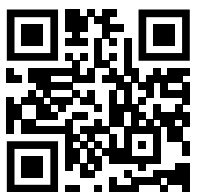




КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ В НАЛИЧИИ



КОМПАНИЯ ОЙЛТИМ

В **2010** году в г. Томске создана Компания ОЙЛТИМ как многопрофильная независимая сервисная компания для работы на нефтегазовом рынке РФ и зарубежья.



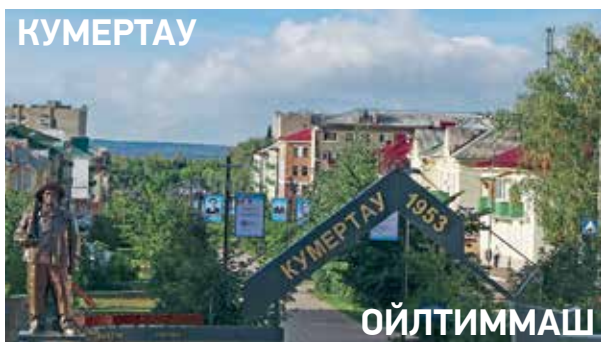
2010 г.

Регистрация компании **ИЦ ГАЗИНФОРМПЛАСТ**, заключен первый доходный договор, а также проведено первое исследование собственным оборудованием.



2014 г.

Начало деятельности **OILTEAM INTERNATIONAL** в зоне Эмирта Рас-эль-Хайма, что позволило оперативно отправлять и обслуживать оборудование в странах Ближнего Востока.



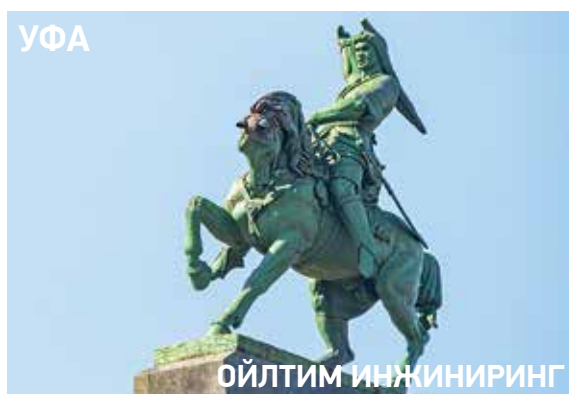
2017 г.

Завод **ОЙЛТИММАШ** стал резидентом ТОСЭР г. Кумертау. Основной вид деятельности - производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей.



2011 г.

НОУ «Академия инжиниринга нефтяных и газовых месторождений» получила лицензию на право ведения образовательной деятельности.



2017 г.

ОЙЛТИМ ИНЖИНИРИНГ с 2017 года занимается проектированием обустройства месторождений и мобильного технологического оборудования подготовки нефти и газа.

МИССИЯ КОМПАНИИ

Повышение уровня эффективности и безопасности разработки недр путем оказания комплекса качественных образовательных и сервисных услуг на основе создания и внедрения инновационных технологий.



1

СЕРВИС

Оказание комплексных услуг при испытании и освоении скважин, выходящих из бурения, проведение гидродинамических, газодинамических, газоконденсатных и лабораторных исследований, комплексная организация ранней добычи.



3

OILTEAM INTERNATIONAL

Оказание комплексных услуг по зарубежным проектам.



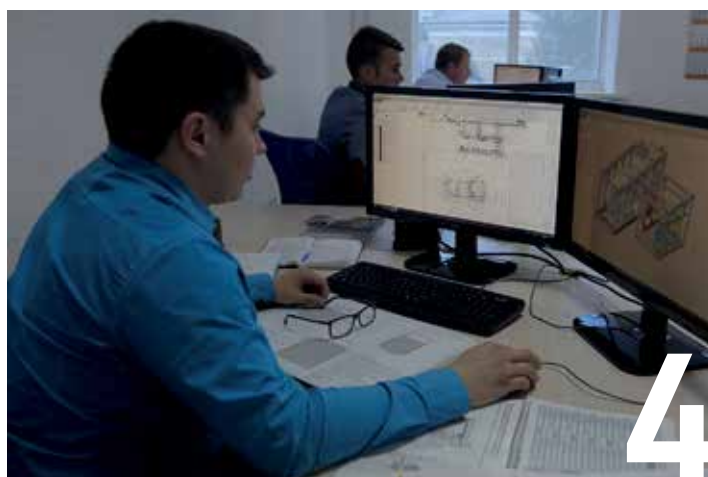
2

ОБУЧЕНИЕ

Обучение с применением сочетания лекционных занятий и VR-тренажеров - возможность повысить производительность персонала и качество производственных процессов, снизить риски травмирования сотрудников и поломки оборудования.

ИНЖИНИРИНГ

Проектирование обустройства месторождений и мобильного технологического оборудования, предпроектные работы, разработка, изготовление и внедрение эффективных внутренних устройств и мобильных установок подготовки нефти и газа.



4

ПРОИЗВОДСТВО

Завод компании «ОЙЛТИММАШ» 65 лет успешно разрабатывает и изготавливает оборудование для нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.



5

ОЙЛТИМ Инжиниринг



- >5** выполненных НИОКР для ведущих компаний в РФ
- >200** выполненных предпроектных работ на месторождениях РФ и зарубежья
- 5** зарубежных контрактов
- 4** зарубежных партнера
- 40** профессиональных сотрудников в штате
- >1000** м² производственных и стендовых площадей

АКАДЕМИЯ ИНГМ



- >70** лекторов с опытом в отрасли со всего мира
- 3500** м² офисные и учебные помещения
- 2500** м² апартаменты для размещения слушателей и лекторов, спортзал и бассейн
- >170** различных курсов

Новый Уренгой

Уфа

Томск

Кумертау

Сочи

Рас-эль-Хайм

О КОМПАНИИ

> 600

ЕДИНИЦ ПЕРЕДВИЖНОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

> 8

МЛРД
РУБЛЕЙ ГОДОВОЙ ОБОРОТ

15

РЕАЛИЗОВАННЫХ НИОКР

45

СВИДЕТЕЛЬСТВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

> 55

ТЫС. М²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ

> 850

СОТРУДНИКОВ

1,5%

ВСЕЙ ДОБЫВАЕМОЙ В РОССИИ
НЕФТИ ПОДГОТОВЛИВАЕТСЯ
НА НАШИХ МОБИЛЬНЫХ
УСТАНОВКАХ

Сервисная база ИЦ ГАЗИНФОРМПЛАСТ



24/7 режим работы базы

30 профессиональных сотрудников в штате

200 единиц спец. техники

4,5 га общая площадь сервисной базы

1,5 млн. запасных частей, инструментов и принадлежностей на складах компании

ИЦ ГАЗИНФОРМПЛАСТ



60 передвижных исследовательских различных модификаций

50 видов исследований скважинных флюидов для газовых и нефтяных месторождений в химико-аналитической лаборатории

70 единиц транспортной техники разного назначения

250 единиц крупноблочного оборудования

>2500 выполненных работ

400 профессиональных сотрудников в штате компании

3000 единиц мелкого оборудования, приборов и ЗРА на круглосуточных базах производственного обслуживания

ОЙЛТИММАШ



65 лет опыта по изготовлению ёмкостного, теплообменного, факельного, измерительного, нагревательного и другого крупноблочного оборудования

>100 единиц оборудования и станков для изготовления оборудования

>1500 единиц комплектующих и ЗРА на складах заводов

> 500 тонн трубной обвязки и арматуры

290 профессиональных сотрудников в штате завода

4,9 га производственных площадей

OILTEAM INTERNATIONAL



2,5 га площадь базы

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРЕДВИЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЭТАПЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

РАННЯЯ СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Испытания
- Пробная эксплуатация

ПРОМЫШЛЕННАЯ ДОБЫЧА НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

- Опытно-промышленная эксплуатация
- Промышленная эксплуатация (кустовая)

ОБУСТРОЙСТВО ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Продленные испытания и опытнo-промышленная эксплуатация
- Промышленная эксплуатация

ОБУСТРОЙСТВО ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Испытания
- Промышленная эксплуатация

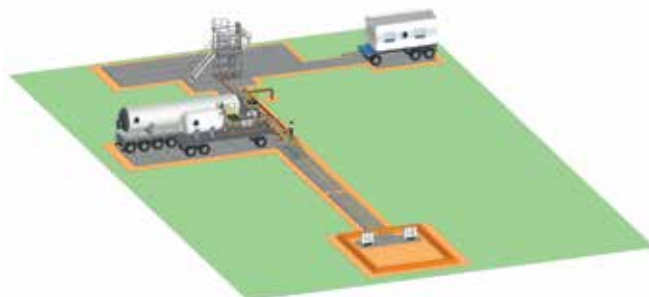
РЕИНЖИНИРИНГ

- Реконструкция существующего обустройства

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ (ПТУ)

Передвижные комплексы исследования и освоения скважин

Предназначен для автоматизированного измерения продукции добывающих скважин при высоком газовом факторе происходит при различных давлениях нефтегазодобывающих скважин, работающих как в нефтесборную систему месторождения, так и в локальную автономную систему сбора нефти (накопительные емкости для вывоза нефти). Утилизация попутного газа предусматривается в систему сбора или на факел.



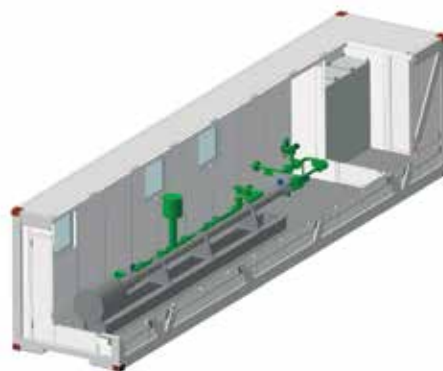
Передвижные технологические установки подготовки нефти, газа и воды

Предназначены для опытной и промышленной эксплуатации месторождений.



Блочные кустовые насосные станции

Предназначена для закачки воды в продуктивные пласты в системе поддержания пластового давления нефтяных месторождений.

