



# ИНЖИНИРИНГ ЖИҮНТЫҚТЫЛАУ СЕРВИС

## Simax Solution



**Simax Solution** – бұл көп профильді инжинириング компаниясы, ол тек өндіріс және бизнес үшін жабдықтар мен тауарларды жеткізумен ғана емес, сонымен қатар кең қызметтер спектрін көрсетумен айналысады.

Компания штаты біздің серіктестеріміздің өндірістерінде аттестациядан өткен тәжірибелі мамандарды қамтиды, бұл бізге жабдықтар мен материалдарға сапалы шефмонтажды және іске қосу-жөндеу жұмыстарын өткізуге, инжинириング қызметін көрсетуге мүмкіндік береді.

## КЕШЕНДІ ЖЕТКІЗУЛЕР

Simax Solution компаниясы мұнай-газ, тау-кең, металлургиялық, энергетикалық, құбыр өткізгіш, коммуналды, азық-түлік, құрылым өнеркәсібінің өнеркәсіптік кәсіпорындарының жұмыстары үшін қажетті материалдар мен жабдықтарды кешенді жеткізуі ұсынады.

Біз 100-ден астам тексерілген өлемдік өндірушілермен ынтымақтаса жұмыс істейміз.



## ҰСЫНЫЛАТЫН ЖАБДЫҚТАР МЕН МАТЕРИАЛДАР:

- кабельдік-өткізгіштік өнім;
- құбыр өткізгіштерін коррозияға қарсы қорғау үшін арналған материалдар;
- сұзгіш жабдық;
- электр қыздырғыш жабдық;
- сорғы жабдығы;
- құбыр өткізгіштерін жөндеу, пайдалану және құрылышы үшін арналған жабдық;
- басқаруды және деректерді беруді автоматтандыру жүйесі.

Біз әр тапсырысты орындауға жауапты қараймыз, осылайша жеткізуі толық үйімдастырумен – құжаттаманы рәсімдеумен, жабдықты таңдаумен, білікті кеңес берумен, шефмонтаж жұмыстарымен, барлық жеткізілген өнімдерге кепілдікпен, жүкті сақтандырумен, жер шарының кез келген жеріне жеткізумен негізделетін кешенді әдістемені қамтамасыз етеміз.



## ШЕФМОНТАЖ ЖӘНЕ ІСКЕ ҚОСУ-ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ

Simax Solution компанияның мамандары біздің тапсырыс берушілерге жататын обьектілерге үйымдастырушылық-техникалық басшылықты және қадағалауды жүзеге асырады.

Көсіби шефмонтаж және іске қосу-жөндеу жұмыстары – жабдықтың көп жыл және дұрыс жұмыс істеуінің кілті.

Шефмонтаж және іске қосу-жөндеу жұмыстарын бірнеше рет өндіруші зауыттарында біліктіліктерін арттырған және аттестациядан өткен білікті мамандар орындаиды.

## ИНЖИНИРИНГ ҚЫЗМЕТТЕРІ

Simax Solution инжиниринг компаниясының қызметтері өндірістік үдерістерді табысты дайындауға, жобалауға және іске қосуға бағдарланған.

БІЗ ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ ҮЛКЕН ТАНДАУЫН ҰСЫНАМАЫЗ, ОЛАРДЫҢ ИШІНДЕ СОНЫМЕН ҚАТАР МЫНАЛАР КЕЗДЕСЕДІ:

- Жоба алдындағы инжиниринг. Өндірісті іске қосу жоспарланатын саладағы нарықты мұқият зерттеуді, дайындық жұмыстарын және қажетті зерттеулерді өткізуі қамтиды.
- Жобалық инжиниринг. Бұл кешенді қызмет, ол жобаны өзірлеуден және оның құнын бағалаудан, өндірісті құрудың, іске қосудың және қызмет көрсетудің бағасын есептеуден, барлық сыйбаларды өзірлеуден тұрады.
- Жобадан кейінгі инжиниринг. Қорытынды кезең, мұнда құжаттама дайындалады, өндірісті пайдалануға беру және іске қосу-жөндеу жұмыстарын сауатты орындау бойынша жұмыстар өткізіледі.

