



RENAISSANCE SHIK

ЭЛЕКТРОХИМИЯЛЫҚ ҚОРҒАУ
ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ КАТАЛОГЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ СРЕДСТВ
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

CATALOG OF ELECTROCHEMICAL
PROTECTION PRODUCTS

Renaissance SHIK



ИННОВАЦИЯ • САПА • СЕНІМДІЛІК
ИННОВАЦИИ • КАЧЕСТВО • НАДЕЖНОСТЬ
INNOVATION • QUALITY • RELIABILITY



ӨЗ ӨНДІРІСІМІЗ
СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
OWN PRODUCTION



100 000+
БІРЛІК ӨНІМ ЖЫЛ САЙЫН
ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ ЕЖЕГОДНО
UNITS OF PRODUCTS ANNUALLY



3 ГА
ӨНДІРІСТІК АЛАҢЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДЬ
PRODUCTION FACILITY



ҚАЗАҚСТАН ШЫМКЕНТ
KAZAKHSTAN SHYMKENT





«Renaissance SHIK» ЖШС мұнай-газ құбырларын, резервуарларды, газ тарату объектілерін және басқа да металл конструкцияларды электрохимиялық қорғауға арналған материалдардың, жабдықтардың және құралдардың отандық өндірушісі болып табылады.

«Renaissance SHIK» ЖШС Қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміне (ҚТӨ) енгізілген, «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының, Қазақстан Машина жасаушылар одағының және Қазақстан Мұнай сервистік компаниялары одағының мүшесі болып табылады. Сонымен қатар Компания ҒЗТКЖ мемлекеттік бағдарламасының қатысушысы болып табылады.

«Renaissance SHIK» ЖШС коррозиядан қорғауға арналған электрохимиялық қорғау жүйелері жабдықтарының нарықта баламасы жоқ бірнеше пайдалы модель патенттерінің иесі болып табылады.

Біз өнімдерді қолданыстағы техникалық стандарттарға сәйкес өндіріп ғана қоймай, сонымен қатар Тапсырыс берушінің жеке техникалық талаптары мен өтінімдері бойынша стандартты емес өнімдерді де дайындаймыз.

«Renaissance SHIK» ЖШС Қазақстан Республикасының білім беру және ғылым саласының дамуына елеулі үлес қосты. Компанияның күшімен М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінде және Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университетінде мұнай-газ саласы мамандарын даярлауға және жабдықтарды коррозиядан электрохимиялық қорғау жүйелерін зерттеуге арналған мамандандырылған зертханалар мен оқу кабинеттері ашылды.

Сонымен қатар Компания Қазақстандағы электрохимиялық қорғау құралдарының толық спектрі мен барлық желісін өндіретін жалғыз өндіруші болып табылады. Біз тек жабдықтарды жеткізіп ғана қоймай, электрохимиялық қорғау жүйелерін жобалаудан бастап құрылыс-монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстарына дейінгі «кілтпен тапсыру» қызметтерін көрсетеміз, сондай-ақ IPS-келісімшарттарын іске асыру тәжірибесіне иеміз.

«Renaissance SHIK» ЖШС электрохимиялық қорғау саласындағы жобалау, құрылыс-монтаждау, іздестіру, іске қосу-баптау және сервистік жұмыстарды орындау үшін қажетті барлық лицензияларға, рұқсат құжаттарына және білікті мамандарға ие.

«Renaissance SHIK» ЖШС өнімдері Қазақстан Республикасының жобалау ұйымдары пайдаланатын АГСК-3 базасына енгізілген, бұл Компания жабдықтарын әртүрлі мақсаттағы объектілерді жобалау кезінде жобалық-металдық құжаттамаға енгізуге мүмкіндік береді.

Өзінің техника паркі мен заманауи зертханалық базасының арқасында Компания озық жабдықтар мен аспаптарды пайдалана отырып жұмыстар жүргізеді, кәсіби коррозиялық диагностика, құбырлардың катодтық поляризациясы және объектілерге кешенді техникалық сүйемелдеу жұмыстарын орындайды.

«Renaissance SHIK» ЖШС қоршаған ортаны қорғау мәселелеріне ерекше көңіл бөледі. Жұмыстар аяқталғаннан кейін топырақтың құнарлы қабаты толық қалпына келтіріледі. Барлық қалдықтар Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына қатаң сәйкес Компанияның өз күшімен кәдеге жаратылады. Компанияның осы қызметті жүзеге асыруға қажетті экологиялық рұқсаттары бар.

«Renaissance SHIK» ЖШС квазимемлекеттік сектор компанияларынан, шетелдік өкілдіктерден және ірі мұнай сервистік ұйымдардан алынған көптеген алғыс хаттар мен ұсыным хаттарға ие, бұл жеткізілетін өнім мен орындалатын жұмыстардың жоғары сапасын растайды.



RENAISSANCE SHIK

ИННОВАЦИЯ · САПА · СЕНИМДІЛІК
ИННОВАЦИИ · КАЧЕСТВО · НАДЕЖНОСТЬ
INNOVATION · QUALITY · RELIABILITY



ТОО «Renaissance SHIK» является отечественным товаропроизводителем материалов, оборудования и средств электрохимической защиты для нефтегазопроводов, резервуаров, объектов газораспределения и других металлосооружений

ТОО «Renaissance SHIK» состоит в Реестре казахстанских товаропроизводителей (КТП), является членом Палаты предпринимателей «Атамекен», Союза машиностроителей Казахстана и Союза нефтесервисных компаний Казахстана. Также Компания является участником Государственной программы НИОКР.

ТОО «Renaissance SHIK» обладает несколькими патентами на полезные модели оборудования систем электрохимической защиты объектов от коррозии, не имеющими аналогов на рынке.

Мы осуществляем производство продукции не только в соответствии с действующими техническими стандартами, но и изготавливаем нестандартную продукцию по индивидуальным техническим требованиям и заявкам Заказчика.