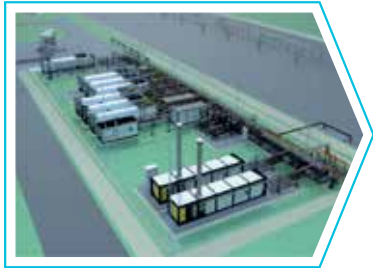


СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНОГО ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЯ

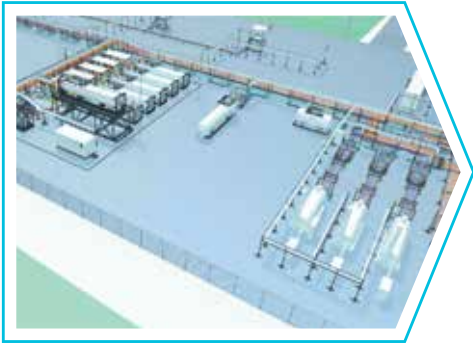
Период	Процессы	Контрактная модель	Эффект
Исследования и испытания	Pre-feed, раннее начало добычи для выполнения условий лицензии, программа исследования скважин или опытно-промышленных работ, уточнение дебитов, обводненности и газового фактора. Отгрузка подготовленной нефти, утилизация газа на испарение воды и собственные нужды.	Сервис	Отсутствие затрат на закупку оборудования, минимальные сроки СМР. Получение достоверной информации по активу. Эксплуатация от 1 до 5 лет
Устойчивое развитие месторождения	Pre-feed, проект пробной эксплуатации, раннее получение товарной продукции (нефть I-III группы по ГОСТ, газ по СТО) поэтапное расширения производительности базовой установки, сопровождение по легализации, оформление ОПО.	Аренда Сервис	Снижение затрат на покупку ненужного оборудования, минимальные сроки СМР и ПНР установки. Возможность наращивания мощностей без остановки базовой установки, подготовка продукции на местах с возможностью отгрузки трубопроводным транспортом, испарение или закачка попутной воды. Эксплуатация от 3 до 10 лет
Промышленная добыча и ее падение	Получение товарной продукции (нефть I-III группы по ГОСТ, газ по СТО), подключение к кустовым площадкам, использование эффективных технологий по газу и воде, легализация и оформление ОПО, возможность вывода отдельных блоков из технологической цепочки.	Аренда Аренда с выкупом Сервис Поставка	
Реинжиниринг	Экспертная оценка, Pre Feed технического перевооружения, СМР, ПНР, легализация и оформление ОПО, возможность ввода и вывода отдельных блоков из технологической цепочки.	Поставка	Повышение Эффективности работы установки в короткие сроки. Снижение затрат на энергоносители, высвобождение избыточных мощностей. Эксплуатация от 3 до 20 лет

РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛА ПЕРЕДВИЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

до 1500 м³/сут



1500-3000 м³/сут



от 3000 м³/сут



Функции базовой комплектации установок*	до 1500 м³/сут	1500-3000 м³/сут	от 3000 м³/сут
Испарение воды	✓		
Сжигание газа	✓	✓	
Автоналивной транспорт нефти	✓	✓	
Подготовка товарной нефти	✓	✓	✓
Подготовка и закачка воды в систему ППД		✓	✓
Подготовка товарного газа, в т.ч. на генерацию энергии			✓
Трубопроводный транспорт нефти			✓

* К базовой комплектации установок разной производительности могут быть добавлены любые опции

ПРЕИМУЩЕСТВА

- МИНИМУМ МОНТАЖА
- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
- ПОЛНАЯ ЗАВОДСКАЯ ГОТОВНОСТЬ
- КОНТЕЙНЕРНЫЙ ГАБАРИТ БЛОКОВ
- ОПТИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПЛОЩАДКИ
- ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ОБОРУДОВАНИЕ В НАЛИЧИИ



11
стр.

**СЕПАРАЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



19
стр.

**РЕЗЕРВУАРЫ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ**



31
стр.

**НАСОСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



38
стр.

БЛОКИ НАГРЕВА



40
стр.

**ОБОРУДОВАНИЕ
ФАКЕЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА**



45
стр.

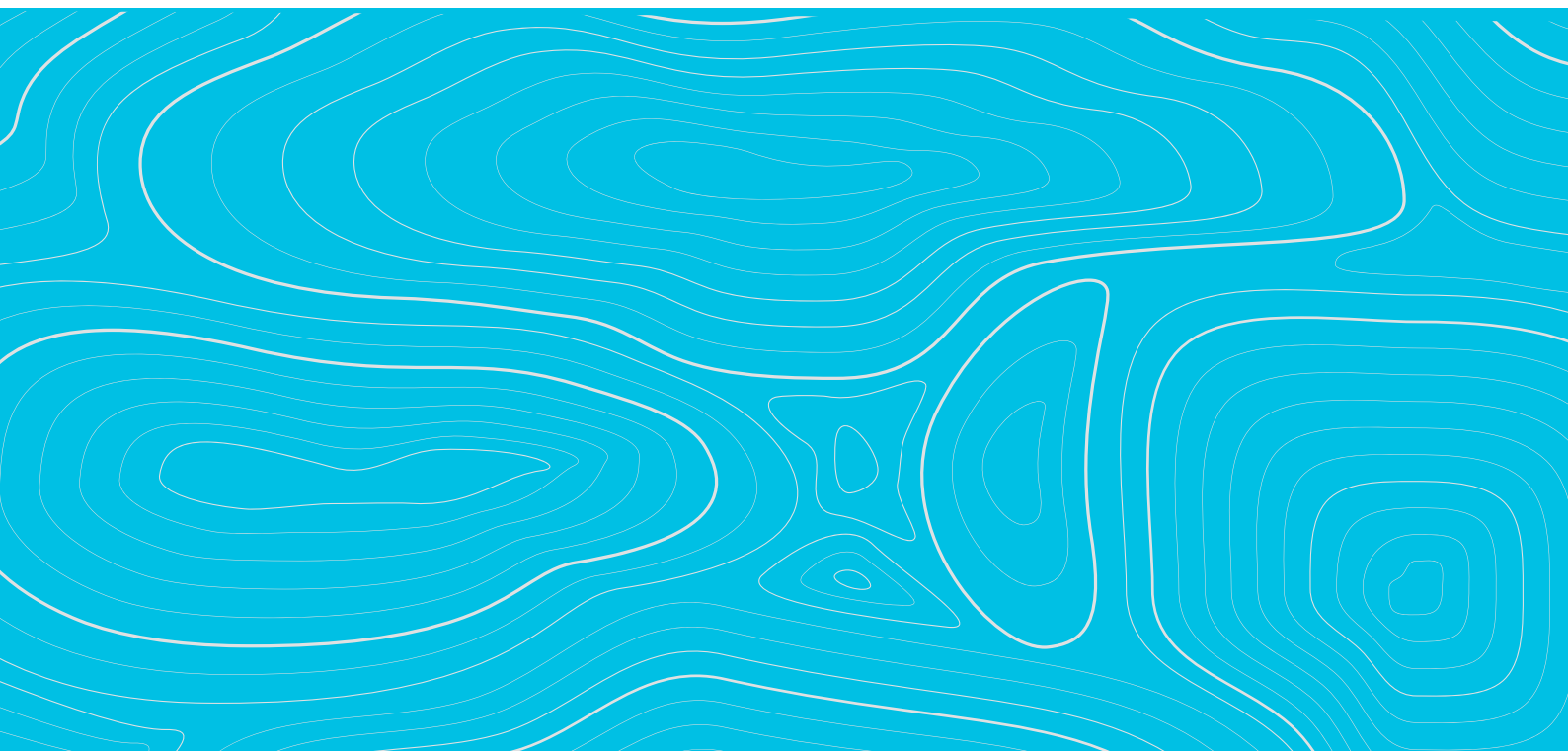
**ПРОЧЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



51
стр.

**КОМПЛЕКТНЫЕ
УСТАНОВКИ
ИЗ БЛОКОВ**

СЕПАРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



БЛОК ДВУХФАЗНОГО СЕПАРАТОРА 20м³ В КОМПЛЕКТЕ С АРМАТУРНЫМ БЛОКОМ

Расчетное давление, МПа	2,28
Объем аппарата, м³	20
Производительность по жидкости, м³/ч	60
Производительность по газу, нм³/ч	100 000
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	6х2,6х2,4
Масса блока сепаратора, тонн	7,5
Размеры арматурного блока (ДхВхШ), м	3х2,6х2,4
Масса арматурного блока, тонн	2,3

Номер	22360, 22361
Количество, шт.	2



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат Уровнемерная колонка Арматурный блок Трубопровод входа ГЖС Трубопровод выхода жидкости Трубопровод выхода газа Трубопровод выхода газа с СППК Трубопровод дренажа	Блок предохранительных клапанов БПКР 50-16-ХЛ1 – 1 шт. ЗКЛ Ду50 Ру16 – 1 шт. КШ Ду50 Ру16 – 2 шт. КШ Ду25 Ру16– 1 шт. Трубопровод входа ГЖС: ЗКЛ 150 -16 ХЛ1 – 1 шт. КОП 150-16 ХЛ1 – 1 шт. Трубопровод выхода жидкости: ЗКЛ 150-16 ХЛ1 – 1 шт. Трубопровод выхода газа: КШ 80-16 ХЛ1 – 3 шт. КРЭ 80-16 ХЛ1 – 1 шт. Трубопровод дренажа: ЗКЛ 80-16 ХЛ1 – 1 шт.	Термометр биметаллический [ТБф-221] – 1 шт. Манометр [ДМ8008-Вуф] – 1 шт. Газоанализатор оптический [Газконтроль 01] – 1 шт. Блок клапанный [БКН2-10] – 2 шт. Датчик давления [АИР-20Ех/М2-Н] – 1 шт. Сигнализатор уровня [РИЗУР-900] – 1 шт. Термочехол [РИЗУР/ХИТТЕРМ] – 4 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 3 шт. Термопреобразователь сопротивления [ТПУ 0304/Ех/М1-Н] – 1 шт. Уровнемер микроволновый [Vegaflex 81] – 1шт. Коробка клеммная взрывозащищенная – 3 шт. Ка бель нагревательный саморегулирующийся – 75 м Датчик уровня LLT-RS – 1 шт. Указатель уровня [LGB-SS] -1 шт. Устройства управления модульные серии ТМ – 1 шт.