## БІЗ КІМДЕРМЕН ҰНТЫМАҚТАСА ЖҰМЫС ИСТЕЙМІЗ?

Біз ірі ресейлік, европалық, қытайлық және американдық өндірушілерден материалдар мен жабдықтарды жеткіземіз, олардың ішінде «Терма», «CETAL», «ТУРБОНАСОС», «Салаватнефтемаш», «Кам Кабель», «Тяжпромарматура», «ЧТПЗ», «RMA-armaturen», «CNP», «Liancheng Group», «Dutch Filtration» компанияларын және көптеген басқа өндірушілерді атап кетуге болады.

Simax Solution компания мамандары тұрақты негізде біздің серікестеріміздің өндірістерінде практикадан және аттестациядан өтеді, осылайша әртүрлі жабдықтар түрлерімен жұмыс істеуге үйренеді.

Оқу барысында алынған тәжірибе біздің қызметкерлерімізге шефмонтаж және іске қосу-жөндеу жұмыстарын табысты орындауға мүмкіндік береді. Бұл Simax Solution компания мамандарына көсіпорыныңызға қызмет көрсетуге сенім білдірге болатын көптеген себептердің бірі!

## БІЗДІ КІМДЕР ТАНДАЙДЫ?

Жыл сайын Simax Solution компания мамандары Ресей, Қазақстан, Қырғызстан, Өзбекстан сияқты мемлекеттерде он ірі және отандық жобаларды табысты орындаиды.

Бізben отандық, сол сияқты шетелдік 100-ден астам ресми өндірушілер бізге бүкіл ТМД аумағында өнімді өткізуге сенім білдіре отырып, ұнтымақтаса жұмыс істейді.

Сондықтан біз әртүрлі салалар үшін материалдар мен жабдықтардың кең ассортиментін ұсына отырып, тапсырыс берушілерімізге кешенді қызмет көрсетуді жүзеге асырамыз. Біздің сайтымыздың сәйкесінше тараудан іске асырылған тапсырыстармен аса толығырақ танысуға болады.



**Simax Solution** әртүрлі салалар және өнеркәсіп салалары үшін сорғы жабдықтарының үлкен таңдауын ұсынады.

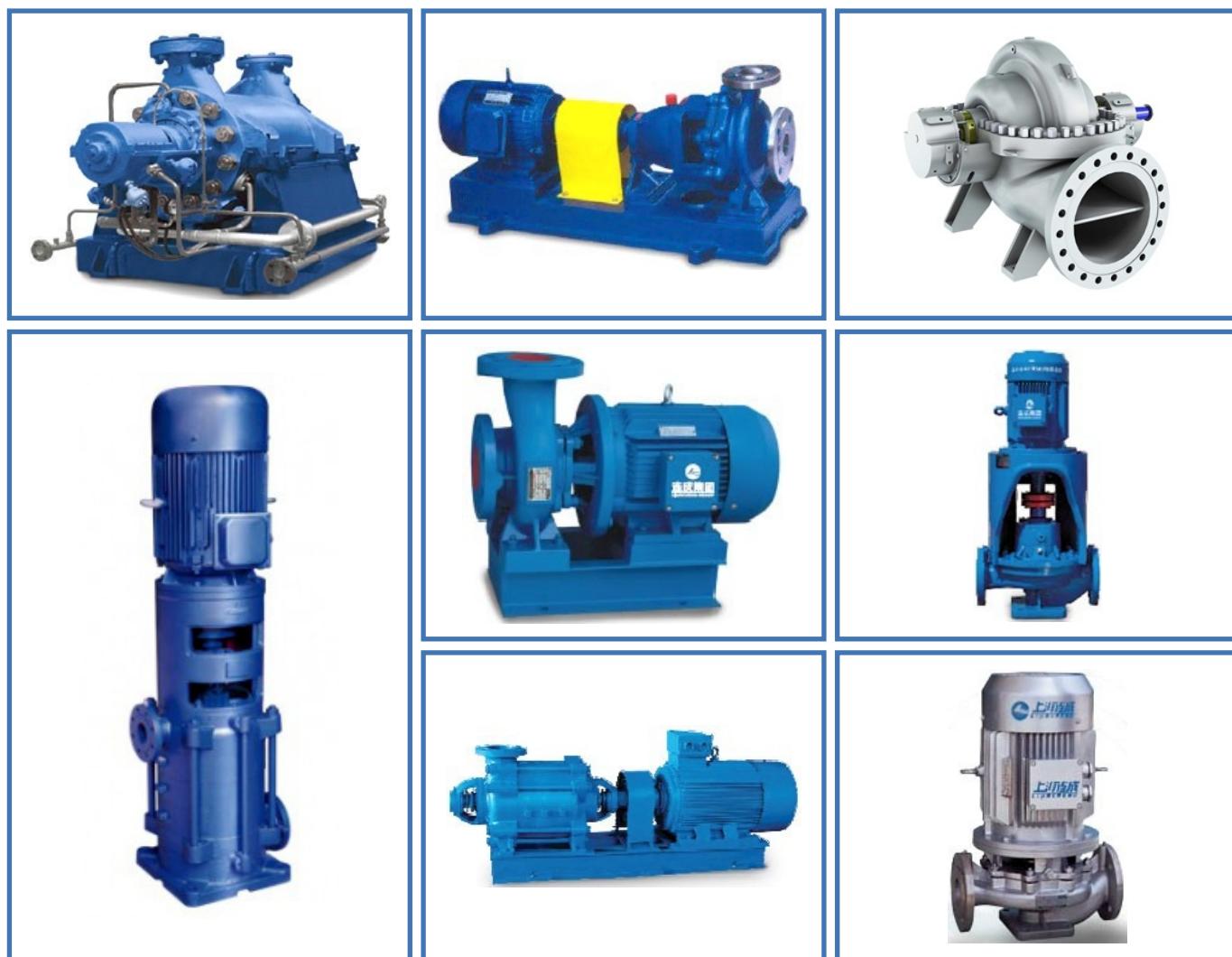
Біз Ресейдің, Еуропаның және Қытайдың әлемге танымал сорғы және агрегаттар өндірушілермен ынтымақтаса жұмыс істейміз.