ТОО «Renaissance SHIK» внесло значительный вклад в развитие образования и науки Республики Казахстан. Силами нашей Компании в Южно-Казахстанском университете имени М.О. Ауэзова (ЮКУ) и Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева (КазННТУ) открыты специализированные лаборатории и учебные кабинеты по электрохимической защите, предназначенные для подготовки специалистов нефтегазовой отрасли и изучения систем электрохимической защиты оборудования от коррозии.

Кроме того, Компания является единственным производителем полного спектра и всей линейки средств электрохимической защиты в Казахстане. Мы не только поставляем оборудование, но и выполняем работы «под ключ» — от проектирования до строительно-монтажных и пусконаладочных работ систем электрохимической защиты, а также имеем опыт реализации IPS-контрактов.

ТОО «Renaissance SHIK» обладает всеми необходимыми лицензиями, разрешительными документами и квалифицированным персоналом для выполнения проектных, строительно-монтажных, изыскательных, пусконаладочных и сервисных работ в области электрохимической защиты объектов.

Продукция ТОО «Renaissance SHIK» внесена в базу АГСК-3, используемую проектными организациями Республики Казахстан, что позволяет закладывать оборудование Компании в проектно-сметную документацию при проектировании объектов различного назначения.

Имея собственный парк техники и современную лабораторную базу, Компания выполняет работы с использованием передового оборудования и приборов, проводит профессиональную коррозионную диагностику, катодную поляризацию трубопроводов, а также комплексное техническое сопровождение объектов.

ТОО «Renaissance SHIK» уделяет особое внимание вопросам охраны окружающей среды. После проведения работ производится полное восстановление плодородного слоя почвы. По окончании работ любые виды отходов утилизируются собственными силами Компании в строгом соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Компания обладает необходимыми экологическими разрешениями для осуществления данной деятельности.

ТОО «Renaissance SHIK» имеет большое количество благодарственных и рекомендательных писем от компаний квазигосударственного сектора, зарубежных представительств и крупных нефтесервисных организаций, подтверждающих высокое качество поставляемой продукции и выполняемых работ.



Renaissance SHIK LLP is a domestic manufacturer of materials, equipment, and cathodic protection systems for oil and gas pipelines, storage tanks, gas distribution facilities, and other metal structures.

Renaissance SHIK LLP is included in the Register of Kazakhstani Manufacturers, is a member of the Atameken National Chamber of Entrepreneurs, the Union of Machine Builders of Kazakhstan, and the Kazakhstan Oil Service Companies Union. The Company also participates in the State Research and Development (R&D) Program.

Renaissance SHIK LLP owns several patents for utility models of electrochemical corrosion protection equipment that have no analogues in the market.

We manufacture products not only in accordance with current technical standards but also produce customized equipment and non-standard products based on individual customer specifications and requirements.

Renaissance SHIK LLP has made a significant contribution to the development of education and science in the Republic of Kazakhstan. Through the Company's efforts, specialized laboratories and training classrooms dedicated to cathodic protection have been established at M. Auezov South Kazakhstan University and K.I. Satbayev Kazakh National Research Technical University. These facilities are intended for the training of oil and gas industry specialists and the study of electrochemical corrosion protection systems.

Furthermore, the Company is the only manufacturer in Kazakhstan producing the full range of electrochemical protection equipment and systems. We not only supply equipment but also provide turnkey solutions, including design, construction and installation, commissioning, and start-up services for cathodic protection systems. In addition, we have experience in the implementation of IPS contracts.

Renaissance SHIK LLP possesses all required licenses, permits, and qualified personnel necessary for engineering, construction and installation, surveying, commissioning, maintenance, and service works in the field of electrochemical protection.

The products of Renaissance SHIK LLP have been included in the AGSK-3 database used by design organizations throughout the Republic of Kazakhstan, enabling the Company's equipment to be specified in design and estimate documentation for projects of various purposes.

With its own fleet of equipment and a modern laboratory base, the Company performs work using advanced equipment and instruments, conducts professional corrosion diagnostics, pipeline cathodic polarization, and provides comprehensive technical support for industrial facilities.

Renaissance SHIK LLP pays special attention to environmental protection. Upon completion of work, the fertile soil layer is fully restored. All types of waste generated during operations are disposed of by the Company in strict compliance with the legislation of the Republic of Kazakhstan. The Company holds all necessary environmental permits required for these activities.

Renaissance SHIK LLP has received numerous letters of appreciation and recommendation from quasi-governmental organizations, international representative offices, and major oilfield service companies, confirming the high quality of the products supplied and services performed.



RENAISSANCE SHIK

ИННОВАЦИЯ · САПА · СЕНІМДІЛІК
ИННОВАЦИИ · КАЧЕСТВО · НАДЕЖНОСТЬ
INNOVATION · QUALITY · RELIABILITY



24012443

ЛИЦЕНЗИЯ

14.05.2026 год

24012443

Выдана

Товариществу с ограниченной ответственностью "Безопасное МНБ"

16052, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. ШИМКЕНТ, картот. 229, дом № 95
БИН: 101810042002

Осуществлять авиационные, автомобильные, бизнес-идентификационные визиты авиационных лиц (в том числе иностранных гражданских лиц), бизнес-идентификационные визиты граждан (в том числе иностранных граждан), бизнес-идентификационные визиты - в целях осуществления бизнес-идентификационных визитов у юридических лиц (в том числе иностранных юридических лиц) (в случае наличия, указанного в лицензионном акте бизнес-лицензии).

на занятие

Эксплуатация термина в технических приложениях

(осуществление авиационных визитов гражданских и иностранных лиц, бизнес-идентификационных визитов гражданских и иностранных лиц)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «Об регулировании и развитии авиационных перевозок»)

Примечание

Невозмездные, класс 1

(отсутствие, класс (разрешения))

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленности Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан", Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан.

(полное наименование (полное наименование))

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Алиаким Мухамед

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата вчерашней выдачи

Срок действия
лицензии

Место выдачи

Г.АСТАНА

[illegible][illegible]

23060019

ЛИЦЕНЗИЯ

23060019

23060019

16.03.2021 г.г.г.г.

