертификаттамаған адамдар немесе үйымдар ашқан немесе жөндеген болса;
- енсерілмейтін күштің мән-жайтарынан туындаған запал (стихия, өрт, наизағау, жазатайым жағайлар және т.б.);
- тұрақтандырыштың тағайындалу бойынша пайдаланбау: осы нұсқаулықта көрсетілгенен ерекшеленетін жөлгіге косу, тұрақтандырыштың осы нұсқаулықта көрсетілген параметрлеріне сәйкес келмейтін жүктемелерді косу.

1. Туруктاشтыргычтын арналышы

Чыңалуунун Intro турукташтыргычын таңдагандың үчүн Сизге раҳмат.

Чыңалуунун Intro турукташтыргычы үй тиричилике арналган жүктемдөрдүн тармактык чыңалуусунун маанилеринин четтөөлөрүндө азыктар турукту бир фазалуу чыңалуусун сактоо үчүн арналган.

2. Чыңалуунун турукташтыргычын тандоо

Чыңалуунун турукташтыргычын тандоодо көнүл бура турган негизги баштапкы берилмелер:

- киругуч чыңалуулардын диапазону;
- турукташтыргычтын толук кубаттуулугу;
- жүктемдүн керектөө кубаттуулугу.

Турукташтыргычты тандоодо биринчи кадам болуп анын кубаттуулугун эсептөө саналат. Сиз кандай электр жабдууну: бир шаймандын тобун (тармактагы чыңалунун ейде-ылдый болусун көбүреөс сезгиз) же болгон үй (кенес) техникасын коргошунуз керектигин аныктоонуз зарыл. Андан кийин турукташтыргычка туташтыруулау электр керектөөчүлөрдүн сүммальк кубаттуулугун эсептөөнүз зарыл. Чыңалуунун турукташтыргычынын кубаттуулугун тандоонун негизги шарты- ага туташтырылуучу жүктемдүн сүммальк кубаттуулугу турукташтыргычтын езүнүн кубаттуулугунан ашпоого тийиш (каршы учурда турукташтыргычтын автоматикасы аларды ойой эле очрүрет). Так маанилерди Сиздин анык керектөөчүнүздин паспортук берилмелеринен гана балсесиз болот.

Мындан ары электр кыймылдаткычтары менен керектөөчүнүн толук кубаттуулугун эсептөө үчүн Активдүү жана Реактивдүү жүктөм деген түшнүктерди киризу зарыл. Активдүү жүктөм ватт менен отчөн. Жүктемдүн бул түрүнүн керектелүүшү электр энергиясы, энергиянын башка, мисалы: жылуулук же жарык (телефизорлор, жуугуч асплаттар, түткөр ж.б.) түрлөрүнүн айланат. Реактивдик жүктөм (бул калган бардык жүктемдөрдүн түрлөрү) индуктивдик жана сыйымдуулуктук жүктемдөн турат. Ошентип, толук кубаттуулукту (ВА) жана активдүү кубаттуулукту (Вт) дайыма Cos(Ф) коэффициенти байланыштырлып турат. Мисалы, электр кыймылдаткычуу (үй тиричилик техникасы, электр асплаты), каалаганадай шайман үчүн толук керектөө кубаттуулугун эсептөө үчүн белгилүү бир эреже көлдөнүлат. Ушундай түзмөктөрдө, ватт менен активдүү болгон кубаттуулук маркирленип көрсөтүлөт. Мисалы, чан соргүч үчүн 1000 Вт кубаттуулук көрсөтүлгөн. Эгерде шаймандын коэффициент көрсөтүлбесе, анда аны жакындылтаган 0,7 катары кабыл алуу керек, анын толук кубаттуулугун (ВА), активдүү кубаттуулугун коэффициентке белгү керек. 1000/0,7 = 1428 ВА алабыз. Бул учурда түзүлүшүндө электр кыймылдаткычтары караштырылган керектөөчүлөр үчүн, керектөөчүнүн паспортунда, заматта номиналдан 3-7 маанилерине жете турган, ишке киризүүчү токторду эсептебестен анын номиналдуу кубаттуулугу көрсөтүлдөнгүн эске алуу маанилүү. Туташтырылуучу жүктемдүн жалпы кубаттуулугу ошондой але турукташтыргычтын киригүсүндөгү чыңалуудан да кез каранды болот. Сиз кубаттуулук жөнүндөгү берилмелерди кийинки графиктен болжандуу алсаныз болот:

25-30% жүктемдүн кубаттуулугу боюнча көрөнгөсү менен чыңалуунун турукташтыргычынын моделин тандоо сунуш кылышат. Биринчиiden, Сиз турукташтыргычтын «аёочу» иш режимин камсыз кыласыз, аны менен кызмат мөөнөттүн көбөйтүп, өкинчиiden, кошумча жабдууну туташтыруу үчүн кубаттуулуктун булагын езүнүзгө түзөсүз.

3. Турукташтыргычты пайдаланууда сактыйк чаралары

Тыюу салынат:

- Турукташтыргычты өз алдыңызча чачууга жана чачылган абалда тармакка туташтырууга
- Турукташтыргычты ашыкча жүктөөгө. Турукташтыргычты узак убакытка ашыкча жүктөө анын тезден оччусуне жана анын кызмат мөөнөттүнүн кыскарьышына, бузулушуна алып келет.
- Турукташтыргычты жердөтүсүз туташтырууга
- Жарылпууга кооптуу же химиялык активдүү чөйрөсү менен орунжайларда, ошондой эле нымдын таасир берген шарттарында (сунунун конденсатынын пайда болушу), ачык жерлерде иштөөсүнө жол берүүгө
- Турукташтыргычты каалаганадай нерслепер менен жабууга, желдетүүчү тешиктерди жабууга, турукташтыргычка бардык суюктарды куюга жол берүүгө
- Күйүп жаткан изоляцияга мунөздүү тутун, жыт пайда болгондо, катуу добуш чыкканды (иштеп жаткандағы чыкылдактар-анын иштешинин мүнөздүү өзгөчөлүгү жана бузук болуп эсептелинбейт), корпусу сынганды же анда жаракалардын пайда болуусунда, турукташтыргычтын кабелинин зынга учуроосунда турукташтыргычты пайдаланууга.

4. Туташтыруу тартиби жана иштөө шарттамы

Турукташтыргычты ташыгандан же терс температураларда сактагандан кийин аны күйгүзүүдөн мурда пайдалануу шарттарында 3 сааттан кем эмсек кармоо керек. Корпусуна жана күч кабелинин дөо кетпегендигин аныктоо макстасында, буюмду карат чыгуу керек. Шайманды балдардын жана үй жаныбарларынын жеткиликтүүлүгүн чектөө менен, ашыкча ысып кетүгөн алдын алуу учун, күндүн тиик тийгөн нурларынын жана жылытыкч шаймандардан алыс орнотуу сунушталат. Тиричилик тармакка тармактык кабелди туташтырыңыз, ал эми турукташтыргычтын розеткасына керектөөчүлөрдү туташтырыңыз. Турукташтыргыч киругуч чыңалуу жол берилген чектерде тургандыгын текшерип, күйгүзүүнү кечиктируу убакытын бүткөндөн кийин, ага туташтырылган электр шаймандарына жүктөм берет. Турукташтыргыч керектөөчүгө жол берилген диапазондо тиричилик тармагынын чыңалуусунда азык берет. Иштөөнөнүн ченемдүү шарттамында дисплейде чыңалунун «220» чоңдукту көрүнөт. Үй тиричилик тармагынын чыңалуусунун №1 таблицада көрсөтүлгөн диапазондан чыгышында, иш жүзүндөгү чыңалуу көргөзүлөт. Бул учурда дисплейде тиешелүп: «Л» - кириш чыңалуу темөн, «Н» - кириш чыңалуу жогору (мында символдо бардык шаймандарды тиричилик тармагынан ечүрүү сунуш кылышат) символдору көрүнөт. Кирши чыңалуусун жол берилген чектерде коюуда турукташтыргыч кечиктириу убакытын санагандан кийин ага туташтырылган керектөөчүлөртө кайрадан азык берет. Турукташтыргычтын ашыкча жүктөмүндө, ал трансформаторго