БІЗ ҰСЫНАТЫН СОРҒЫ ЖАБДЫҒЫ КЕЛЕСІ УДЕРІСТЕРДЕ ПАЙДАЛАНЫЛАДЫ:

- мұнай мен мұнай өнімдерін тасымалдау (айдау) үшін арналған сорғылар;
- мұнай және газды қайта өндейтін зауыттар үшін арналған сорғылар;
- химиялық және мұнай-химиялық салалар үшін арналған сорғылар;
- ыстық және суық сүмен жабдықтау үшін арналған сорғылар;
- ЖЭО, ЖЭС арналған сорғылар;
- ластанған сұйықтықтарды тасымалдау үшін арналған сорғылар;
- шлам (қойыртпақ) сорғылары;
- дренажды батпалы және жартылай батпалы сорғылар.

Ассортимент ортаға тепкіш бір және көп сатылы тігінен және көлденеңнен орындалатын сорғылармен ұсынылған.

Тапсырыс берушінің жеке талаптары бойынша, мысалы: жоғары немесе аса төмен температуралы сұйықтықтарды тасымалдау үшін сорғы жабдығын дайындауға болады. Біз көсіби таңдауға, жедел жеткізуғе және қолжетімді бағаға кепілдік береміз.



# ҚҰБЫР ӨТКІЗГІШТЕРІН ЖӘНДЕУ, ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫСЫ ҮШІН АРНАЛҒАН ЖАБДЫҚ



Simax Solution компаниясы құбыр өткізгіштердің құрылышы, оларды жөндеу және пайдалану үшін қолданылатын кәсіби жабдықтың кең ассортиментін ұсынады.

Біз тексерілген және өздерін көрсеткен өндірушілермен ынтымақтаса жұмыс істейміз, бұл бізге қатал түрде жоба бойынша және аталған мерзімде жабдық пән материалдарды жеткізуге мүмкіндік береді.

Біздің мамандардың құбыр өткізгіштер үшін қажетті жабдықты таңдауда және келісуде үлкен жұмыс тәжірибесі бар. Біз тапсырыс берушілерімізді қолжетімді бағамен, білікті таңдаумен, жедел логистикамен және шефмонтаж және монтаждау жұмыстармен қамтамасыз етеміз.