Выдана

Товариществу с ограниченной ответственностью "Нейвиско НПК"
 «

160023, Республика Казахстан, г. Шымкент, квартал 229, здание № 25
 БИК: 11084002002

(полное наименование, место нахождения, бизнес-кадастровый номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер (филиал или представительства иностранного юридического лица), в случае отсутствия бизнес-кадастрового номера - идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), ОГРН (в случае наличия), аккредитационный идентификационный номер физического лица)

на основе

Исключительная деятельность

(полное наименование вида деятельности в соответствии с Единым
 Республиканским Классификатором (УРК) республикан (в республиканской)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О регулировании и
 лицензировании)

Примечание

Неотчуждаемая, исключительная
 (право собственности, право распоряжения)

Лицензиар

Государственное учреждение "Управление контроля и качества
 городской среды города Шымкент", Аккент города Шымкент,
 (полное наименование лицензиара)

Руководитель

Курбанбеков Нурагул

(уполномоченное лицо)

(полное имя, отчество (в случае наличия))

Дата прекращения выдачи

13.10.2011

Срок действия
 лицензии

Место выдачи

г.Шымкент



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ КЗ-АЧ/НС/0028021

Настоящее свидетельство об аккредитации выдано
Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремонтаж СНЖ"
(наименование юридического лица)
Г.ШЫМКЕНТ 1229 55
(юридический адрес)
на право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надежности и
устойчивости зданий и сооружений на технических и технологически сложных объектах
первого и второго уровней ответственности.

АККРЕДИТОВАНО

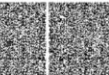
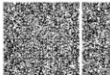
и внесен в реестр уполномоченного органа

Срок действия свидетельства до **19.02.2027 года**

Наименование услузователя
Г.АСТАНА

Республиканское государственное
учреждение "Комитет по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и
строительства Республики Казахстан"

19.02.2025 год



Исх. № 07-0001 от 19.02.2025 г. "Свидетельство о регистрации" (Свидетельство об аккредитации) выдано на основании заявления и в соответствии с требованиями Закона "Об аккредитации" от 19.02.2025 г. № 100-IV. Свидетельство об аккредитации выдано на основании заявления и в соответствии с требованиями Закона "Об аккредитации" от 19.02.2025 г. № 100-IV. Свидетельство об аккредитации выдано на основании заявления и в соответствии с требованиями Закона "Об аккредитации" от 19.02.2025 г. № 100-IV.

[illegible]

"Комитет Республики Тыва по развитию промышленности и энергетике" "научно-технический комитет" республиканского министерства экономики Нур-Султан К., кооператор Адылбай Жунуевич, № 218 Номер: KZ00VEK00012345 Номер заявления: KZKRD100017303 Дата выдачи: 08.07.2022		Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан" М.Нур-Султан, улица Адылбай Жунуевича, дом № 2 Товарищество с ограниченной ответственностью "Региональщик" 160009, Республика Казахстан, г.Шымкент, Ефимовский район, улица Кабинская Батыра, сооружение № 108/402/0302
АТТЕСТАТ		
на право проведения работ в области промышленной безопасности		
Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", в соответствии со статьей 72 Закона Республики Казахстан «О гражданском судитее и Законом Республики Казахстан «О лицензировании предпринимательской деятельности», учитывая коллективное экспертное заключение от 21.06.2022 года № 17-018-ЭКС/Стр., удостоверяю право проведения работ в области промышленной безопасности: - Проведение технического обследования нефтегазоборудования		
(подписано и опечатано)		
Общие условия действия аттестата: Срок действия аттестата составляет пять лет.		
<u>Заместитель председателя Комитета Мухомбетов Мурат</u> (Подпись)		
(Подпись, дата, место, печать (при наличии))        		

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**


KZ.Q.01.0318





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

выдан в соответствии с требованиями
государственной системы технического регулирования
от 09.07.2023
№ KZ.Q.01.0318 СТЗ 13867
Действителен до 09.07.2025

Для начальной сертификации: 09.07.2023

ОБЪЕКТ ПОДЛЕЖАЩЕГО СОТВЕТСТВИЮ
Дает возможность для реализации функций **ПОТОК ЖЕЛУДКА** в **СЕРВИСКАДМИНС** Республики Казахстан, г. Астана, С/проектный район, улица Мухоморова 28/1

ВЫСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "КОМПАНИИ" ДЭА Казахстан (ООО "Республика Казахстан, г. Шымкент, р/н Батырлы, квартира 228, этаж 33

ИЗУЩЕНЫМ СЕЧО
(Система автоматического регулирования)

ПРИМЕНЯТЕЛЬНО К
(включая сертификацию системы Промышленности)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ
СТ РК 104.001.001 (2017-09.01.2021, 28.03.2018) «Система автоматического регулирования. Требования к документации по исполнению»

Руководитель, ответственный за соответствие: **Саманья Абула Саманбекович**
Подпись: **ДЖАНА МИРЗОЯНОВА**

Данный сертификат является частью "Группы 7" в "Группе 01" в "Группе 003" на основе NTB-2-A11 и подлежит изданию в электронной цифровой подписи.
Подлинность документа по ссылке: [https://www.gost.rk.kz](#)

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



KZ.Q.02.00792
серия





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

сертифицированы в системе добровольного
технического регулирования (добровольное регулирование)
от 07.04.2020
№ KZ.Q.02.00792, СТ 10041
Действителен до 07.04.2029

Дата проверки и сертификации: 07.04.2020

ОБЪЕКТ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
ДВНТ 1802.080.18.209, Топривалиты и строительные материалы (серия Сервис/Республика Казахстан, г. Алматы, Алматыский район, улица Рыбальский, дом 65, офис 9

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ДВНТ 11040603042, ТОО «Алматыне СӨББ», Республика Казахстан, г. Шымкент, Караульский район, квартира 228,
этажа 2/5

И УСЛОВИЯМИ, ЧТО Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ПРИМЕНЯЕМЫМ К (область сертификации согласно Приложению) СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТ РК 300-2000-2010-2000, 2010-01 «Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования к использованию продукции» Выдана серия	УКЛАДОВА ЖАНА СЕРИКОВЫ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ
--	--

Этот документ является частью 1 тома 7 998 от 1 января 2003 года 703/04-01-001 (сертификат) и включенный в информационную систему технического регулирования в государственный реестр.