киргизилген автоматтык түрдө өчүрүү жана/же термоажыратык функциясы бар өчүргүчтүн жардамы менен өчтөт. Ашыкча жүктөмдөрдөн качуу керек, анткени коргоонун төзөн иштеп түруусу коргоочу элементтердин ресурсун темендөтет, ал болсо түрүктештыргычтын иштөн чыгуу коркунучун пайда кылат. Эгерде жүк кыска туташса, анда сактандырыгыч күйүп кетет (аны алмаштыруу керек).. Бузук жабдууну түрүктештыргычтан өчүрүү талап кылынат.

5. Ташуу, сактоо, утилизациялоо

Түрүктештыргычты ташуу жана сактоо заводдун таңгында механикалык зияндардан жана атмосфералык жаандардан сактык чараларын сактоо менен аткарылууга тийши. Түрүктештыргычты ачык жерде же жогорку нымдуулуктагы орунжайларда сактоого тишуу салынат. Түрүктештыргычтын кызматтык мөөнөтү бүткөндөн кийин, жашоого, адамдардын саламаттыгына жана курчап турган чөйрөгө коркунуч жаратпайт. Түрүктештыргычты утилизациялоо саткан аймактын мыйзамдарына ылайык аткарылат.

6. Буюм туруралуу маалыматтар

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Буюмдун атальышы: | АВТОМАТТЫ БІР ФАЗАЛЫҚ КЕРНЕУ ТҮРАҚТАНДЫРҒЫШЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ «Intro»: К-500-УЦ, К-1000-УЦ, К-2000-УЦ |
| Даярдоочу өлкө | Кытай |
| Даярдоочунун атальышы | АТЛ Бизнес (Шэнъчжэнь) ко., ЛТД |
| Даярдоочу менен байланыш Үчүн маалымат | atl_company@163.com |
| Даярдоочунун дареги | КЭР, 518054, Шэнъчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъекочосу, Нос Баоличенимарата, 901 батир |
| Импорттоочу | Импорттоочу жөнүндө маалымат жеке таңгакта жайгашкан энбелгиде көрсөтүлгөн. |
| Керектөөчүлөр менен иштөө кызматы | 121467, Россия, г.Москва, а/я 43 |
| Ченемдик документтерге шайкеш келиши | Түрүктештыргыч ББ 004/2011 «Төмөн волттуу жабдуунун коопсуздугу жөнүндө» ТР, ББ 020/2011 “Техникалык каражаттардын электромагниттик дал келүүчүлүгү” ТР талаптарына шайкеш келет |
| Даярдалган күнү | Биринчи төрт сан серия номери Мисал: СНКУЦ24060050464 - өдүргөн күнү “24” - 2024 -жыл, “06” - июнь |