## БІЗ ҰСЫНАТЫН ЖАБДЫҚ ПЕҢ МАТЕРИАЛДАР:

- тазалау және диагностикалау құралдарын іске қосу және қабылдау камералары.
- саз тұтқы сүзгілер - ФГГФГФШ.
- торлы дренажды сүзгілер СДЖ.
- Механикалық тазалау құрылғысы. Бұл санатқа құбыр өткізгіштердің ішкі бетінен шайыр және басқа кез келген түзілімдерді қырып алу үшін арналған піспектер және қырғыштар кіреді.
- Құбыр өткізгіштің жалғашы элементтері – бұрмалар, ауыспалар, құбыр жүйесінің бөлімдері, бітеуіш және асты.
- Электр-химиялық қорғау - Анодты және катодты қорғау құрылғысы, электр оқшаулау ендірмелері.
- Құбыр өнімі – Диаметрі үлкен құбырлар, мұнай сортамент құбырлары, тігіссіз индустріалды құбырлар.
- Тірек реттеуіш арматура – шар тәрізді крандар, ысырмалар, кері және реттегіш клапандар.



Біздің компания өнеркәсіптік үдерістер үшін арналған технологиялық электр қыздырғыш және жылу алмастырыш жабдықтардың ірі европалық өндірушілердің бірі болып табылатын «CETAL S.A.S» - Франция, құбырлы электр қыздырғыш элементтердің (ҚЭҚ), сонымен қатар өртүрлі ортада электр қыздырғыш үдерістерді басқару жүйесінің ресми өкілі болып табылады.

## ЦИРКУЛЯЦИЯЛЫҚ БУ ӨТЕТІН ҚЫЗДЫРҒЫШТАР

Циркуляциялық бу өтетін қыздырғыштар суды, жылу тасымалдағышты, майды, мұнай өнімдерін, жанармайды, табиғи газды, сонымен қатар басқа газдар мен сұйықтықтарды қыздыру үшін арналған жылу алмастырышты жабдықты білдіреді.

Циркуляциялық қыздырғыштар жылу тасымалдағыш жүретін тұйық контурға кірістіріледі.

## БАТПАЛЫ ФЛАНЕЦ ҚЫЗДЫРҒЫШТАРЫ

Батпалы фланец қыздырғыштары – өнеркәсіптің өртүрлі салаларында аса көп таралған жабдық. Мұндай қыздырғыштар тірек фланецине берік бекітілген құбырлы электр қыздырғыштарды байлау түрінде болады.

Мұндай байлау резервуарларға, ыдыстарға, тұтікшелерге және ағынды магистралдарға оларға батыру жолымен орнатылады.

Фланец қыздырғыштары IP67 қорғау дәрежесі бар металл қорабымен жабдықталған. Бұл қорапта қыздырышты электр желісіне жалғау үшін арналған контактілер болады.

## ӨНЕРКӘСІПТІК АУА ҚЫЗДЫРҒЫШТАРЫ

Өнеркәсіптік ауа қыздырғыштары ыстық ауа және өртүрлі газдарды қауіпсіз қыздыру мүмкіндігі қажет өнеркәсіп салаларында кеңінен қолданыс тапты.

Аса кеңінен арналы электр қыздырғыштары қолданылады, олар домалақ және тікбұрышты қырығы бар арналарға кірістіріле алады.

Электр қыздырғыш элементтер тот баспайтын болаттан дайындалады, бұл олардың ұзақ қызмет ету мерзімін және бастапқы қасиеттерінің сақталуын қамтамасыз етеді.

Қоршаған ортамен жақсартылған жылу алмасу қыздыру элементтерін өзекті немесе пластиналы тіректерге монтаждау арқасында мүмкін болады.



Біз «SATI S.r.l.» - Италия, «Lenzing Technik» GMBH - Австрия, «ТЭКО ФИЛЬТР» - Ресей, «Dutch Filtration» Нидерланды, «Сұзгілер жүйесі» - Ресей, «Shanghai Thenow Purification Technology Co.» Ltd сияқты ауа және сұйықтықты сұзгілеу үшін арналған жабдықтардың шетел өндірушілерінің ресми дистрибуторы болып табыламыз.