БЛОК ДВУХФАЗНОГО СЕПАРАТОРА 40м³

Расчетное давление, МПа	4
Объем аппарата, м³	45
Производительность по жидкости, м³/ч	250
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х3,1х2,7
Масса, тонн	30

Номер	22329
Количество, шт.	1



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат	Блок предохранительных клапанов БПУ Р 150-40лс - 1 шт. ЗКЛ Ду50, Ру40 – 1 шт. КШ Ду50, Ру40 – 1 шт. КШ Ду25, Ру40 – 1 шт.	Термометр биметаллический [ТБф-221] – 1 шт. Манометр [ДМ8008-Вуф] – 1 шт. Блок клапанный [БКН2-10] – 2 шт. Датчик давления [АИР-20Ех/М2-Н] – 1 шт. Сигнализатор уровня ультразвуковой [РИЗУР 900] – 1 шт. Термочехол [РИЗУР/ХИТТЕРМ] – 5 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 3 шт. Термопреобразователь сопротивления [ТПУ 0304/Ех] – 1 шт. Уровнемер микроволновый [Vegaflex 81] – 1 шт. Уровнемер магнитостректционный многопараметрический [LLT-RS] – 1 шт.

БЛОК ДВУХФАЗНОГО СЕПАРАТОРА 25м³

Расчетное давление, МПа	4
Объем аппарата, м³	25
Производительность по жидкости, м³/ч	150
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	8х2,6х2,4
Масса, тонн	17

Номер	22358, 22359
Количество, шт.	2



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат	Блок предохранительных клапанов БПУ Р 150-40лс- 1 шт. ЗКЛ Ду50, Ру40 – 1 шт. КШ Ду50, Ру40 – 2 шт.	Термометр биметаллический [ТБф-221] – 1 шт. Термопреобразователь универсальный [ТПУ0304] – 1 шт. Манометр [М-ЗвукУХЛ1] – 1 шт. Преобразователь давления [АИР-20Ех/М2-Н] – 1 шт. Сигнализатор уровня [Ризур 900] – 1 шт. Уровнемер микроволновый [Vegaflex81] – 1 шт. Датчик уровня [LLT-RS] – 1 шт. Газоанализатор с инфракрасным сенсором [Газконтроль 01] – 1 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 3 шт. Шкаф управления [ШРСУ] – 1 шт. Коробка клеммная взрывозащищенная – 3 шт. Блок клапанный [БКН2-10] – 1 шт. Термочехлы [РИЗУР/ХИТТЕРМ] – 4 шт.

БЛОК ТРЕХФАЗНОГО СЕПАРАТОРА 40м³ В КОМПЛЕКТЕ С АРМАТУРНЫМ БЛОКОМ

Расчетное давление, МПа	1,6
Объем аппарата, м³	40
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х2,6х2,4
Масса блока сепаратора, тонн	18,5
Размеры арматурного блока (ДхВхШ), м	6х2,6х2,4
Масса арматурного блока, тонн	5,7

Номер	22325, 22327, 22396, 22398, 22399, 22400, 22401
Количество, шт.	7



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат Арматурный блок Трубопровод входа ГЖС Трубопровод выхода газа Трубопровод выхода нефти Трубопровод выхода пластовой воды Трубопровод СППК Трубопровод дренажа	Блок предохранительных клапанов БПУ Р 50-16лс - 1 шт. ЗКЛ Ду80 Ру16 - 1 шт. ЗКЛ Ду50 Ру16 - 1 шт. КШ Ду50 Ру16 - 1 шт. Трубопровод входа ГЖС: ЗКЛ 200 -16 ХЛ1 - 1 шт. КОП 200-16 ХЛ1 - 1 шт. Трубопровод выхода газа: ЗКЛ 100-16 ХЛ1 - 3 шт. КРЭ 100-16 ХЛ1 - 1 шт. Трубопровод выхода нефти: ЗКЛ 150-16 ХЛ1 - 3 шт. КРЭ 150-16 ХЛ1 - 1 шт. ПОЩ150-16 - 1 шт. Трубопровод выхода воды: ЗКЛ 100-16 ХЛ1 - 3 шт. КРЭ 100-16 ХЛ1 - 1 шт. ПОЩ100-16 - 1 шт.ц	Термометр биметаллический [ТБП100] - 1 шт. Термопреобразователь универсальный [ТПУ0304] - 1 шт. Манометр [ДМ8008] - 1 шт. Датчик давления [АИР-20Ех/М2-Н] - 1 шт. Блоки клапанные [БКН2-10] - 2 шт. Датчик уровня [LLT-RS] - 1 шт. Сигнализатор уровня [СУР-11] - 2 шт. Указатель-индикатор уровня [РИЗУР-НВК] - 1 шт. Термочехлы [ХИТТЕРМ/РИЗУР] - 9 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] - 3 шт. Уровнемер микроволновый [Vegaflex 81] - 1 шт. Уровнемер магнитострикционный многопараметрический [Вектор] - 3 шт. Устройство управления модульные [ТМ] - 1 шт. Обогреватель уровнемеров [ОУ-Р] - 1 шт.

БЛОК БУФЕРНОЙ ЕМКОСТИ 40м³ С АРМАТУРНЫМ БЛОКОМ

Расчетное давление, МПа	0,6
Объем аппарата, м³	40
Производительность, м³/ч	60
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х2,6х2,4
Масса, тонн	2,1
Масса блока емкости, тонн	18,5
Размеры арматурного блока (ДхВхШ), м	6х2,6х2,4
Масса арматурного блока, тонн	3,3

Номер	22331
Количество, шт.	1



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат Арматурный блок Трубопровод выхода газа Трубопровод входа жидкости Трубопровод выхода жидкости Трубопровод дренажа Трубопровод выхода газа с СППК	Блок предохранительных клапанов БПУ Р 50-16лс - 1 шт. ЗКЛ Ду80 Ру16 - 1 шт. ЗКЛ Ду50 Ру16- 1 шт. КШ Ду50 Ру40- 2 шт. Трубопровод выхода газа: КШ25-16 – 3 шт. КРЭ 25-16- 1 шт. Трубопровод входа жидкости: ЗКЛ100-16 – 1 шт. Трубопровод выхода жидкости: ЗКЛ100-16 – 3 шт. КРЭ100-16 – 1 шт. Трубопровод дренажа: КШ50-16-1 шт. Трубопровод выхода газа с СППК	Термометр биметаллический [ТБф-221] - 1 шт. Манометр [ДМ8008] - 1 шт. Блок клапанный [БКН2-10] - 2 шт. Датчик давления [АМ-2000] - 1 шт. Сигнализатор уровня [Ризур 900] - 1 шт. Термочехол [РИЗУР/ХИТТЕРМ] - 6 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] - 3 шт. Термопреобразователь сопротивления [ТПУ0304] - 1 шт. Уровнемер микроволновый [Vegaflex 81] - 1 шт. Уровнемер магнитострикционный многопараметрический [Вектор] - 1 шт.

БЛОК ДВУХФАЗНОГО СЕПАРАТОРА 25м³

Расчетное давление, МПа	0,6
Объем аппарата, м³	25
Производительность по жидкости, м³/ч	150
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х2,6х2,4
Масса, тонн	18,1

Номер	22000
Количество, шт.	1



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат Трубопровод входа ГЖС Трубопровод выхода жидкости Трубопровод выхода газа	КШ Ду100, Ру16 – 7шт. КШ Ду50, Ру16 – 5шт. КОП Ду100, Ру16 – 2шт. КОП Ду25, Ру16 – 1шт. СППК Ду80, Ру16 – 1 шт. Регул. Клапан РУСТ 410-2 УХЛ(1)– 2 шт. Регул. Клапан РУСТ 310-2 УХЛ(1)– 2 шт. БРС 4 Ду108 – 3 шт.	Термометр биметаллический [ТБП] – 3 шт. Манометр [МП] – 3 шт. Блоки клапанные [БКН2-53] – 8 шт. Датчик давления [АМ2000] – 3 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЗГ200] – 4 шт. Сигнализатор уровня [LLS] – 2 шт. Указатель уровня [LGB] – 1 шт. Шкаф системы автоматического управления блока – 1 шт. Шкаф управления и сигнализации – 1 шт.