7. Кепилдик милдеттөмөлөр

Түрүктештыргычты пайдалануунун кепилдик мөөнөтү сатып алынган күнүнөн тартып 12 ай. Кепилдик талондо сатылган күнү жана энбаскы, ошондой эле сатып алууну тастыктаган документтер (товардык же товардык-кассалык чеги, же товардык коштому кагаз) болбогондо кепилдик мөөнөт түрүктештыргычтын чыгарлын айдын биричинчи күнүнен баштап (өндүрүлгөн жылы жана айы буюмдун серия номери буюнча аныкталат, өндүрүлгөн күнү айдын биричинчи күнүнен баштап аныкталат) саналат. Түрүктештыргычтын жалпы кызмат мөөнөтү, ушул көлдөнмөдө аныкталган пайдалануун эрежелип сактаган шартта 7 жылды түзөт. Пайдалануунун кепилдик мөөнөттөн ичинде түрүктештыргычты пайдалануунун, сатуунун жана ташуунун эрежелерин сактаганда, сатып алуунун акысыз ондотууга акысы бар. Кепилдик ондоо толтурулган кепилдик талону болгондо, алуунун тастыктаган документтери болгондо аткарылат. Сатып алуучу кепилдик талондун (модели, аспалтын серия номери, сатылган күнү көрсөтүлүгү тийши (товардык же товардык-кассалык чек, же товардык коштому кагаз менен тастыкталууга тийши), сиздин өздүк кол таңга, сатуучу уюмдан энбаскы) түруу толтурулупшун кароого милдеттүү. КӨНҮЛ БУРУҢУЗ! Ушул көлдөнмөдө караштырылган орнотуунун жана пайдалануунун ченемдерин сактабагандыктан пайда болгон саламаттыкка жана менинкке көлтирилген зиян үчүн өндүрүүчү жооп бербейт.

Кепилдик тейлөө кийинки учурларда аткарылбайт:

- ушул көлдөнмө менен белгиленген сактоо, ташуу, орнотуу жана пайдалануу эрежелерин сактабаганда;
- кепилдик талондуу толтурулбаганда жана жарым-жартылай толтурулганда;
- сатып алууну тастыктоочу документтеги жок болгонунда: товардык же товардык-кассалык чеги, же товардык коштому кагазы;
- механикалык зиянга учурлардан, химиялык активдүү заттардын издери болгондо жана ичине башка нерсепел, сүүктүктар, ным ж.б. кирп кеткендө;
- эгерде буюм даярдоочу тарабынан тастыктештырылбаган адамдар же уюмдар аркылуу ачылса же ондопсо;
- жөнгөлгөс күчтөрдүн шарттарында келип чыккан зияндарда (табыйлай кырсыктар, ёрт, чагылтад, кырсыктар ж.б.);
- түрүктештыргычты арналыши буюнча пайдаланбаганда: ушул көлдөнмөдө көрсөтүлгөн параметрлерден айырмалуулуга тармакка туташтырууда, ушул көлдөнмөдө түрүктештыргычты шайкеш келбекен жүктөмдөрүнө туташтырууда.

1.Կայունարարի նշանակությունը

Ըստրակալություն ենք հայտնում Intro լարման կայունարարի ընտրության համար:

Intro լարման կայունարարը նախատեսված է կենցաղային Նշանակության բեռնվածության սնուցման կայուն միաժամանակ լարման աջակցման համար ցանցային լարման արժեքների շեղումների դեպքում:

2.Լարման կայունարարի ընտրությունը

Հիմնական Ելակետային տվյալները, որոնց վրա հարկ է ուշադրություն դարձնել լարման կայունարարի ընտրության ժամանակ, հետևյալ են.

- Մուտքային լարումների ընդգրկումը;
 - Կայունարարի լրիկ հզորությունը
 - բեռնվածության սպառվող հզորությունը

Խորհրդու Ետքով մնանել կայունապարհ 25-30% հզորությամբ բերանածիքամբ ապարան մորել։ Առաջին հերթին, Դուք կապահովեք կայունարդիք աշխատանքի «ինսպիր» ռեժիմ դրանով իսկ մեծանունով դրա ծառայության ժամկետը, Եղբարդո՞ կստենք հզորությամբ պահևանուն լացուցիչ սարավորուն միացնեն համար։

3.Կայունարարի շահագործման անվտանգության միջոցներ

Արգելվում է.