СЕРТИФИКАТЫ / СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATES



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

№ KZ.Q.02.00792
000

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

сертифицированы в реестре данных
государственной системы технического регулирования
от 07.06.2020
№ KZ.Q.02.00792-C23.1808
Датированный до 07.04.2029

Орган по подтверждению соответствия
ИИИ 1001-0018299, Запрещено с ограниченной ответственностью Ора Сирс/Республика Казахстан, г. Алматы,
Алматинский район, улица Републиканская, дом 60, офис 9

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ИИИ 1001-0018299, Запрещено с ограниченной ответственностью Ора Сирс/Республика Казахстан, г. Алматы,
Алматинский район, улица Републиканская, дом 60, офис 9

ИЗУЩЕСТВЛЕНИЕ, ЧТО
Система автоматического контроля

ПРИМЕНЯЕТСЯ К
(объект сертификации согласно Приложению)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ
СТ РК ISO 9001-2016 (ISO 9001:2015) «Система менеджмента качества. Требования»

Руководитель органа по подтверждению
соответствия или уполномоченный им лицо
Заиргер Жанар

УКЫБАЙ ЖАННА СЕРЖЫКЫ
ИМНОВА УЛЬНА КАРДЖИВОНА

Данный документ является копией с 1 копии 7 996 от 1 января 2003 года 7373-02-036 и является документом в электронной форме подписанной руководителем органа по сертификации.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

№ KZ.Q.02.00792
000

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

сертифицированы в реестре данных
государственной системы технического регулирования
от 07.06.2020
№ KZ.Q.02.00792-C23.1808
Датированный до 07.04.2029

Орган по подтверждению соответствия
ИИИ 1001-0018299, Запрещено с ограниченной ответственностью Ора Сирс/Республика Казахстан, г. Алматы,
Алматинский район, улица Републиканская, дом 60, офис 9

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ИИИ 1001-0018299, Запрещено с ограниченной ответственностью Ора Сирс/Республика Казахстан, г. Алматы,
Алматинский район, улица Републиканская, дом 60, офис 9

ИЗУЩЕСТВЛЕНИЕ, ЧТО
Система автоматического контроля

ПРИМЕНЯЕТСЯ К
(объект сертификации согласно Приложению)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ
СТ РК ISO 14001-2016 (ISO 14001:2015) «Система экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»

Руководитель органа по подтверждению
соответствия или уполномоченный им лицо
Заиргер Жанар

УКЫБАЙ ЖАННА СЕРЖЫКЫ
ИМНОВА УЛЬНА КАРДЖИВОНА

Данный документ является копией с 1 копии 7 996 от 1 января 2003 года 7373-02-036 и является документом в электронной форме подписанной руководителем органа по сертификации.

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
**PATENT
PATENT**
№ 2412

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

 (21) 2022.06.30.2
(22) 18.07.2022
(45) 02.09.2022

(54) Киператор корпус станций
Система защиты станций
Cathodic protection rectifier

(73) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

(72) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

ИЗК-копий выданы
Получатель: ИИИ
Signed with EDS

Е. Осипов
Е. Осипов
У. Оспанов

«Уттық материалға көмектесуші РМБ директоры
Директор РТИ «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the National Institute of Intellectual Property RSE

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
**PATENT
PATENT**
№ 2416

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

 (21) 2022.06.30.2
(22) 18.07.2022
(45) 02.09.2022

(54) Төңір қорғаныш аппараты тұтынушы (модель)
Аппарат защиты потребителей (модель)
Consumer mode ground wire (model)

(73) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

(72) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

ИЗК-копий выданы
Получатель: ИИИ
Signed with EDS

Е. Осипов
Е. Осипов
У. Оспанов

«Уттық материалға көмектесуші РМБ директоры
Директор РТИ «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the National Institute of Intellectual Property RSE

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
**PATENT
PATENT**
№ 2415

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

 (21) 2022.06.30.2
(22) 18.07.2022
(45) 02.09.2022

(54) Тасымалданатын ион-селективный электрод
Портативный ион-селективный электрод
Portable ion-selective reference electrode

(73) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

(72) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

ИЗК-копий выданы
Получатель: ИИИ
Signed with EDS

Е. Осипов
Е. Осипов
У. Оспанов

«Уттық материалға көмектесуші РМБ директоры
Директор РТИ «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the National Institute of Intellectual Property RSE

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
**PATENT
PATENT**
№ 2518

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

 (21) 2022.06.30.2
(22) 14.08.2022
(45) 14.10.2022

(54) Оңбелік дифференциалданатын диод-резисторлық блок
Классификация дифференциальной диод-резисторной универсальной
All-purpose diode-resistor modified block

(73) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

(72) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

ИЗК-копий выданы
Получатель: ИИИ
Signed with EDS

Е. Осипов
Е. Осипов
У. Оспанов

«Уттық материалға көмектесуші РМБ директоры
Директор РТИ «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the National Institute of Intellectual Property RSE

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
**PATENT
PATENT**
№ 2601

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

 (21) 2022.08.06.2
(22) 16.10.2022
(45) 18.11.2022

(54) Тұтынушылық аппараты
Приемник постоянного тока
Direct current receiver

(73) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

(72) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)

ИЗК-копий выданы
Получатель: ИИИ
Signed with EDS

Е. Осипов
Е. Осипов
У. Оспанов

«Уттық материалға көмектесуші РМБ директоры
Директор РТИ «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the National Institute of Intellectual Property RSE