БЛОК ДВУХФАЗНОГО СЕПАРАТОРА 12,5м³

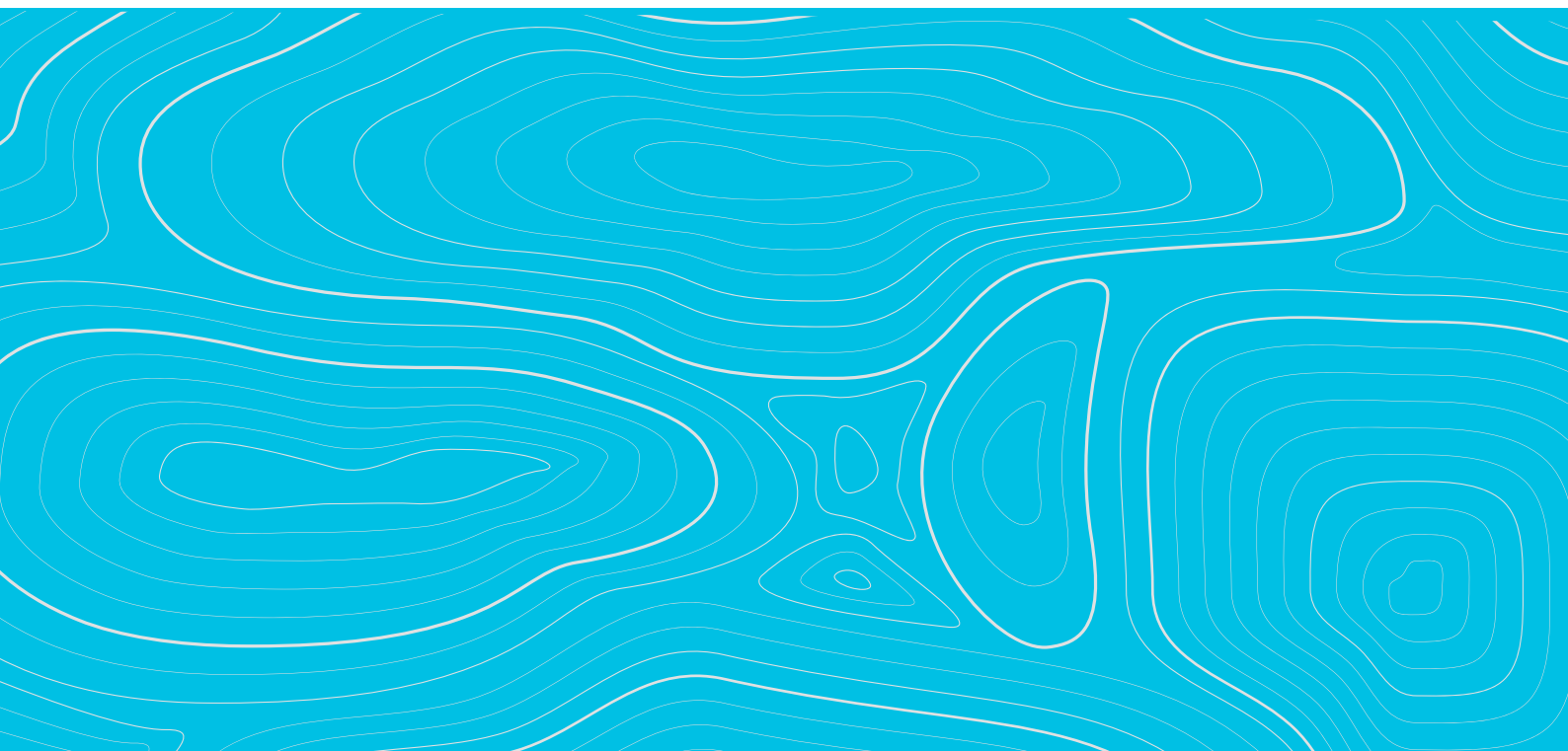
Расчетное давление, МПа	4
Объем аппарата, м³	12,5
Производительность по жидкости, м³/ч	70
Производительность по газу, нм³/ч	30 000
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х2,6х2,4
Масса, тонн	16,8

Номер	22001, 22106, 22107, 22108
Количество, шт.	4



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат Трубопровод входа ГЖС Трубопровод выхода жидкости Трубопровод выхода газа Установка дозировочная электронасосная – 2 шт. Блок управления дозировочным электронасосным агрегатом Гидроматик-102 (ЕХ)	КШ Ду100, Ру40 – 7шт. КШ Ду50, Ру40 – 7шт. КОП Ду100, Ру40 – 3шт. СППК Ду80, Ру40 – 1 шт. Регул. Клапан РУСТ 410-2 – 2 шт. БРС 4 Ду108 – 3 шт. БРС 2 Ду50 – 6 шт.	Термометр биметаллический [ТБП] – 2 шт. Манометр [МП] – 4 шт. Газоанализатор оптический [ОГС-ПГП] – 1 шт. Блоки клапанные [БКН2-10] – 5 шт. Датчик давления [АМ2000] – 3 шт. Термочехол [ХИТТЕРМ/РИЗУР] – 11 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН180] – 4 шт. Модуль системный взрывозащищенный свето-акустический [МСВ-ИКБ] – 1 шт. Термопреобразователь сопротивления [Sitrans TS] – 2 шт. Вибрационный сигнализатор [Sitrans LVL] – 4 шт. Уровнемер микроволновый [Sitrans LG] – 1шт. Расходомер вихревой [Sitrans FX300] – 1 шт. Шкаф управления и сигнализации – 2 шт. Коробка соединительная – 1 шт.

РЕЗЕРВУАРЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 40м³

Расчетное давление, МПа	0,3
Объем аппарата, м³	40
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х2,4х2,4
Масса, тонн	11

Номер	22129
Количество, шт.	1



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат	КШ Ду80, Ру16 – 1 шт. КШ Ду50, Ру16 – 1 шт. КШ Ду25, Ру16 – 2 шт. КШ Ду20, Ру16 – 1 шт. ЗКС Ду25, Ру16 – 1 шт.	Термометр биметаллический [ТБП100] – 2 шт. Манометр [М-Звук] – 1 шт. Датчик-газоанализатор стационарный [ДГС ЭРИС] – 1 шт. Блок клапанный [БКН2-10] – 2 шт. Датчик давления [АМ-2000] – 1 шт. Модуль системный взрывозащищенный свето-акустический со световой колонкой [МСВ-ИКБ] – 1 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 1 шт. Термопреобразователь сопротивления [Sitrans TS] – 1 шт. Коробка соединительная – 6 шт. Кабель нагревательный саморегулирующийся – 40 м.

РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 100м³

Расчетное давление, МПа	0,05
Объем аппарата, м³	100
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х3,4х3,2
Масса, тонн	16,5

Номер	22318, 22346, 22345, 22347, 22348, 22362, 22363, 22364, 22367, 22368, 22369, 22370, 22387, 22389, 22390, 22392, 22385, 22386, 22388, 22391, 22394, 4012, 4013
Количество, шт.	23



РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 50м³

Расчетное давление, МПа	0,6
Объем аппарата, м ³	50
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х3,2х2,7
Масса, тонн	7,4

Номер	3, 5
Количество, шт.	2



РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 50м³

Расчетное давление, МПа	0,07
Объем аппарата, м³	50
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х3,2х2,7
Масса, тонн	6,6

Номер	61, 62, 63
Количество, шт.	3



Комплектация	ЗРА
Аппарат	ЗКЛ Ду50, Ру16 – 1 шт.

РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 50м³

Расчетное давление, МПа	0,05	Номер	22111
Объем аппарата, м³	50	Количество, шт.	1
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х2,6х2,4		
Масса, тонн	15,5		



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат	КШ Ду100, Ру16 – 2 шт. КШ Ду50, Ру16 – 5 шт. БРС 4 Ду108 – 2 шт. БРС 2 Ду50 – 4 шт.	Термометр биметаллический [ТБП100] – 1 шт. Манометр [ТМ-521ТЭ] – 1 шт. Газоанализатор оптический [ОГС-ПГП] – 1 шт. Блок клапанный [БКН2-10] – 2 шт. Датчик давления [АМ2000] – 1 шт. Термочехол [РИЗУР] – 5 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 2 шт. Шкаф управления и сигнализации [ШУСА-ВЭЛ9-УХЛ1] – 1 шт.

РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 50м³

Расчетное давление, МПа	0,05
Объем аппарата, м³	50
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х2,6х2,4
Масса, тонн	27,5

Номер	22008, 22059, 22112, 22113, 22114, 22115
Количество, шт.	6



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат	КШ Ду100, Ру16 – 2шт. КШ Ду50, Ру40 – 6шт. СМДК-100 – 2 шт.	Термометр биметаллический [ТБП100] – 1 шт. Манометр [МП] – 1 шт. Газоанализатор оптический [ОГС-ПГП] – 1 шт. Блоки клапанные [БКН 03] – 2 шт. Датчик давления [АМ2000] – 1 шт. Термочехол [РИЗУР] – 5 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 2 шт. Термопреобразователь сопротивления [Sitrans TS] – 1 шт. Вибрационный сигнализатор [SITRANS LVL 200] – 2 шт. Уровнемер микроволновый [SITRANS LG 250] – 1шт. Шкаф управления и сигнализации [ШУСА-ВЭЛ9] – 2 шт.

РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 40м³

Расчетное давление, МПа	0,05
Объем аппарата, м³	40
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	12х2,4х2,4
Масса, тонн	9,5

Номер	22335, 22355, 22356, 22402
Количество, шт.	4



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат	ЗКЛ Ду50, Ру16 – 1 шт.	Термометр биметаллический [ТБф-221] – 1 шт. Термочехлы [РИЗУР/ХИТТЕРМ] – 2 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 2 шт. Термопреобразователь сопротивления [Метран 280] – 1 шт. Уровнемер микроволновый [Sitrans LG] – 1 шт.

РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 20м³

Расчетное давление, МПа	0,07
Объем аппарата, м³	20
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	6х2,4х2,4
Масса, тонн	6

Номер	22334
Количество, шт.	1



РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 20м³

Расчетное давление, МПа	0,007
Объем аппарата, м³	20
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	6х2,6х2,4
Масса, тонн	4,5

Номер	22152
Количество, шт.	1



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Аппарат	КШ Ду25, Ру16 – 2 шт. КШ Ду50, Ру16 – 1 шт. КШ Ду80, Ру16 – 2 шт. ЗКС Ду25, Ру16 – 1 шт. СМДК – 1 шт.	Термометр биметаллический [ТБ-2] – 1 шт. Манометр [МП2-Уф] – 1 шт. Блоки клапанные БКН2-10] – 1 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 2 шт.

РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 20м³

Расчетное давление, МПа	0,05
Объем аппарата, м³	20
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	6х3,2х2,6
Масса, тонн	19,5

Номер	22357
Количество, шт.	1



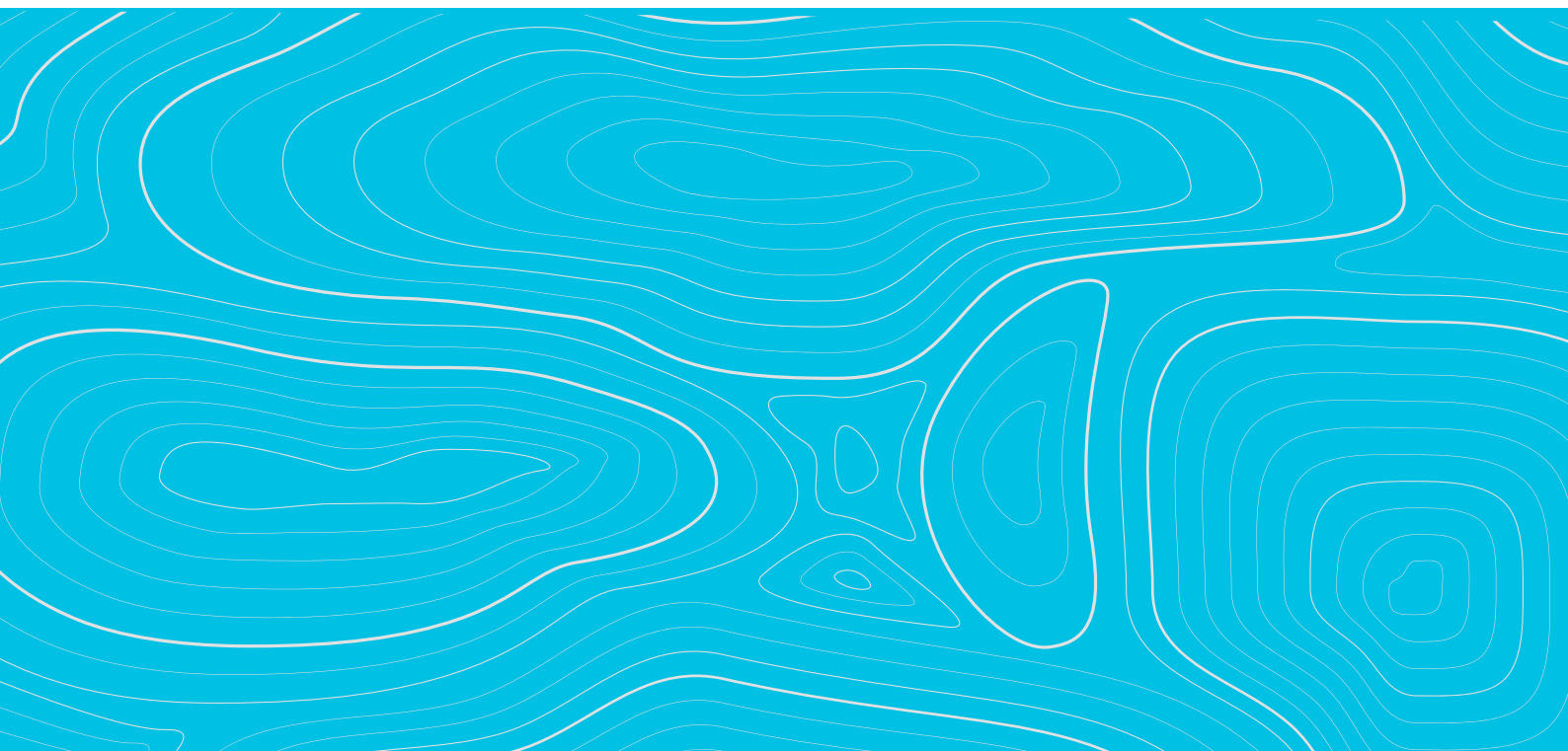
РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 2,3м³

Расчетное давление, МПа	0,07
Объем аппарата, м³	2,3
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	5х2,1х1,8
Масса, тонн	8,7

Номер	22383/1
Количество, шт.	1



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



БЛОК ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТА

Производительность, л/ч	416
Давление на выходе с насосов, МПа	6,3
Объем емкости реагента, м³	1,5
Размеры (ДхВхШ), м	39х26х22,6
Масса, тонн	3,5

Номер	5617
Количество, шт.	1



БЛОК НАСОСНЫЙ ВНЕШНЕГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ

Производительность, м³/ч	60
Давление на выходе с насосов, МПа	0,5
Размеры (ДхВхШ), м	4х2,1х1,2
Масса, тонн	1,8

Номер	22072
Количество, шт.	1



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Трубопроводная обвязка Самовсасывающий винтовой насос шестеренного типа	КШ Ду100 Ру16 – 4 шт. КШ Ду50 Ру40 – 2 шт. Фильтр сетчатый ФС-IX (ФСУ)-100-1,6-0,2 Ду100 Ру16 БРС 4 Ду108	Манометр [МП] – 2 шт. Датчик газоанализатор стационарный [ДГС ЭРИС-210] – 1 шт. Блоки клапанные [БКН2-10] – 4 шт. Датчик давления [АМ-2000] – 2 шт. Термочехлы Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН]– 3 шт. Модуль системный [МСВ-ИКБ] – 1 шт. Коробка соединительная – 3 шт. Шкаф управления и сигнализации взрывозащищенный – 1 шт.

БЛОК НАСОСНЫЙ ВНЕШНЕГО ТРАНСПОРТА ВОДЫ

Производительность, м³/ч	10
Давление на выходе с насосов, МПа	1,0
Требуемый напор на входе насосов, МПа	0,05
Размеры (ДхВхШ), м	3х1,8х1,5
Масса, тонн	1,8

Номер	22074, 22118, 22119
Количество, шт.	3



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Трубопроводная обвязка Центробежный насос секцион- ный с двойным торцевым уплотнением ЦНСкДУ Фильтр сетчатый ФС-IX- (ФСУ)-50-1,6-0,2 – 2 шт.	КШ Ду50, Ру16 – 4 шт. КОП Ду50, Ру16 – 2 шт. БРС2 Ду50 – 2 шт.	Манометр [МП] – 4 шт. Газоанализатороптический стационарный [ОГС-ПГП]– 1 шт. Блоки клапанные [БКН2-10, БКН5-115]*– 7 шт. Датчик давления [АМ-2000] – 4 шт. Термочехол [РИЗУР/ХИТТЕРМ] – 4 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 2 шт. Шкаф управления и сигнализации взрывозащищенный – 2 шт. Коробка соединительная – 4 шт

БЛОК НАСОСНЫЙ ДРЕНАЖНОЙ ЕМКОСТИ

Производительность, м³/ч	60
Напор, м	60
Размеры (ДхВхШ), м	3х2,6х2,4
Масса, тонн	4

Номер	22335/1, 22355/1, 22356/1
Количество, шт.	3



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Трубопроводная обвязка Насос центробежный КМ-50-200 – 2 шт. Фильтр сетчатый ФС-IX-100-1,6-0,6 – 2 шт.	ЗКЛ Ду100, Ру16 – 4 шт. ЗКЛ Ду80, Ру16 – 2 шт. КОП Ду100, Ру16 – 1 шт. КОП Ду80, Ру16 – 1 шт.	Манометр [ДМ8008-Вуф] – 2 шт. Датчик давления [АМ2000ТГ] – 2 шт. Газоанализатор с инфракрасным сенсором [Газконтроль-01] – 1 шт. Блоки клапанные [БКН2-10] – 4 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 3 шт. Модуль системный [МСВ-ИКБ] – 1 шт. Шкаф собственных нужд – 1 шт. Коробка соединительная – 3 шт. Пульт кнопочный [ПКИВА 601] – 1 шт. Пост управления взрывозащищенный – 2 шт. Кабель нагревательный саморегулирующийся – 56 м. Обогреватель взрывозащищенный – 1 шт.

БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НАЛИВА

Размеры (ДхВхШ), м	2,3х2,5х2,0	Номер	22294
Масса, тонн	5,3	Количество, шт.	1



Комплектация		ЗРА	КИПиА
Трубопроводная обвязка Фильтр СДЖ-80-1,6 Газоотделитель		Затвор обратный Ду80, Ру16 – 1 шт. Клапан обратный ЗКО-100 У1 – 1 шт. Поворотное соединение трубопроводов ПСТ-100 – 1 шт.	Манометр [МПЗ-Уф] – 1 шт. Расходомер-счетчик массовый [МИР-Р80] – 1 шт. Сигнализатор уровня вибрационный [СЖУ-01] – 1 шт. Реле давления [РД-ЗМ] – 1 шт. Сигнализатор перепада давления [Садко 44] – 1 шт. Газоанализатор [Газконтроль] – 1 шт. Извещатель ручной [ИП535-07е] – 1 шт. Извещатель пламени [Спектрон-401] – 1 шт. Оповещатель светозвуковой [ВС-07е] – 1 шт. Выключатель концевой [МПВ-22В2] – 1 шт. Контроллер [БРИГ015-К202] – 1 шт. Шкаф управления и сигнализации – 1 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 3 шт. Пост управления кнопочный [ПКИВА361] – 2 шт.