Өндірушілердің бай тәжірибесі және жоғары кәсібилік және біздің компания қызметкерлерінің біліктілігінің жоғары деңгейі бізге клиенттерге әрбір жеке жағдай үшін қазіргі заманғы сұзгілерді сапалы таңдауға, жабдықты іске қосу-жөндеуді білікті көмек көрсетуге және пайдалану барысында ұсыныстар жасауға мүмкіндік береді.

## СҰЙЫҚТЫҚ СУЗГІЛЕРІ:

- Автоматты өздігінен тазаланатын сұзгілер;
- Жартылай автоматты өздігінен тазаланатын сұзгілер;
- Кері шаятын автоматты сұзгілері;
- Автоматты емес сұзгілер;
- Модульдік қондырылар;
- Корпустар, картридждер, сұзгіш қаптар.

## АУА СУЗГІЛЕРІ:

- Қаралап тазарту;
- Ақтап тазарту;
- Тиімділігі жоғары сұзгілер;
- Панелдік;
- Қалталық;
- Кассеталық;
- Жоғары температуралы;
- Сұзгіш түтік.





# ҚҰБЫР ӨТКІЗГІШТЕРІН КОРРОЗИЯҒА ҚАРСЫ ОҚШАУЛАУ ҮШІН АРНАЛҒАН МАТЕРИАЛДАР

**Simax Solution** – құбыр өткізгіштері үшін полимерлі коррозияға қарсы оқшаулағыш материалдарды ірі ресейлік өндірушілердің бірі «Терма» ЖШҚ –ның ресми дилері.

Біздің өнім – бұл құбыр өткізгіштердің мінсіз қорғанысы. Біз сіздерге міндеттерініздің ең онтайлы және тиімді шешімін табуға көмектесеміз.

● **«ТЕРМА» лентасы** құбыр өткізгіштердің желілік бөлігін, бұрмаларды және қалыпқа келтірілген бұйымдарды оқшаулау үшін қолданылады.

● **«ТЕРМА-СТ» лентасы** екі еселеңген зауыттық полиэтиленді жабындысы бар дәнекерленген құбырларды және минус 40°C бастап плюс 60°C дейін температуралық пайдаланылуы бар бұрмаларды оқшаулау үшін қолданылады.

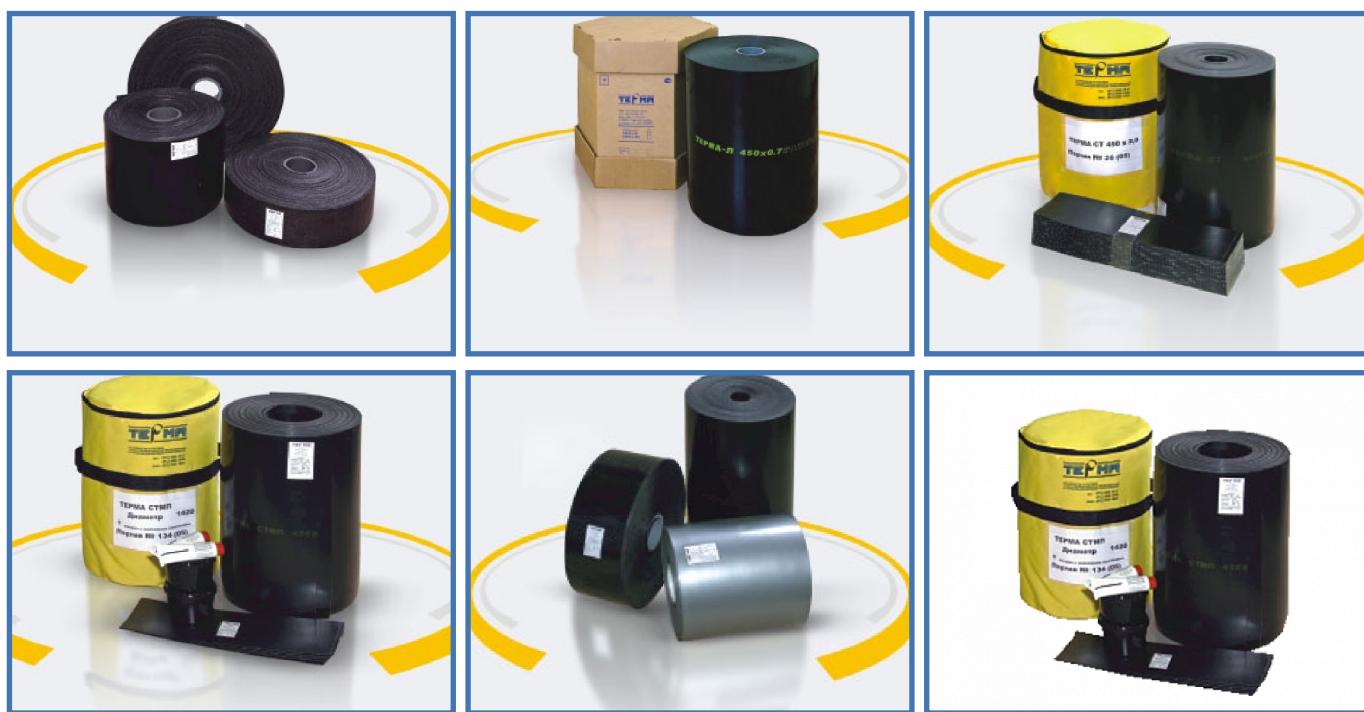
● **«ТЕРМА-СТМП»** (мұнай құбырлары және газ құбырлары үшін) терма манжетасы құбыр өткізгіштерінің дәнекерленіп қосылған жерлерін оқшаулау үшін арналған.

