



I-WELD®
WELDING ACCESSORIES

BASIC ЩИТОК СВАРЩИКА



BASIC DÁNEKERLEÝSHINIŇ QALQANY EAS

EAC

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / PAIDALANÝSHY NUSQAÝLYGÝ

СВЕТОФИЛЬТР С3

Артикул: 51ST200D

Jaryq súzgisi S3

Artikýl: 51ST200D

СВЕТОФИЛЬТР С4

Артикул: 51ST200D4

Jaryq súzgisi S4

Artikýl: 51ST200D4

СВЕТОФИЛЬТР С5

Артикул: 51ST200D5

Jaryq súzgisi S5

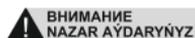
Artikýl: 51ST200D5

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Настоящим заявляем, что средства защиты имеют декларацию о соответствии EAC соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

При сварке брызги расплавленного металла разлетаются на значительные расстояния, что вызывает опасность получения ожога. Поэтому для защиты необходимо использовать сварочные маски.

Нарушение техники безопасности при проведении сварочных работ часто приводит к самым печальным последствиям — пожарам, взрывам и, как следствие, травмам и гибели людей.



ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВАРОЧНОЙ МАСКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ

DÁNEKERLEÝ MASKASYŇ QOLDANAR ALDYŇDA OSY NUSQAÝLYQTY MUQIAT OQPY SHYGYŇYZ

Щитки защитные лицевые сварщика (далее - щитки) предназначены для комплексной защиты глаз и лица работающих от прямых излучений сварочной дуги (в том числе УФ- и ИК-излучений), брызг и искр расплавленного металла, механических воздействий, теплового излучения во всех отраслях народно-хозяйственного комплекса, на промышленных площадках, в цехах при изготовлении деталей, узлов, механизмов (автомоблестроение, судостроение, машиностроение), а также при монтажных, ремонтных и других работах, связанных с применением электросварки в условиях пониженных и повышенных температур.

Каждый процесс сварки сопровождается рядом факторов, представляющих опасность для здоровья как сварщика, так и людей, находящихся рядом с местом сварки. Особенно опасна по воздействию на человека электрическая дуга, так как интенсивность ее излучения очень высока. Щитки предназначены для комплексной защиты глаз и лица рабочего при сварке от оптического излучения, в т.ч. УФ- и ИК-излучений, теплового излучения, брызг и искр расплавленного металла и горячих частиц, механических воздействий и воздействия электрического тока, слепящей яркости видимого света, дыма, вредных веществ, выделяющихся в процессе сварки

Осы арқылы қорғаныс қуралдарында EAC сәйкестік тйрәлі декларация бар екенін, КО TR 019/2011 «Jeke қорғаныс қуралдарының қауіпсіздігі тйрәлі» talaptарына жауап беретінін мәлімдеміз.

Dәнекерлеу кезінде балқытылған металдың шашырауы атарықтай қашықтыққа ушады, бұл күйіп қалу қауіпін тйдырады. Сондықтан қорғаныс үшін дәнекерлеу maskаларын қолдану керек.

Dәнекерлеу жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасының бузылуы көбінесе ең қауіпті салдарға - өтінгерге, жарылуларға және соның салдарынан жарақаттар мен адамдардың өліміне әкеді.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВАРОЧНОЙ МАСКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ

DÁNEKERLEÝ SHINIŇ BETTI QORĞAY QALQANDARY (BUDAN ÁRI - QALQANDAR) HALYQ SHARYASHYLYGY KESHENINI BARLYQ SALALARÝNDA, ÖNERKÁSİPTİK ALAŇDARDA, BÓLSHEKTERDI, TORAPTARDY, MEHANİZMDEMDI (AVTOMOBİL JASAY, KEME JASAY, MASHINA JASAY) DAÝNDAY KEZİNDE, SONDA-AQ TÓMEN JÁNE JOĜARY TEMPERATÝRA JAĜDALARÝNDA ELEKTR DÁNEKERLEÝDI QOLDANÝMEN BAILANYSTY MONTAJDAY, JÓNDÉY JÁNE BASQA DA JUMYSTARY KEZİNDE JUMYS İSTETİNDERDIŇ KÓZİN JÁNE BETİN DÁNEKERLEÝ DOĜASYNÝŇ TİKELI SÁYLELERINEN (ONYŇ İSHİNDE ÝK- JÁNE IQ-SÁYLELERINEN), BALQYTYLĜAN METALDYŇ SHASHYRAUY MEN USHQYNAN, MEHANİKALYQ ÁSERLERDEN, JYLY SÁYLELENÝNEN KESHENDI QORĜAY ÜSHİN AMALĜAN.

Dәнекерлеудің әр процесі дәнекерлеушінің де, дәнекерлеу орнына жақын адамдардың денсаулығына қауіп төндіретін бірқатар факторлармен бірге жүреді. Elektr доғасы әсіресе адамдарға әсер етпй бойынша қауіпті, өйткені оның сәйіленуі қарқындылығы өте жоғары. Qalqandar өндірістік ұй-жайлар мен ашық алаңдарда -10° S bastap +70° S deіngi qorshaĜan orta temperatyrasy kезінде дәнекерлеу кезінде жұмысшының көзі мен бетін optikalыq sәyіlenyден, оның ішінде ÝK және IQ-sәyіleлерден, jyly sәyіleлерінен, balqytylĜan metall мен ystyq bólshekterdiń shashyrauy мен ushqyndarynan, mehanikalыq әserlerden және elektr toĜynыń әserінен, kórinetin jaryqtыń soqyr jaryqtыĜynan, tütinnen, aerosol,

в виде аэрозолей, паров и газов (зависят от вида сварки, электрода, вида выполняемых работ и свариваемых материалов) при температуре окружающей среды от -10° С до +70° С в производственных помещениях и на открытых площадках.

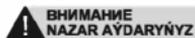
УФ-излучение не воспринимается глазом человека и поэтому опасно вдвойне. УФ-излучение прежде всего действует на глаза, вызывая повреждение роговицы, хрусталика и сетчатки. При незначительном содержании ультрафиолета (при естественном солнечном освещении) УФ-излучение поглощается хрусталиком и внутриглазной жидкостью и практически не достигает сетчатки. При сварке интенсивность УФ-излучения значительно превышает естественный уровень и поэтому часть его достигает сетчатки глаза, вызывая фотохимические повреждения. Сетчатка имеет ограниченную способность к восстановлению и поэтому длительное ее облучение приводит к необратимым последствиям и потере зрения. УФ-излучение приводит также к ожогам роговицы глаза и раздражению кожи.

Слепящая яркость видимого света при высокой интенсивности облучения также вредно воздействует на глаза. Особенно опасна синяя часть спектра излучения дуги или газового факела, которая в сочетании с действием ИК-излучения вызывает фото-химические повреждения сетчатки глаза.

ИК-излучение также, как и УФ-излучения не воспринимается глазом человека. ИК-излучение, особенно длинноволновое, поглощается тканями организма человека, вызывая их нагрев, который может привести к ожогам. В дополнение к этому ИК-излучение снижает пороговые значения воздействия УФ-излучения и тем самым увеличивает вероятность повреждения глаза.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Проверить щиток на наличие дефектов - трещин, сколов. При наличии трещин, нарушении фиксации поворотного-фиксирующего устройства эксплуатации щитков не допускается.
2. Собрать наголовное крепление с корпусом (см. раздел «ПОРЯДОК СБОРКИ»).
3. Подогнать наголовное крепление по размеру головы (см. раздел «ПОРЯДОК РЕГУЛИРОВКИ»).
4. Защитное стекло содержать в чистоте. При загрязнении промыть проточной чистой водой и протереть, используя чистую мягкую ткань. Рекомендуется использовать влажные очищающие салфетки из микрофибры, а также спрей очищающий.