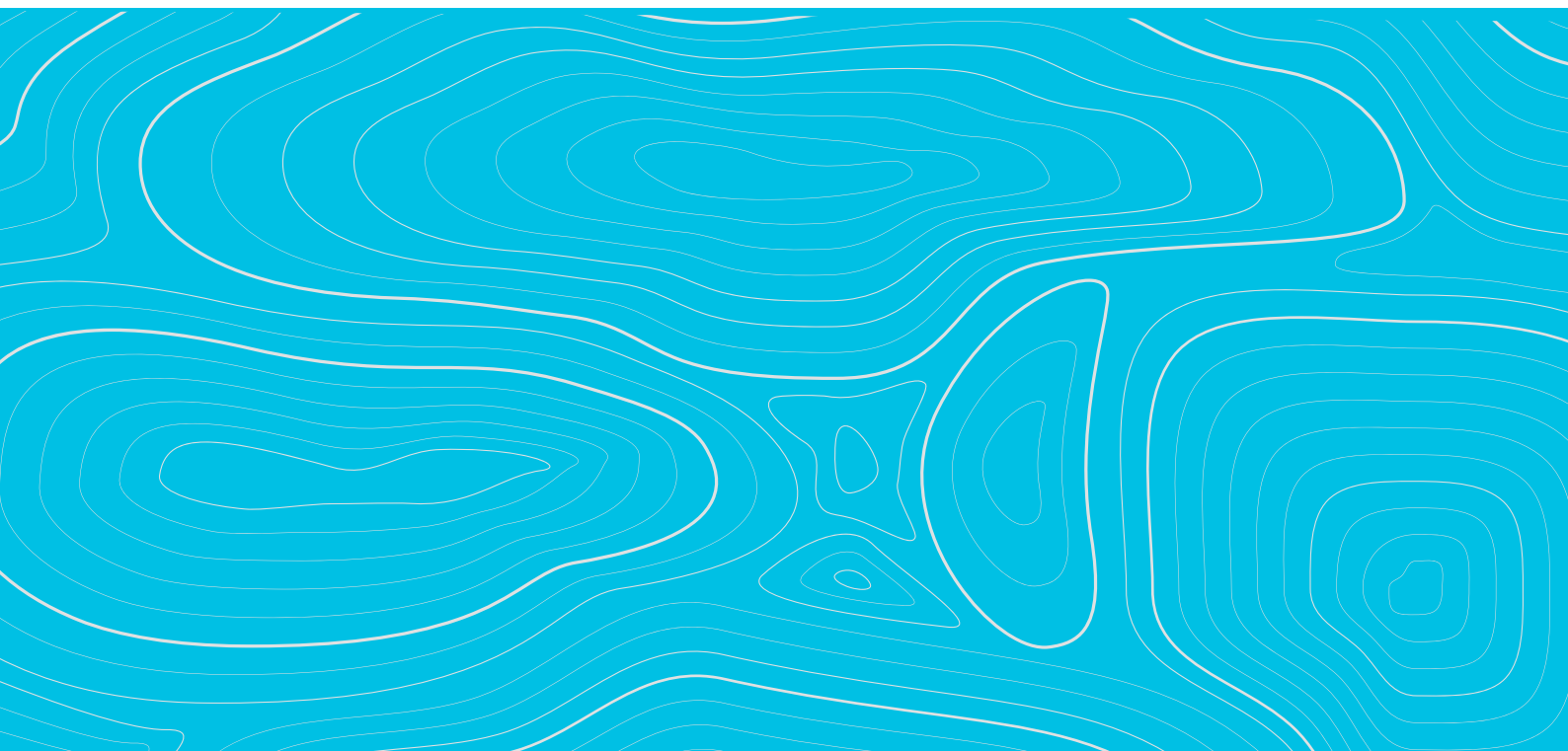
БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НАЛИВА

Размеры (ДхВхШ), м	2,3х2,5х2,0
Масса, тонн	1,1

Номер	01/18, 02/18
Количество, шт.	2



БЛОКИ НАГРЕВА



БЛОК НАГРЕВА

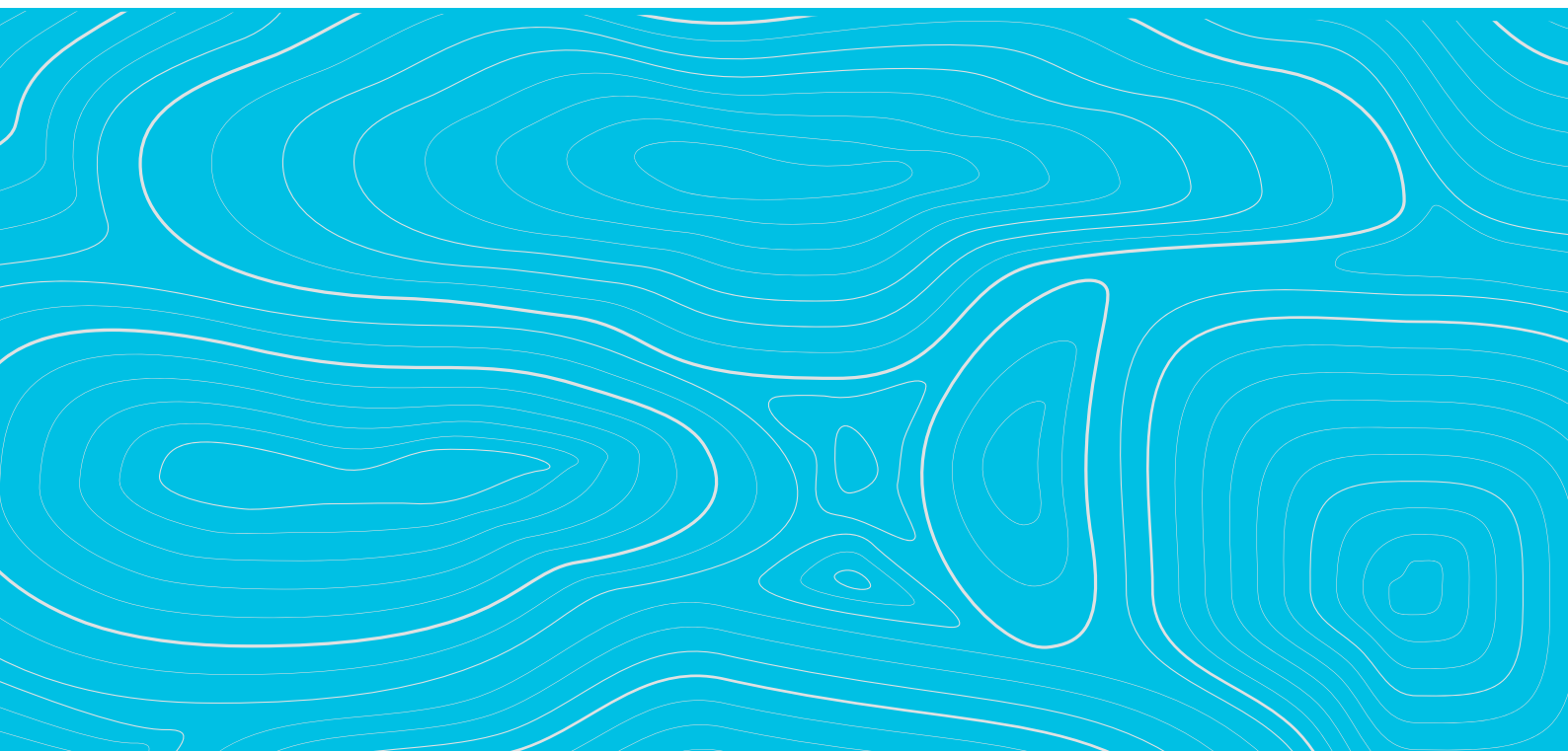
Давление расчетное, МПа	1,6
Тепловая мощность, МВт	1,86
Расход топливного газа, нм³/ч	350
Температура нагрева среды, С	80
Размеры (ДхВхШ), м	12х3,1х2,4
Масса, тонн	31,0

Номер	22382, 22383
Количество, шт.	2



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Трубопроводная обвязка Емкость ГРПШ Вентилятор радиальный высокого давления ВР 12-26 №4 В1 Горелочное устройство Фильтр сетчатый ФС-IX-25-1,6-0,5	КШ Ду50, Ру16 – 1 шт. КШ Ду15, Ру16 – 1 шт. Клапан игольчатый Ду15, Ру16 – 1 шт.	Термометр биметаллический – 2 шт. Манометр – 3 шт. Газоанализатор оптический – 1 шт. Блоки клапанные – 8 шт. Датчик давления – 5 шт. Термочехол – 7 шт. Светильник взрывозащищенный – 4 шт. Модуль системный взрывозащищенный свето-акустический со световой колонкой – 1 шт. Датчик реле контроля пламени – 1 шт. Преобразователь давления измерительный – 1 шт. Реле уровня герконовое – 1 шт. Источник высокого напряжения – 1 шт. Термопреобразователь сопротивления – 4 шт. Шкаф распределенной системы управления блока нагрева – 1 шт. Коробка соединительная – 4 шт. Пост управления взрывозащищенный – 1 шт.

ОБОРУДОВАНИЕ ФАКЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА



БЛОК ТРУБНОГО ГАЗОВОГО РАСШИРИТЕЛЯ

Давление расчетное, МПа	1,6
Производительность, нм³/сут	1 000 000
Объем конденсатосборника, м³	4
Размеры (ДхВхШ), м	6х2,7х2,4
Масса, тонн	6

Номер	22338, 22341
Количество, шт.	2



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Трубопроводная обвязка Трубный расширитель Конденсатосборник Насосный агрегат типа «АХП»-Е50-32-200-0,8-К-55-У2	ЗКЛ Ду50, Ру16 – 4 шт. КОП Ду50, Ру16 – 1 шт.	Термометр биметаллический [ТБ-2] – 1 шт. Манометр [ДМ8008] – 2 шт. Датчик-газоанализатор стационарный [ДГС ЭРИС210] – 1 шт. Модуль системный [МСВ] – 1 шт. Шкаф взрывозащищенный – 1 шт. Термочехол [ХИТТЕРМ] – 1 шт. Светильник взрывозащищенный [ВЭЛАН] – 2 шт. Уровнемер магнитострежционный многопараметрический [ВЕКТОР] – 1 шт. Коробка клеммная взрывозащищенная – 1 шт.