- Հնաբուրում մասնաւոր կայունապես և միացել ցանցին մասնավոր վիճակում
 - Գերանելու կայունապարհ Կայունարարի երկարաւա գերանելումը կիսանդցելի դրա հաճախակի անշատմանը և ծանուարայի ժամանելու աշխատանքը և շարպի դրու գալուն:
 - Կայունարար միացել առանց հոդանացման
 - Կայունարարի աշխատանքը թույ տույ պայմանավորան տարածելում կամ թիմապես ակտիվ միացանուում, նշանա և նաև հունավիշյան ագրեցվայան (ըստ կրնենսասի առաջացման) պայմաններում, բաց տարածություններում:
 - Կայունարար բացէ անկախաց իրերով, փակել ուղափառական անցելու թույ տույ կայունարարի ծածկումը անկախաց տեսակի հեղուկով
 - Կայունարարի շահագործում ծիի, այրվու մեկուսիին ընորու հոսի առաջացման, բարձր ազմուկի (աշխատանք ժամանակ ճանապարհներ նրա աշխատանքին ընորու առանձնահատկություն են և նեն համարանակ անառարություն), պատյանի կոտրվելու կամ դրա վրա ներշնչանելի առաջացման, կայունապարի մատուցվածամաս հեռաւու:

4. Միազման կառզն ու աշխատանքի ռեժիմը

ծանրաբեռնումից, բայց որ պաշտպանության հաճախակի գործարկումը նվազեցնում է պաշտպանիչ տարրերի ռենուրսը, ինչը սպասնում է կայունարարի շարքի դրւու զալու: Եթե եթու կարծ միացման է, ապա ապահովիչը կիշի (այս պետք է փոխարինվի): Պահանջվում է կայունարարի անշատել անսարք սարքավորումը:

5. Տեղափոխումը, պահանջումը, օգտահանումը

Կայունարարի տեղափոխումը և պահպանումը պետք է կասարվեն գործարանային փաթեթավորման մեջ՝ մեխանիկական վիճակումներոց և մթուղության տեղունեցրոց նախազորշական միջոցների պահպանմանը: Կոգեկումը է կայունարարի պահպանմամբ քաղ եթուին տակ կամ բարձր խնձավություն ունեցող տարածքներում: Ծառայության ավարտից հետո կայունարարը մարդկանց կանքի, առողջության և շրջակա միջավայրի համար կտանգ չի ներկայացնում: Կայունարարի օգտահանումը իրականացվում է իրացման տարածքի օրենսդրությանը համապատասխան:

6. Տեղեկություններ արտադրանքի մասին

| Արտադրանքի անվանումը. | ԼԱՐԱԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻԱՅԱՎԱՐԱՐ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ «Intro»: K-500-ՄՎ, K-1000-ՄՎ, K-2000-ՄՎ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Արտադրող երկիրը | Չինաստանը |
| Արտադրողի անվանումը | ԱՏԼքիզես (Չենչժեն) ՄՊԸ |
| Տեղեկություն արտադրողի հետ կապ հաստատելու մասին | atl_company@163.com |
| Արտադրողի հասցե | ՉժՀ, 518054, Չենչժեն, Նանչանի շրջան, Չուանե փող., Բայլիշեն շենք, բն. 901 |
| Ներմուծողի մասին տեղեկությունները նշված են անհատական փաթեթավորման վկա տեղադրված պիտակի վրա: | |
| Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն | 121467, Ռուսաստան, Մոսկվա ա/ 43. |
| Համապատասխանությունը նորմատիվ փաստաթղթերին | Կայունարարը համապատասխանում է «Ցածրավոլու սարքավորումների անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2014, «Տեխնիկական միջոցների Էլեկտրանագիտական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին |
| Արտադրման ամսաթիվը | Սերիական համարի առաջին ցոր թվերը. Օրինակ. ԾՀԿՎՀ 24060050464 - արտադրման ամսաթվը "24" - 2024 թիվ, "06" - հունիս |