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
**ТАУАР ТАҢБАСЫНА КҮТІК
СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ТОВАРНЫЙ ЗНАК
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION**
№ 96226

(181) 25.11.2024
(450) 29.11.2024
(210) 12.09.05
(220) 08.11.2023
(730) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
(181) 08.11.2023
(511) 16, 35, 37
(591) көк, ақ, қызыл, сары, сұр, жасыл, күлгін, жасыл, қызыл, ақ, қызыл, жасыл және резер, және резер, темный, белый, оранжевый, серый, голубой, розовый, желтый, фиолетовый, синий и другие, синий и другие
dark, white, orange, grey, cyan, dark green, red, light green, green and shades, blue and shades

ИЗК-копий выданы
Получатель: ИИИ
Signed with EDS

С. Абдышев
С. Абдышев
С. Абдышев

«Уттық материалға көмектесуші РМБ директоры
Директор РТИ «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the National Institute of Intellectual Property RSE

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
**ТАУАР ТАҢБАСЫНА КҮТІК
СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ТОВАРНЫЙ ЗНАК
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION**
№ 81154

(151) 15.11.2022
(450) 18.11.2022
(210) 10.04.08
(220) 07.04.2022
(730) Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
Карпов Игорь Анатольевич (KZ)
(181) 07.04.2022
(511) 01, 02, 04, 06, 07, 09, 33, 37, 40
(591) көк, сары, ақ, жасыл-көгілдір, қызыл-сары, қызыл, жасыл, темный, белый, оранжевый, серый, голубой, розовый, желтый, фиолетовый, синий и другие, синий и другие
black, yellow, white, light brown, orange, dark brown

ИЗК-копий выданы
Получатель: ИИИ
Signed with EDS

Е. Осипов
Е. Осипов
У. Оспанов

«Уттық материалға көмектесуші РМБ директоры
Директор РТИ «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the National Institute of Intellectual Property RSE

01

**Катодты қорғаныс
(жоғары вольтты) құрылғысы
УКЗВ SHIK**

Устройство катодной защиты
высоковольтное УКЗВ SHIK
High-voltage cathodic protection
device UKZV SHIK

**02**

**Катодты қорғаныс
(төмен вольтты) құрылғысы
УКЗН SHIK**

Устройство катодной защиты
низковольтное УКЗН SHIK
Low-voltage cathodic protection
device UKZN SHIK

**03**

**Жоғары жиілікті тұрақты ток
түрлендіргіші ВППТ SHIK**

Высокочастотный преобразователь
постоянного тока ВППТ SHIK
High-frequency DC converter
VPPT SHIK



04



Өзгертілген катодты қорғаныс станциясы СКЗМ SHIK

Станция катодной защиты
модернизированная СКЗМ SHIK
Cathodic protection station
upgraded SKZM SHIK



05



Импульстік түрлендіргіші бар модификацияланған катодтық қорғаныс станциясы СКЗМ SHIK

Станция катодной защиты
модифицированная с импульсным
преобразователем СКЗМ SHIK
(с импульсным преобразователем)
Modified Cathodic Protection Station
with Pulse Converter SKZM SHIK
(with pulse converter)



06



Тұрақты тоқты үзгіш ППТ SHIK

Прерыватель постоянного
тока ППТ SHIK
DC Interrupter PPT SHIK



07**Қорғаныш шекті құрылғысы
ЗПУ (Ex) SHIK**

Защитно-пороговое устройство

ЗПУ (Ex) SHIK

Protective Threshold Device

ZPU (Ex) SHIK

**08****Бақылау-өлшеу пункті
(шаршы, метал)**Контрольно-измерительный
пункт (квадратный, металлический)

КИП-КМ SHIK

Test station (square, metal)

KIP-KM SHIK

**09****Бақылау-өлшеу пункті
КИП SHIK**Контрольно-измерительный
пункт КИП SHIK /

Test station KIP SHIK



10



**Бақылау-өлшеу пункті
КИП-ТМ SHIK**

Контрольно-измерительный
пункт КИП-ТМ SHIK (треугольный,
металлический)

Test station KIP-TM SHIK



11



**Бақылау-өлшеу пункті
КИП SHIK таныту белгісімен**

Контрольно-измерительный пункт
КИП-SHIK с опознавательным
знаком

Test station with with KIP SHIK an
identification mark



12



**Бақылау-өлшеу пункті КИП SHIK
километрлік белгісімен**

Контрольно-измерительный
пункт с километровым знаком
КИП SHIK

Test station with a kilometer sign
KIP SHIK



13



**Бақылау-өлшеу бағанасы
КИП-УК SHIK**

Контрольно-измерительная
колонка КИП-УК SHIK
Test station KIP-UK SHIK



14



**Бақылау-өлшеу пунктiнiң
тiрегi СКИП SHIK**

Стойка Контрольно-измерительного
пункта СКИП SHIK
Stand of Test station SKIP SHIK



15



**Бақылау-өлшеу пунктiнiң
тiрегi СКИП SHIK**

Стойка контрольно-измерительного
пункта СКИП-SHIK
Stand of Test station SKIP SHIK



16



Құбыр желісін қорғау құрылғысы UZT-SHIK

Устройство защиты
трубопровода УЗТ-SHIK
Pipeline Protection
Device UZT-SHIK



17



Ковер СКИП-Г SHIK орындауындағы бақылау- өлшеу пунктiнiң тiреуi

Стойка контрольно-измерительного
пункта в исполнении ковера
СКИП-Г SHIK
Control and Measurement Point Rack
in KOVER SKIP-G SHIK Configuration



18



Жердегі газ ковері бекіткіші бар SHIK

Ковер газовый наземный
с креплением SHIK
Ground gas kover with
fastening SHIK



19**Жердегі газ ковері SHIK**

Ковер газовый наземный SHIK

Ground gas kover SHIK

20**Газ қабырғалы ковері SHIK**

Ковер газовый настенный SHIK

gas wall-mounted kover SHIK

21**Темірбетон тірек жастығы
ЭЗК SHIK**Подушка опорная железобетонная
ЭЗК SHIKReinforced Concrete Support
Pad EZK SHIK