БЛОК СОВМЕЩЕННОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ФАКЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ВЫПАРИВАНИЕМ ВОДЫ

Расход газа, нм³/ч	620-3000	Номер	22030
Рабочее давление ВД, МПа	0,2-0,6	Количество, шт.	1
Рабочее давление НД, МПа	0,005-0,05		
Расход пластовой воде, м³/ч	1-10		
Размеры (ДхВхШ), м	4х1,7х1,4		
Масса, тонн	1,3		



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Горелочное устройство Рама основание Экран	КШ Ду25, Ру16 – 6 шт.	Шкаф управления розжигом

БЛОК ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ФАКЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Расход газа при ст. усл., $\text{нм}^3/\text{сут}$	1 400 000
Рабочее давление, МПа	0,2-0,5
Размеры (ДхВхШ), м	3,4х1,8х3,3
Масса, тонн	1,4

Номер	22147, 22342, 22343, 22372, 22374
Количество, шт.	5



Комплектация	ЗРА
Горелочное устройство	КОП Ду80 Ру4
Рама основание	
Экран	
Дежурная горелка	

БЛОК ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ФАКЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

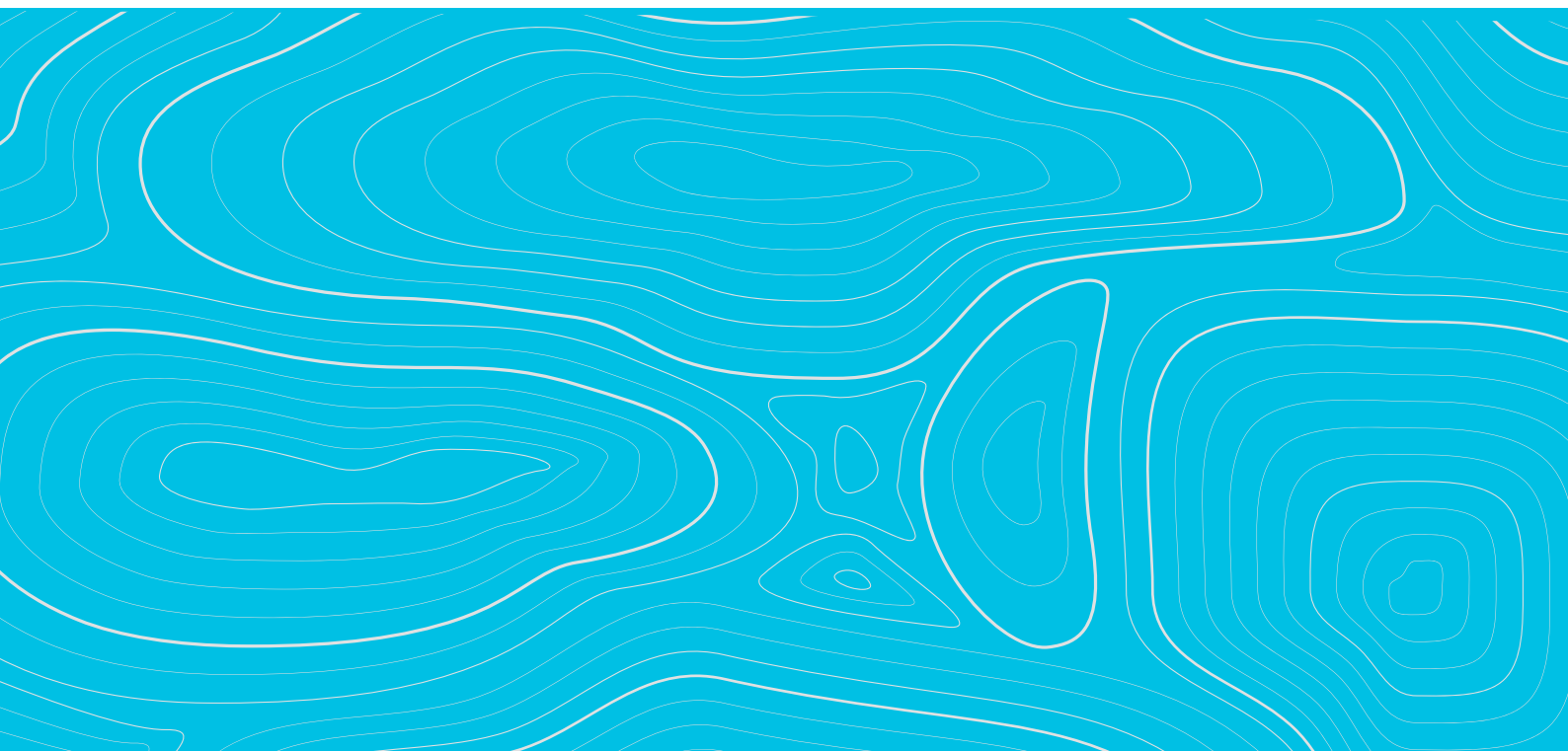
Расход газа при ст. усл., нм³/сут	100 000
Рабочее давление, МПа	0,005-0,05
Размеры (ДхВхШ), м	2,5х1,5х1,2
Масса, тонн	0,2

Номер	22375, 22376, 22377
Количество, шт.	3



Комплектация
Горелочное устройство Система розжига Рама основание Экран Экран

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



БЛОК СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ

Диапазон измерения, м³/ч	2...20
Рабочее давление, МПа	0,05...0,8
Расчетное давление, МПа	1
Размеры (ДхВхШ), м	3,5х1,1х1,0
Масса, тонн	0,4

Номер	22140
Количество, шт.	1



Комплектация	ЗРА	КИПиА
Трубопроводная обвязка	КШ Ду50 Ру16 – 3 шт. КШ Ду20 Ру16- 2 шт.	Преобразователь расхода вихревой [ЭМИС-Вихрь 200] – 1 шт. Тенрмопреобразователь сопротивления [Sitrans TS] – 1 шт. Блок клапанный [БКН 2-10] – 1 шт. Датчик давления [AM2000] – 1 шт. Термочехол [РИЗУР] – 3 шт. Шкаф управления и сигнализации – 1 шт.

БЛОК СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА И КАЧЕСТВА НЕФТИ

Диапазон измерения, м³/ч	2...60	Номер	22142
Рабочее давление, МПа	0,05...0,8	Количество, шт.	1
Расчетное давление, МПа	1		
Размеры (ДхВхШ), м	3,5х1,1х1,0		
Масса, тонн	0,4		



Комплектация	КИПиА
Трубопроводная обвязка	Расходомер массовый кориолисовый [ГКС FC430] – 1 шт. Термопреобразователь сопротивления [Sitrans TS] – 1 шт. Блок клапанный [БКН2-10] – 1 шт. Датчик давления [AM2000] – 1 шт. Термочехол [РИЗУР] – 3 шт. Шкаф управления и сигнализации – 1 шт. Термошкаф стеклопластиковый взрывозащищенный – 1 шт. Влагомер [МВН-1] – 1 шт. Пробоотборник нефти [Стандарт А] – 1 шт.

СЕПАРАТОР ГАЗОВЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1м³

Расчетное давление, МПа	6,3
Объем аппарата, м³	1
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	1,3х2х1,3
Масса, тонн	1

Номер	215060-1
Количество, шт.	1



СЕПАРАТОР ГАЗОВЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 6м³

Расчетное давление, МПа	8,8
Объем аппарата, м ³	6
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	1,1х1,1х3,7
Масса, тонн	2,1

Номер	6993
Количество, шт.	1



БЛОК БУФЕРНОЙ ЕМКОСТИ 25м³

Расчетное давление, МПа	0,6
Объем аппарата, м³	25
Производительность, м³/ч	60
Размеры блока сепаратора (ДхВхШ), м	6х2,6х2,4
Масса, тонн	7,4

Номер	1, 2
Количество, шт.	2



Комплектация	ЗРА
Аппарат	ЗКЛ Ду50, Ру16 – 2 шт.

БЛОК ШТУЦЕРНОГО МАНИФОЛЬДА

Расчетное давление, МПа	6,3
Размеры (ДхВхШ), м	8х2,5х2,4
Масса, тонн	8,5

Номер	22225
Количество, шт.	1



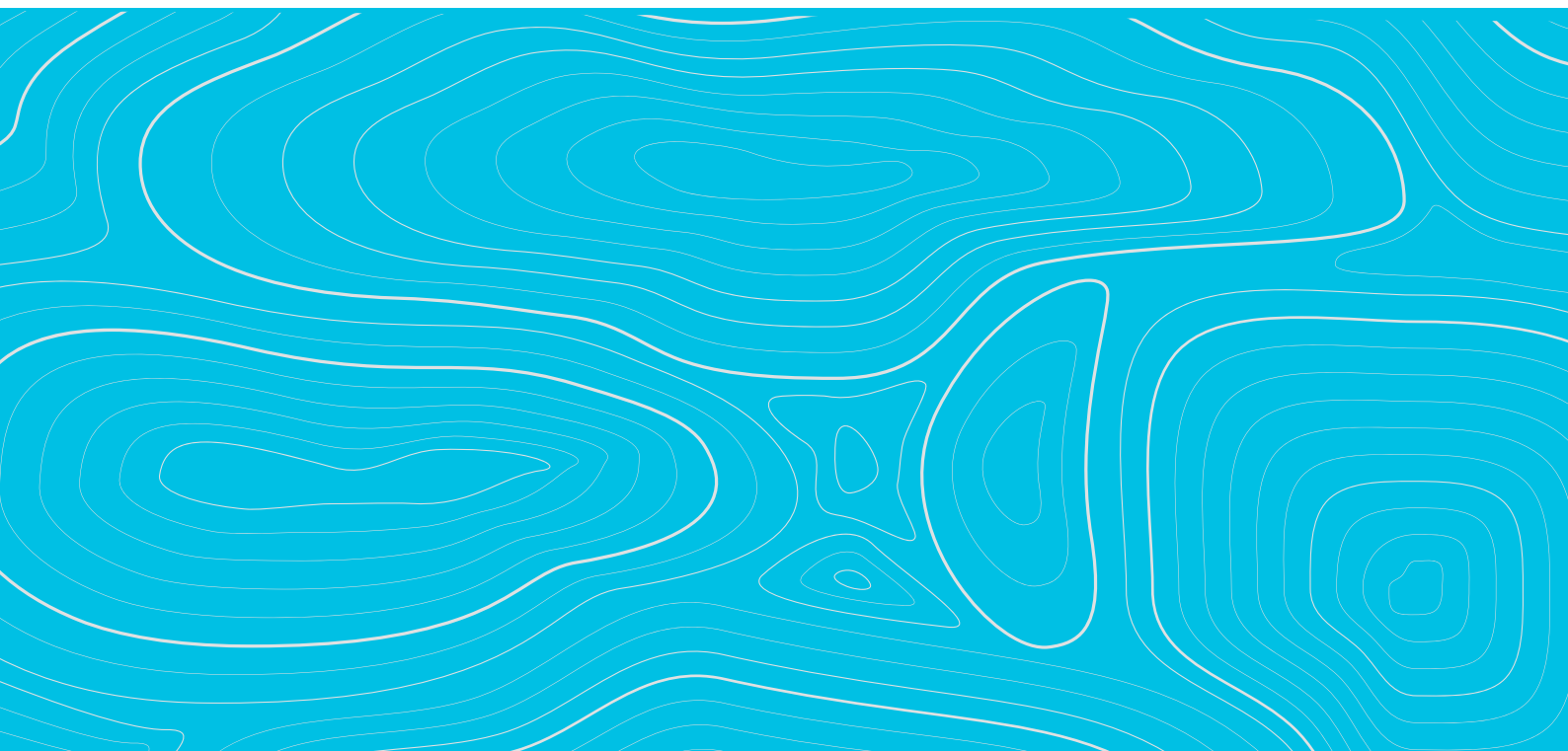
ОПЕРАТОРНАЯ

Размеры (ДхВхШ), м	12х2,6х2,4	Номер	22157
Масса, тонн	7,5	Количество, шт.	1

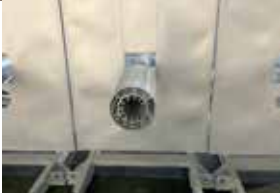
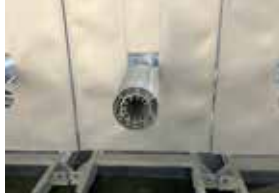


Комплектация
Шкаф управления Шкаф НКУ Водонагреватель Станция автоматического водоснабжения Кондиционер Воздушно-тепловая завеса Вентиляторы электрические бытовые – 4 шт. Баллон огнетушителя – 4 шт. Огнетушители порошковые переносные закаченные – 4 шт. Электроконвектор – 5 шт.