● **«ТЕРМА-Л»** (мұнай құбырлары және газ құбырлары үшін) ОРАМА ЛЕНТА термолентасы құбыр өткізгіштерін «ыстық» әдіспен қайта оқшаулау үшін арналған.

● **«ТЕРМА-СТАР» термошөгімді манжеталар құбырлар** үшін арналған әмбебап манжеталар, термоманжеталар құбыр өткізгіштерінің дәнекерленіп қосылған жерлерін және жабық төсеме жерінде (тесіктерде, көлбеу бағытталған бұрғылау әдісімен бұрма өткелдердің құрылышы, микротоннельдеу және т.с.с.) олардың бұрмаларын оқшаулау үшін арналған.

● **«ТЕРМА-Р» тремошөгімді арматуралы ажмау лентасы** және «ТЕРМА-РЗ» термобалқырыш жөндеу толтырышы зауыттық полиэтиленді жабындының және термошөгімді ленталардың негізіндегі жабындылардың ақауларын жөндеу үшін арналған. «ТЕРМА-РЗ» лентасы оқшаулау алдында құбырлардың қосылған жерлерін оқшаулау кезінде тремошөгімді мұфта үшін тремобалқырыш желім ретінде қолданылады.

● **«ТЕРМА-БПМ»** - «суықтай» жағуды оқшаулау үшін арналған лента, яғни адгезиондық қабат он температура кезінде өздігінен жабысады болып табылады және арнайы қыздыруды қажет етпейді. Жер асты құбыр өткізгіштерін және олардың бұрмаларын желілік участекелерін коррозияға қарсы қорғау үшін арналған.



# БАСҚАРУДЫ ЖӘНЕ ДЕРЕКТЕРДІ БЕРУДІ АВТОМАТТАНДЫРУ ЖҮЙЕСІ



Өндірістің қазіргі заманғы технологиясы технологиялық үдерістерді автоматтандыруға жоғары талаптар қояды.

Технологиялық үдерістерді кешенді өнеркәсіптік автоматтандырудың, басқаруды автоматтандыру жүйесінің және өндірістік үдерістерді оңтайландаудың, күрделілігі өртүрлі TY АБЖ құралдарын жеткізу және монтаждау біздің компаниямымыздың жұмысының маңызды бағыттарының бірі болып табылады.

Біз өндірістік үдерістерді кешенді автоматтандыру, оңтайландауды үшін құралдардың кең таңдауын ұсынамыз.