22



**Өлшеу нүктесінің
бекіткіші SHIK**

Фиксатор точки измерения SHIK
Measurement Point Fixator SHIK



23



**Әмбебап диодты-резисторлы
БДРМ-У SHIK блогы
(бір арналы)**

Блок диодно-резисторный
универсальный БДРМ-У SHIK
(одноканальный)
Universal Diode-Resistor Unit
BDRM-U SHIK (Single-Channel)



24



**Әмбебап диодты-резисторлы
БДРМ-У SHIK блогы (екі арналы)**

Блок диодно-резисторный
универсальный БДРМ-У SHIK
(двухканальный)
Universal Diode-Resistor Unit
BDRM-U SHIK (Dual-Channel)



RENAISSANCE SHIK

ИННОВАЦИЯ · САПА · СЕНІМДІЛІК
ИННОВАЦИИ · КАЧЕСТВО · НАДЕЖНОСТЬ
INNOVATION · QUALITY · RELIABILITY

25



Әмбебап диодты-резисторлы БДРМ-У SHIK блогы

(үш арналы)

Блок диодно-резисторный
универсальный БДРМ-У SHIK
(трёхканальный)

Universal Diode-Resistor Unit
BDRM-U SHIK (Triple-Channel)



26



Әмбебап диодты-резисторлы БДРМ-У SHIK блогы

(төрт арналы)

Блок диодно-резисторный
универсальный БДРМ-У SHIK
(четырёхканальный)

Universal Diode-Resistor Unit BDRM-U
SHIK (Four-Channel)



27



Қосқыш қорап KMT-1 SHIK

Коробка соединительная
KMT-1 SHIK

Connecting box KMT-1 SHIK



28



**Жарылысқа төзімді
қаптамасы және ұшқынға
қауіпсіз тізбегі бар металл
құбыр қорабы KMT-1-Ex-Ia SHIK**

Коробка металлическая трубная с взрывонепроницаемой оболочкой с искробезопасной цепью KMT-1-Ex-Ia SHIK
Metal Conduit Box with Flameproof Enclosure and Intrinsically Safe Circuit KMT-1-Ex-Ia-SHIK



29



**Жарылысқа төзімді металл
құбырлы қорап KMT-1-Ex SHIK**

Коробка металлическая трубная взрывозащищенная KMT-1-Ex SHIK
Explosion-Proof Metal Conduit Box KMT-1-Ex SHIK



30



**Электр оқшаулағыш
кірістіргіші ВЭИ SHIK
(жерүсті орындалымдағы)
(оқшаулағыш монолитті
муфта IMM SHIK)**

Вставка электроизолирующая ВЭИ SHIK (наземного исполнения)
(Изолирующая монолитная муфта IMM SHIK) / Electrical insulation insert VEI SHIK (ground-mounted type) (Insulating monolithic coupling IMM SHIK)



31

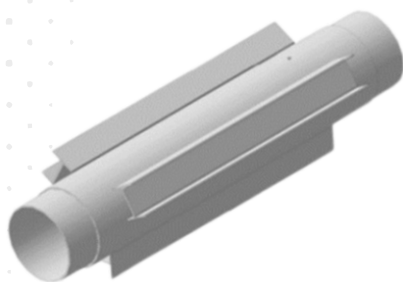


**Электр оқшаулағыш кірістіргіші
ВЭИ SHIK (жерасты орындалымдағы)
(оқшаулағыш монолитті муфта
ИММ SHIK)**

Вставка электроизолирующая ВЭИ
SHIK (подземного исполнения)
(Изолирующая монолитная муфта
ИММ SHIK) / Electrical insulation insert
VEI SHIK (underground type)
(Insulating monolithic coupling IMM SHIK)



32



Тұрақтандырғыш муфта SHIK

Стабилизирующая муфта SHIK
Stabilizing coupling SHIK



33



Өтемдік муфта SHIK

Компенсирующая муфта SHIK
Compensating coupling SHIK



34



**Оқшаулағыш фланецті
қосқыш (сақиналы түрі)
ИФС SHIK**

Изолирующее фланцевое соединение
ИФС SHIK (воротниковое)
Isolating flange connection (collar type)
IFS SHIK



35



**Оқшаулағыш фланецті қосқыш
(тегіс, пісірмелі) ИФС SHIK**

Изолирующее фланцевое
соединение ИФС SHIK (плоские,
приварные)
Isolating flange connection
(flat, welded) IFS SHIK



36



**Үш фланецті оқшаулағыш
қосылыс SHIK**

Трехфланцевое изолирующее
соединение SHIK
Three-Flange Isolating Joint SHIK



37



**Оқшаулағыш фланецті қосқыш
(сақиналы түрі) ИФС SHIK**

Изолирующее фланцевое соедине-
ние ИФС SHIK (воротниковое)
Isolating flange connection
(collar type) IFS SHIK



38



**Оқшаулағыш фланецтік
қосылыс ОФҚ Ду50 SHIK**

Соединение изолирующее
фланцевое СИФ Ду50 SHIK
Insulating Flange connection
SIF Dn50 SHIK



39



**Оқшаулағыш қосылғы
SHIK (ОҚ)**

Изолирующее соединение (ИС)
сгон-SHIK
Isolating Joint (IJ) Union-SHIK



40

**Құбыржолдық оқшаулағыш
қосылыс ҚОҚ-SHIK**

Трубопроводное изолирующее
соединение ТИС-SHIK
Pipeline Insulating Joint PIJ-SHIK



41

**Айналмалы тығын SHIK**

Заглушка поворотная SHIK
Rotary Plug SHIK



42

**Герметкалық манжета
ГМ SHIK**

Манжета герметизирующая
ГМ SHIK
Sealing cuff GM SHIK



43



**Тірек-бағыттаушы сақина
ОНК метал SHIK**

Кольцо опорно-направляющее
ОНК металлическое SHIK
Support and guide ring
ONK metal SHIK