7. Երաշխիքային պարտավորություններ

Կայունարարի շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 12 ամին վաճառքի օրվանից: Վաճառքի օրվա և երաշխիքային կորունդի մեջ նաև առաջարկվում է նաև գլուխ հաստատող հաստատությունը (ասրանքային կամ ապրակեստարարականության չենի կամ ապրակեսային մասնագիրը) բացակայության դեպքում երաշխիքային անվտանգության առաջարկությունը կազմում է անվագ առաջին օրուանից: Կայունարարի ծառայության ընդհանուր ժամկետը կազմում է 7 տարի՝ սույն ուղեցուցյան սահմանված շահագործման կատաների պահպանման դեպքու: Ծահագործման երաշխիքային ժամկետի ընթացքում վերաբերությունը անհանգ նորոգման հրահանումը ուկ՝ կայունարարի շահագործումը կազմանանան և փոփոխարժան կանոնների պահպանման դեպքու: Երաշխիքային նորոգման հրահանացվում է լրացած երաշխիքային կորունդի լրացության, գլուխ հաստատողի փաստաթղթի առաջարկությունը դեպքու: Գնորդը պարտադիր է հետևել երաշխիքային կորունդ լրացման ճշութքամբ (անուղ է նշված ինեն մողեր սերիական համարը, վաճառքի անվագությունը կամ արարագարանարկային չենու կամ ապրակեսային մասնագիրը), ձեռ անձնական նորոգությունը, անձնություն հրահանացման կազմաներությունը ուղղված կիշի թվու:

Երաշխիքային սպասարկումը չի իրականացվում հետևյալ դեպքերում:

- սույն ուղեցուցյան սահմանակած պահպանման, փոխադրման, տեղադրման և շահագործման կանոնների չպահպանման
- Երաշխիքային կորունդ բացակայության կամ մասնակի լրացման,
- Գլուխ հաստատում փաստաթղթի բացակայության՝ պարանեմային կամ ապրակետարամարկային չենի կամ ապրանքային մասնագիրը,
- Մեխանիկական փաստաթղթի, բիմական ակտիվ նյութերի հետեւի առկայության և դեպի ներս օտար մարմինների հետություն, խոնավությունը ընկերություն և այլն,
- Եթե ապարանը բացվել կամ նորոգվել է արտադրողի կորունց չխավաստագրված անձանց կամ կանակերպությունների նորություն,
- անհարժահարելի ուժի ագրեցությամբ պայմանագրոված փասի (տարեթերի, հրոերի, կայծակի, ոժբախտ պատահարերի և այլն),

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ / КЕПІЛДІК ТАЛОНУ / ԵՐԱՇԽԻՔԵՎԱՆ ԿՏՐՈՒ



Гарантийный ремонт производится при наличии у покупателя правильно и четко заполненного гарантийного талона

Кепілдік жөндеу сатып алушыда дұрыс және айқын толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда

Кепілдік ондоға сатып алуучунун туура жана так толтурулган кепілдік талону болгондо гана жүргүзулет.

Երաշխիքային նորոգулұм һәрәқалыңа оғылым է ғылурлі үнит өңжүү һәм һунар үнүсүшүү Երաշխիքајին қарпилы առկашыпчының պեшөрмә

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Модель / Моделі / Модели / Մոդել | |
| Серийный номер / Сериялык нөмірі / Серия номери / Սերիական համար | |
| Гарантийный срок / Кепілдік мерзімі / Кепілдік мөөнәтү / Երաշխիքајին ժամկետ | Гарантия 12 месяцев / Кепілдік 12 ай / Кепілдік 12 ай / Երաշխիք 12 айн |
| Дата продажи / Сатылған күні / Сатылган күнү / Վաճառքի ամսաթիվ | |
| Покупатель / Сатып алушы / Сатып алуучу / Գուոր: | |

С условиями гарантии ознакомлен(а).