TY АБЖ ТӨРТ ДЕНГЕЙГЕ БӨЛІНЕДІ:

**Теменгі деңгей** – датчиктер және орындаушы механизмдер деңгейі ;

**Орташа деңгей** – өнеркәсіптік контроллер деңгейі (ӨКД);

**Жоғарғы деңгей** – өнеркәсіптік сервер және желілік жабдық деңгейі;

**Жедел деңгей** – операторлық және диспетчерлік станциялар деңгейі.

БІЗДІҢ КОМПАНИЯ КЕЛЕСІ ҚЫЗМЕТ ТҮРЛЕРІН ҰСЫНАДЫ:

- Әртүрлі өнеркәсіптік кешендерді автоматтандыру;
- Теменгі деңгейдің жалпы желісіне қосылу мүмкіндігі бар аспаптарды қашықтан басқару;
- ӨКД жеткізу, монтаждау және бағдарламалау;
- Деректерді қашықтан беру үшін жеткізу, монтаждау және бағдарламалау мүмкіндігі (мультиплексорлар, коммутаторлар);
- Деректерді қорғау үшін жабдықтарды орнату мүмкіндігі (брандмауэр) деректерді сақтау үшін серверлерді және автоматтандырылған жұмыс орнын жетізу және баптау мүмкіндігі.

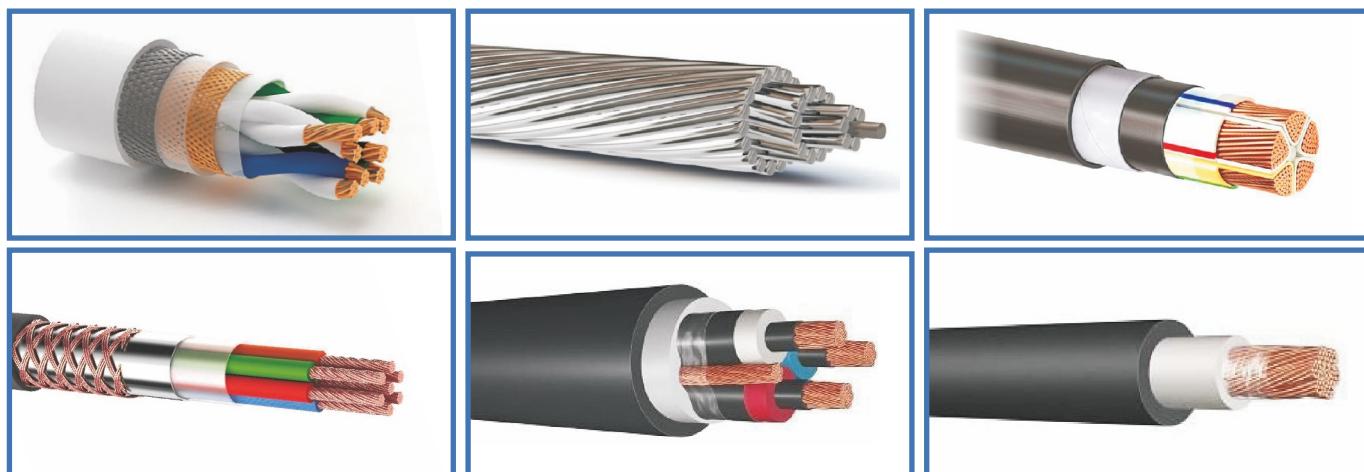


SimaxSolution компанияның ассортиментінде - «Камкабель» ЖШҚ, «Севкабель» ЖШҚ, «Иркутсккабель» ААҚ, «Псковкабель» АҚ, «Азовкабель» ЖАҚ, «ОФС Связьстрой-1 ВОКК» АҚ сияқты танымал өндірушілерден, сонымен қатар «Top Cable» (Испания), «2MKABLO» (Турция), «LappGroup» (Германия), «NOVKABEL» (Сербия), «Helukabel» (Германия), «VARTEC» (Германия), «Raychem» (США), «FKS» (Сербия) сияқты шетел өндірушілерден кабельдік-сымдық өнімдер бар.