44



**Герметикалық манжеттің
қорғаныш құрылғысы
УЗМГ SHIK**

Устройство защитное манжеты
герметизирующей УЗМГ SHIK
The device is a protective cuff
sealing UZMG SHIK



45



**Ұшқынды разрядник
50-500 Н Ex-SHIK**

Изолирующее соединение (ИС)
сгон-SHIK
Isolating Joint (IJ) Union-SHIK



46



**Ұшқынды разрядник
50-500 H SHIK**

Искровой разрядник 50-500 H SHIK
Spark arrester 50-500 H SHIK



47



Үрлемелі шам КС-1 SHIK

Свеча продувная КС-1 SHIK
Blow-through candle KS-1 SHIK



48



**Бір камералық стационарлық
мыссульфатты салыстыру
электроды ЭСМ-ОС SHIK**

Электрод сравнения медно-
сульфатный однокамерный
стационарный ЭСМ-ОС SHIK
Comparison electrode copper
sulfate one-chamber stationary
ESM-DS SHIK



49



Екі камералық стационарлық мыссульфатты салыстыру электроды ЭСМ-ДС SHIK

Электрод сравнения медносульфатный двухкамерный
стационарный ЭСМ-ДС SHIK
Comparison electrode copper sulfate
two-chamber stationary ESM-DS SHIK



50



Екі камералық стационарлық мыс-сульфатты салыстыру электроды ЭСМ-ДС SHIK (Қаптамамен активатормен)

Электрод сравнения медносульфатный двухкамерный
стационарный ЭСМ-ДС SHIK
(упакованный с активатором)
Copper Sulfate Two-Chamber
Stationary Reference Electrode
ESM-DS SHIK (packed with activator)



51



Қалта мыссульфатты салыстыру ЭСМ-ПК SHIK

Электрод сравнения медносульфатный переносной
карманный ЭСМ-ПК SHIK
Comparison electrode copper
sulfate portable pocket
ESM-PC SHIK



52



**Телескопиялық тасымалдау
мыссульфатты салыстыру
электроды ЭСМ-ПТ-800-1600
SHIK (Ауыстырмалы ұштықтар
жиынтығымен)**

Электрод сравнения медно-
сульфатный переносной телеско-
пический ЭСМ-ПТ-800-1600 SHIK
(в комплекте со сменными
наконечниками)

Comparison electrode copper sulfate
portable telescopic ESM-PT-800-1600
SHIK (Supplied with interchangeable tips)



53



**Салыстыру электроды
биметалды ЭДБ SHIK**

Электрод сравнения биметал-
лический ЭДБ SHIK

Comparison electrode bimetallic
EDB SHIK



54



**Индикаторларының блок
пластинасы БПИ-3 SHIK**

Блок пластин индикаторов
БПИ-3 SHIK

Block of indicator plates
BPI-3 SHIK



55**Магниттік контакт КМ-1 SHIK**

Контакт магнитный КМ-1 SHIK

Magnetic Contact CM-1 SHIK

**56****Магний протекторы
активатормен оралған ПМ-5У,
ПМ-10У, ПМ-20У SHIK**Протектор магниевый упакованный
с активатором ПМ-5У, ПМ-10У,
ПМ-20У SHIKMagnesium protector packed with
activator PM-5U, PM-10U, PM-20U SHIK**57****Magnesium Anode****PRM-20-SHIK**

Протектор магниевый

ПРМ-20-SHIK

Магний аноды ПРМ-20-SHIK



58



**Бекіткіші бар ПРМ-20-SHIK
магний аноды**

Протектор магниевый
ПРМ-20-SHIK (с креплением)
Magnesium Anode PRM-20-SHIK
(with mounting bracket)



59



**Магний протекторы
ұзартылған ПМП SHIK**

Протектор магниевый
протяженный ПМП SHIK
Magnesium extended PMP
SHIK protector



60



**Мырыш протекторы
П-КОЦ SHIK**

Протектор цинковый
П-КОЦ SHIK
Zinc protector P-KOC SHIK



61



**Орнатқышы бар
мырыш протекторы
P-KOZ-SHIK**

Протектор цинковый П-КОЦ-SHIK
(с креплением)
Zinc Protector P-KOZ-SHIK
(with Mounting Bracket)



62



**Мырыш протекторы
П-КОЦ-150-30 SHIK**

Протектор цинковый
П-КОЦ-150-30 SHIK
Zinc protector
P-KOC-150-30 SHIK



63



**Алюминий протекторы
П-КОА-150-30 SHIK**

Протектор алюминиевый
П-КОА-150-30 SHIK
Aluminum Protector
P-KOA-150-30 SHIK



64**Алюминий қорғағыш
ПАКР-18-T SHIK**

Протектор алюминиевый
ПАКР-18-T SHIK
Aluminum Protector PAKR-18-T
SHIK

**65****Алюминий протекторы
П-KOA SHIK**

Протектор алюминиевый
П-KOA SHIK
Aluminum Protector P-KOA SHIK

**66****Aluminum Protector
P-KOA-SHIK (with
Mounting Bracket)**

Протектор алюминиевый
П-KOA-SHIK (с креплением)
Орнатқышы бар алюминий
протекторы P-KOA-SHIK



67



**Алюминий протекторы
П-КОА-910-80 SHIK**

Протектор алюминиевый
П-КОА-910-80 SHIK
Aluminum Protector
P-KOA-910-80 SHIK



68



**Иілгіш анодтық
жерлендіргіштерге арналған
КШ-40 SHIK клеммалық
шкафы**

Клеммный шкаф КШ-40 SHIK
для гибких анодных заземлителей
Terminal Box KSh-40 SHIK for Flexible
Anode Groundbeds



69



**Терең анодтық
жерлендіргіштеріне
арналған өткізгіш SHIK**

Кондуктор для глубинных анодных
заземлителей SHIK
Conductor for Deepwell Anode
Groundbeds SHIK