К комплектации и внешнему виду товара претензий не имею / Кепілдік шарттарымен таныстым. Тауардың жиынтықтамасына және сыртқы түріне шағымым жоқ / Кепілдіктин шарттары менен тааныштым. Товардың толтомдoluшуна жана сыртқы көрүнүшүнө дооматым жоқ / Ծանոթագրեցім Երաշխիքајին պայմানын бірінші: Ապահանք լրակացի և արтишарының տեսімі վերнөтім պահանջемдер չтүнбей

Печать продавца /
Сатуучының басып шығару /
Басып Сатуучу /
Վաճառքի վահանող
Վիճակ

Подпись покупателя / Сатып алушының қолы / Сатып алуучунун кол тамгасы / Գուորի ստորագրությունը



ОТМЕТКА О ПРОВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ (заполняет сотрудник сервисного центра)

ЖҮРІЗІЛГЕН ЖӨНДЕУ ТУРАЛЫ БЕЛГІ (сервистік орталықтың қызметкері толтырады)

ЖҮРГҮЗҮЛГЕН ОНДОО ТУУРАЛАУ БЕЛГІЛӨӨ (қызмет көрсөтүү борборунун қызметкері толтурат)

ТСОИС ЧИСАГЧЫС ՆՈՐՈԳԱԿԱ ՄԱՍԻՆ (լրացնում է սպասиарկамы ԿԵՆՏՐՈՆԻ աշխапиашүйр)

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Дата поступления в ремонт / Жөндеуеге кепіл түскен күні / Ондоого кепіл түскен күнү / Ստորագրման ընթացінде ашынажыл | |
| Дата окончания ремонта / Жөндеудің аяқталған күні / Ондоонун бүткөн күнү / Նորոգման ավարտին ամսաթիվ | |
| Неисправности / Ақаулар / Бузуктар / Անսարքություններ | |
| Заменённые детали / Ауыстырылған бөлшектері / Алмаштырылған бөлүктөр / Փոխարինված մասեր | |

Печать
сервисного
центра



ОТМЕТКА О ПРОВЕДЁННОМ РЕМОНТЕ (заполняет сотрудник сервисного центра)

ЖҮРІЗІЛГЕН ЖӨНДЕУ ТУРАЛЫ БЕЛГІ (сервистік орталықтың қызметкери толтырыады)

ЖУРГУЗУЛГЕН ОНДОО ТУУРАЛУУ БЕЛГИЛЕЕ (кызмат көрсөтүү борборунун кызматкери толтурат)

ՆՀՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԱԾ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՄԱՍԻՆ (լրացնում է սպասարկման կենտրոնի աշխատակիցն)

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Дата поступления в ремонт / Жөндеуге келіп түсken күні / Оңдоого кепил түшкен күні / Ұнтақмалы ұнтақмалы амалдашыл</p> | |
| <p>Дата окончания ремонта / Жөндеудік аяқталған күні / Оңдоонун бүткен күні / Ұнтақмалы амаларын амалдашыл</p> | |
| <p>Несправности / Ақаулар / Бұзуктар / Ұнтақмалы амалдарын амалдашыл</p> | |
| <p>Заменённые детали / Ауыстырылған бөлшектері / Алмаштырылған бөлшектер / Фінштрафының қашағы</p> | |



ОТМЕТКА О ПРОВЕДЁННОМ РЕМОНТЕ (заполняет сотрудник сервисного центра)

ЖУРІЗІЛГЕН ЖӨНДЕУ ТУРАЛЫ БЕЛГІ (сервистік орталықтың қызметкері толтырыады)

ЖУРГУЗУЛГЕН ОНДОО ТУУРАЛУУ БЕЛГИЛЕӨ

ՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՎԱԾ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՄԱՍԻՆ (լրացնում է սպասարկման կենտրոնի աշխատակիցը)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Дата поступления в ремонт / Жөндеуге келіп түсken күні / Оңдоого келип түшкен күнү / Ұнтағымын ұнтағындағы анықтағыл | |
| Дата окончания ремонта / Жөндеудің аяқталған күні / Оңдоонун бүткен күнү / Ұнтағымын анықтағы анықтағыл | |
| Неисправности / Ақаулар / Бұзуктар / Ұнтағындағы анықтағылар | |
| Заменённые детали / Ауыстырылған белшектері / Алмаштырылған белшектер / Фіншарылған үшіншіліктер | |

Intro

www.introelectric.ru