- 1-110 кВ кернеуге арналған тігілген полиэтиленнен жасалған оқшаулағышы бар күштік кабельдер;
- 0,66/1 кВ, 6кВ кернеуге арналған пластмассалық оқшаулағышы бар күштік кабельдер;
- 1-35 кВ кернеуге арналған қағаздан жасалған сіңірліген оқшаулағышы бар күштік кабельдер ;
- Стационарлық емес төсөу үшін ілгіш болып келетін күштік кабельдер және сымдар;
- Шахталық және экскаваторлық кабельдер;
- Ауа электр желісі үшін арналған сым;
- қозғалмалы электр механикалық құрылғылар және аспалы түрдегі басқару блоктары үшін арналған

CFR кабельдер;

- Лифтілер және көтергіштер үшін арналған кабель;
- Жоғары температуралы сым;
- Қыздырыбыш кабель;
- Электр машиналар, аппараттар және аспаптар үшін арналған орау сымдары;
- Байланыс және күзет-өрт сигнализациясының кабелі;
- Талшықты-оптикалық кабель;
- Еуропалық өндірістегі кабель.



# БІЗДІҢ ЛИЦЕНЗИЯЛАР ЖӘНЕ САПА МЕНЕДЖМЕНТ ЖҮЙЕСІ



Тау-кен (пайдалы қазбаларды барлау, өндіру), мұнай химия өндірістерін жобалау (технологиялық) және (немесе) пайдалануға, мұнай және газ саласындағы магистралды газ құбырларын, мұнай құбырларын, мұнай өнімдері құбырларын пайдалануға лицензиялар.

 <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ</b>	 <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ</b>	 <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ</b>
22.06.2015 года	16.05.2018 года	16.05.2018 года
<b>Выдана</b>	<b>Выдана</b>	<b>Выдана</b>
<p><b>Товарищество с ограниченной ответственностью "Simax Solution"</b> 0000056, Республика Казахстан, г.Алматы, Аль-ФАРАБИ, дом №17, помещение 4-4б-13, БИН: 110640005153</p> <p>(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификатор юридического лица (в том числе иностранного юридического лица) и (или) индивидуальный номер физического лица, или представитель юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификатора юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в индивидуальный идентификационный номер физического лица))</p>		
<p><b>на занятие</b>   <b>Проектирование (технологическое) и (или) эксплуатация (разведка, добывающие полезные ископаемые), в производстве, эксплуатации магистральных нефтепроводов, нефтепродуктоналивов в сфере нефтехимии, в том числе на месторождениях в соответствии с соответствующими нормативными документами Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях</b></p>		
<p><b>Особые условия</b>   <b>Наименование лицензионной деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»</b></p>		
<p><b>Примечание</b>   <b>Неотчуждаемая, класс I</b> (отчуждаемость, класс разрешения)</p>		
<p><b>Лицензиар</b>   <b>Комитет экологического регулирования, государственный инспекции в нефтегазовом Министерство энергетики Республики Казахстан.</b> (полное наименование лицензиара)</p>		
<p><b>Руководитель</b> (уполномоченное лицо) <b>БИМУРАТОВ БЕРИК ШАДИМУРАТОВИЧ</b> (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))</p>		
<p><b>Дата первичной выдачи</b></p>		
<p><b>Срок действия лицензии</b></p>		
<p><b>Место выдачи</b> <b>г.Астана</b></p>		
<p><b>Срок действия лицензии</b></p>		
<p><b>Место выдачи</b> <b>г.Астана</b></p>		
<p><b>18010026</b></p>		
<p><b>18010026</b></p>		
<p><b>18010026</b></p>		



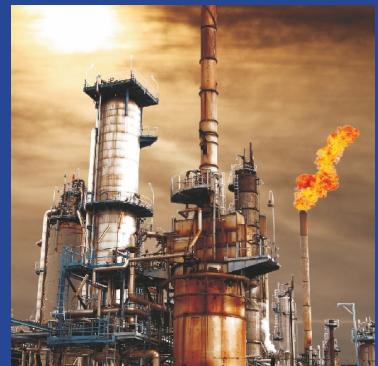


Қазақстан Республикасы  
Алматы қ.

тел.: +7 (727) 311 14 34  
e-mail: info@simaxsolution.com

Ресей Федерациясы  
Мәскеу қ.

тел.: +7 (495) 108 41 70  
e-mail: info@simaxsolution.com



**«Simax Solution» Инжиниринг Компаниясы**