70



**Темір кремнийлі анодты
жерлендіргіш беттегі
АЗЖК-П SHIK**

Анодный заземлитель железо-
кремнистый поверхностный
АЗЖК-П SHIK

Anode grounding iron-silicon surface
AZZHК-P SHIK



71



**Темір кремнийлі анодты
жерлендіргіш беттегі оралған
АЗЖК-ПУ SHIK**

Анодный заземлитель железо-
кремнистый поверхностный
упакованный АЗЖК-ПУ SHIK

Anode grounding iron-silicon surface
packed AZZHК-PU SHIK



72



**Темір кремнийлі анодты
жерлендіргіш терең
АЗЖК-Г SHIK**

Анодный заземлитель железо-
кремнистый глубинный
АЗЖК-Г SHIK

Anode grounding iron-silicon deep
AZZHК-G SHIK



73



**Темір кремнийлі анодты
жерлендіргіш терең оралған
АЗЖК-ГУ SHIK**

Анодный заземлитель железо-кремнистый глубинный упакованный АЗЖК-ГУ SHIK
Anode grounding iron-silicon deep packed AZZH-K-GU SHIK



74

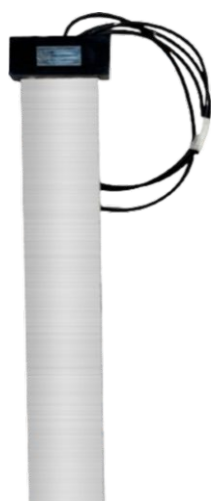


**Темір кремнийлі анодты
жерлендіргіш беттегі жоғарғы
омды грунттарға арналған
АЗЖК-ПВ**

Анодный заземлитель железо-кремнистый поверхностный для высокоомных грунтов АЗЖК-ПВ SHIK
Anode grounding iron-silicon surface for high-resistance soils AZZH-K-PV SHIK



75



**Тот баспайтын анодты
жерлендіргіш беттегі
АЗН-П SHIK**

Анодный заземлитель нержавеющей поверхностный АЗН-П SHIK
Anodic grounding stainless surface AZN-P SHIK



76



Титан анодты жерлендіргіш беттегі ОЖТЗ SHIK

Анодный заземлитель титановый
поверхностный ОЖТЗ-П SHIK
Anodic grounding titanium surface
OZHTZ-P SHIK



77



Темір кремнийлі анодты жерлендіргіш беттегі оралған АЗЖК-ПУ SHIK

Анодный заземлитель композитно-
полимерный поверхностный
АЗКПП-SHIK
Composite-Polymer surface anode
grounding electrode AZKPP-SHIK



78



Активаторымен бірге АЗПГ-SHIK икемді анодты жерге тұйықтағыш

Анодный заземлитель протяжен-
ный гибкий АЗПГ-SHIK
(с активатором)
Flexible Long Anode Grounding
Electrode AZPG-SHIK
(with activator)



79



Иілгіш анод-SHIK

Гибкий анод-SHIK
Flexible Anode-SHIK



80



Анодты жерге тұйықтығыш кеңейтілген икемді АЗПГ-SHIK

Анодный заземлитель протяжен-
ный гибкий АЗПГ-SHIK
Anode earthing electrode extended
flexible AZPG-SHIK



81



Ұшқынға тезімді құрал SHIK

Искробезопасный инструмент
омедненный SHIK
Intrinsically safe and copper-plated
tools SHIK



82



Жерге тұйықтау өзегі (мыспен қапталған)-SHIK

Стержень заземления

(омедненный)-SHIK

Grounding Rod (Copper-Bonded)



83



Қысқыш қосқыш U867 SHIK (мысталған)

Сжим плащечный U867 SHIK

(омедненный)

Copper-Plated Parallel Groove Clamp U867 SHIK



84



Қосқыш қысу U867 SHIK

Сжим плащечный U867 SHIK

Squeeze plachshechny U867 SHIK



85



Қысқыш ПС-2-1 SHIK

(мысталған)

Зажим ПС-2-1 SHIK (омедненный)

Copper-Plated Clamp PS-2-1 SHIK



86



Қысқыш ПС-2-1 SHIK

Зажим ПС-2-1 SHIK

Clip PS-2-1 SHIK



87



Көп ретті тигель форма

МТФ SHIK

Многоразовая тигель форма

МТФ SHIK

Reusable Crucible form

MTF SHIK



88

**Бір ретті тигель форма
РТФ SHIK**

Одноразовая тигель форма
РТФ SHIK
Disposable crucible form
RTF SHIK


89

**Мыс термит қоспасы
TSM SHIK**

Термитная смесь медная
TCM SHIK
Thermite mixture copper
TSM SHIK


90

**Графитті майлау
Графитовая смазка
Graphite grease**


91



ШРУС-4

ШРУС-4
SHRUS-4



92



Кварц-вазелин пастасы

Кварце-вазелиновая паста
Quartz-vaseline paste



93



Мыс-графитті майлау

Медно-графитовая смазка
Copper-graphite grease



94



Мыс майлау

Медная смазка

Copper grease



95



**Анод аймағына арналған
графитті толтырғыш SHIK**

Графитовая засыпка прианодного
пространства SHIK

Graphite backfill for anode
space SHIK



96



**Коксо-минералды
активатор KMA SHIK**

Коксо-минеральный активатор
KMA SHIK

Cokso-mineral activator
KMA SHIK





ИННОВАЦИЯ · САПА · СЕНІМДІЛІК
ИННОВАЦИИ · КАЧЕСТВО · НАДЕЖНОСТЬ
INNOVATION · QUALITY · RELIABILITY



+7 (771) 895 4570
+7 (7252) 22 18 98



office@renisan.asia



Қазақстан Республикасы,
Шымкент қ., Қаратау ауд.,
229 орам, №55



Республика Казахстан,
г. Шымкент, район Каратау,
квартал 229, здание 55



Republic of Kazakhstan,
Shymkent city, Karatau district,
229 quarter, building 55



<https://renisan.asia>



renisan.asia