КОМПЛЕКТНЫЕ УСТАНОВКИ ИЗ БЛОКОВ



ПКИОС-500

Сепаратор нефтегазовый $V = 12,5 \text{ м}^3$, $P_p = 4 \text{ МПа}$	з/н 22005 1-шт.		з/н 22006 1-шт.		з/н 22007 1-шт.	
Буферная ем- кость $V = 50 \text{ м}^3$, $P_p = 0,05 \text{ МПа}$	з/н 22008 1-шт.		з/н 22059 1-шт.		з/н 22112 1-шт.	
ГФУ-ВД $Q = 1\,400\,000 \text{ м}^3/\text{ч}$	з/н 22142 1-шт.		з/н 22143 1-шт.		з/н 22172 1-шт.	
ГФУ-НД $Q = 100\,000 \text{ м}^3/\text{ч}$	з/н 22375 1-шт.		з/н 22376 1-шт.		В производственной программе 2022г. 1-шт.	
АСН	з/н 01/18 1-шт.		з/н 02/18 1-шт.		В производственной программе 2022г. 1-шт.	

ПКИОС-1000

Сепаратор нефте-
газовый
 $V = 25 \text{ м}^3$,
 $P_p = 4 \text{ МПа}$

з/н
22358
1-шт.



з/н 22359
1-шт.



Блок нагрева
скважинной
продукции
 $N = 1,86 \text{ МВт}$

з/н
22008,
22214
2-шт.



з/н
2-шт.



Буферная
емкость
 $V = 50 \text{ м}^3$,
 $P_p = 0,05 \text{ МПа}$

з/н
22113,
22114,
22115
3-шт.



з/н 61,
62,
63
3-шт.



ГФУ-ВД
 $Q = 1\,400\,000 \text{ м}^3/\text{ч}$

з/н 22147
1-шт.



з/н 22173
1-шт.



ГФУ-НД
 $Q = 100\,000 \text{ м}^3/\text{ч}$

з/н 22313
1-шт.



з/н 22377
1-шт.



АСН

з/н 22294
1-шт.



В производственной программе 2022г.
1-шт.

ПКИОС-1500

Блок сепаратора первой ступени с арматурным блоком
 $V=45 \text{ м}^3$, $D=2200 \text{ мм}$,
 $P=4,0 \text{ МПа}$

з/н 22329
 1-шт.



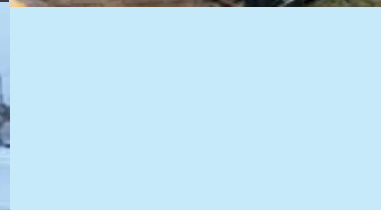
Блок сепаратора второй ступени сепарации со сбросом воды и арматурным блоком
 $V=40 \text{ м}^3$, $D=2200 \text{ мм}$, $1,6 \text{ МПа}$

з/н 22325, 22327
 2-шт.



Блок накопительной ёмкости
 $V=100 \text{ м}^3$; $D=3000 \text{ мм}$,
 $0,05 \text{ МПа}$

з/н 22318, 22346, 22345,
 22347, 22348, 22362, 22363,
 22364, 22367
 9-шт.



Ёмкость аварийная $V=20 \text{ м}^3$,
 $D=1600 \text{ мм}$, $0,05 \text{ МПа}$

з/н 22334
 1-шт.



Ёмкость дренажная с насосным блоком $V=40 \text{ м}^3$,
 $D=2200 \text{ мм}$, $0,05 \text{ МПа}$

з/н 22335
 1-шт.



Блок отстойника воды с арматурным блоком $V=40 \text{ м}^3$,
 $D=2200 \text{ мм}$, $P=0,6 \text{ МПа}$

з/н 22353
 1-шт.



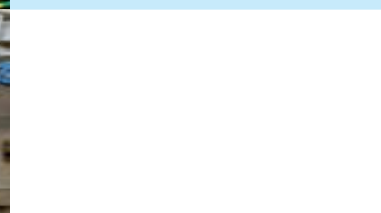
Блок нагрева скважинной продукции $N=1,86 \text{ МВт}$

з/н
 2-шт.



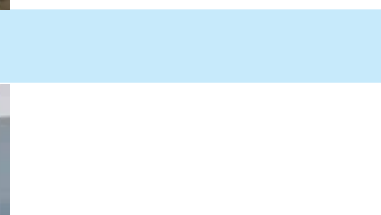
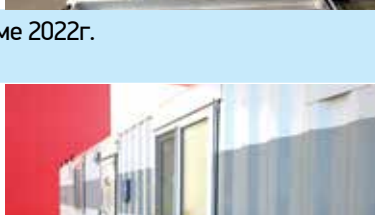
Горизонтальная факельная установка высокого давления

з/н 22374
 1-шт.



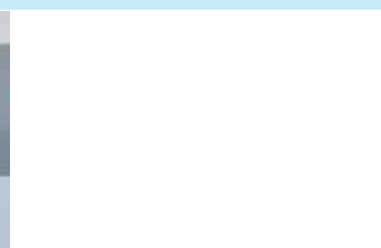
Горизонтальная факельная установка низкого давления

В производственной программе 2022г.
 1-шт.



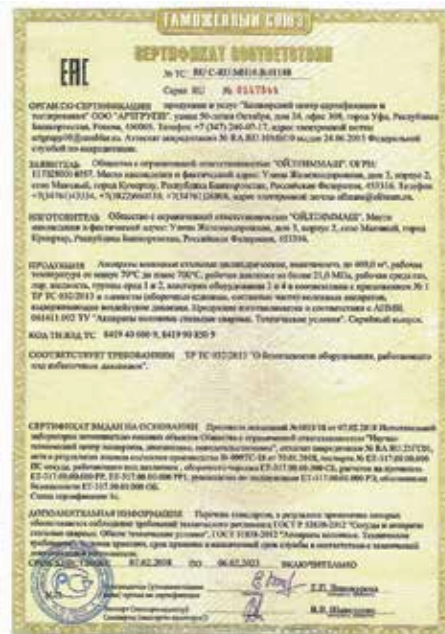
Операторная

з/н 22157
 1-шт.



ПКИОС-3000

Блок сепаратора первой ступени с арматурным блоком $V=45 \text{ м}^3$, $D=2200 \text{ мм}$, $P=4,0 \text{ МПа}$	з/н 22404, 22405, 22406 3-шт.		
Блок сепаратора второй ступени сепарации со сбросом воды и арматурным блоком $V=40 \text{ м}^3$, $D=2200 \text{ мм}$, $1,6 \text{ МПа}$	з/н 22396, 22397, 22398 3-шт.		
Блок накопительной ёмкости $V=100 \text{ м}^3$; $D=3000 \text{ мм}$, $0,05 \text{ МПа}$	з/н 22368, 22369, 22370, 22368, 22387, 22389, 22390, 22392, 22393, 22385, 22386, 22388, 22391, 22394, 4012, 4013 20-шт.		
Ёмкость аварийная $V=20 \text{ м}^3$, $D=1600 \text{ мм}$, $0,05 \text{ МПа}$	з/н 22357 1-шт.		
Ёмкость дренажная с насосным блоком $V=40 \text{ м}^3$, $D=2200 \text{ мм}$, $0,05 \text{ МПа}$	з/н 22355 1-шт.		
Блок отстойника воды с арматурным блоком $V=40 \text{ м}^3$, $D=2200 \text{ мм}$, $P=0,6 \text{ МПа}$	з/н 22353 1-шт.		
Блок нагрева скважинной продукции $N=1,86 \text{ МВт}$	з/н 2-шт.		
Блок нагрева скважинной продукции $N=1,86 \text{ МВт}$	В производственной программе 2022г. 3-шт.		
Горизонтальная факельная установка высокого давления	В производственной программе 2022г. 1-шт.		
Горизонтальная факельная установка низкого давления	В производственной программе 2022г. 1-шт.		
Операторная	В производственной программе 2022г. 1-шт.		



Исследования и испытания скважин

г. Томск, пер. Телевизионный, 3, стр. 1
+7 (3822) 66-01-30, доб. 5001

г. Новый Уренгой, ул. Таёжная, 150
+7 (3822) 66-01-30, доб. 5082

Химико-аналитические услуги

г. Томск, пр. Академический, 8/8
+7 (3822) 66-01-30, доб. 5005

Инжиниринг разработки и обустройства месторождений

г. Уфа, ул Коммунистическая, д. 116, БЦ «Вафа»,
3 этаж
+7 (3822) 66-01-30, доб. 3010

Обучение и повышение квалификации

г. Сочи, пр. Курортный, 92/5
+7 (8622) 2-55-447

Производство оборудования

г. Кумертау, с. Маячный,
ул. Железнодорожная, д. 3, кор. 2
+7 (3476) 12-67-87

oilteam@tomsk.oilteam.ru
www.oilteam.ru