Категорически запрещается использовать для чистки органические растворители. Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют. Срок эксплуатации – в соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты.

Тазалау үшин органикалық ериткіштерді пайдалануға қатаң тыйым салнады. Ясына, физиологиялық ерекшеліктеріне немесе денсаулық жағдайына байланысты шектеулер жоқ. Пайдалану мерзімі - жеке қорғаныс құралдарын берудің үлгілік салалық нормаларына сәйкес.

КОМПЛЕКТНОСТЬ. Щиток сварщика BASIC

1. Корпус со светофильтром в сборе – 1 шт.
2. Наголовное крепление в сборе – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

бұй және газ тұрінде дәнекерлей кезінде бөлінетін зиянды заттардан (дәнекерлей тұрине, электродқа, орындатын жұмыс тұрине және дәнекерленетін материалдарға байланысты) кешенді қорғауға арналған.

ҰК-сәйле адамның көзімен қабылданбайды, сондықтан ол екі есе қауіпті. ҰК-сәйлесі ең алдымен көзде әсер етеді, бұл көздің мүізізгек қабығы, көзбұршақтағын және көз торының зақымдалуына әкеледі. Ұлтрақұлгін сәйленің аз мөлшерімен (табиғи күн сәйлесімен) ҰК-сәйлесі көзбұршақ мен көзішілік суйықтығын сиңеді және негізінде тор қабығына жетпейді. Дәнекерлей кезінде ҰК-сәйлесінің қарқындылығы табиғи деңгейден едәйір асады, сондықтан оның бір бөлігі фототимиялық зақым келтіріп, көз торына жетеді. Көз торы қалпына келтірудің шектеулі қабілетіне іе, сондықтан оның ұзақ мерзімді сәйленуі қаттысыз салдарға және көру қабілетінің жоғалуына әкеледі. ҰК-сәйле сонмен қатар көздің мүізізгек қабығының күйіп қалуына және терінің тіікенуіне әкеледі.

Сәйленудің жоғары қарқындылығымен көрінетін жарықтың соғуы жарықтығы да көзде зиянды әсер етеді. Доғаның сәйленуі спектрінің көк бөлігі немесе IQ-сәйленің әсерімен бірге көздің тор қабығына фототимиялық зақым келтіретін газ алауы әсіресе қауіпті.

IQ-сәйле, сондай-ақ ҰК-сәйлесі адамның көзімен қабылданбайды. IQ-сәйлесі, әсіресе ұзын толқындар, адам ағзасының тіндеріне сіңіріп, оларды қыздырады, ал бұл күйікке әдейі мүмкін. Сонмен қатар, IQ-сәйлесі ҰК-сәйленің шекті мәндерін төмендетеді және осылайша көздің зақымдануының артырады.

ПАДАЛАНҰ БОЙНША НУСҚАҰЛАР

1. Қалқанды ақаулардың - жарықтардың, сынықтардың бар-жоғына тексеру. Жарықтар болған, бұрылғандық қурылғысының бекітілуі бұзылған кезде қалқандарды пайдалануға жол берілмейді.
2. Bas бекіткішті корпýспен жинау («JINAY RET») бөлімін қар.).
3. Бекіткішті бастың өлшеміне сәйкес келтіру («RETTEYARTIB») бөлімін қар.).
4. Қорғаныш әнекті таза ұстау. Lastанған кезде ағынды таза сүймен шайрыңыз және таза жұмыс шубәрекепн сүртіңіз. Микрофибрадан жасалған дымқыл тазартқыш майлықтарды, сондай-ақ тазартқыш спрейді қолдану ұсынлады.

JINAQTYLYǒY. BASIC дәнекерлейшһнің қалқаны

1. Жарық сүзгісі бар корпýс-1 дана .
2. Жинақтауы бас бекіткіш - 1 дана .
3. Пайдалану жөнндегі нусқаулық - 1 дана .