


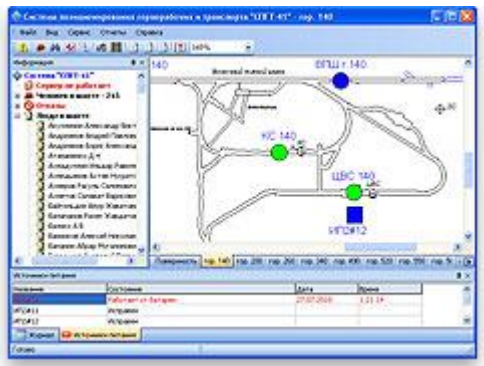


№	Номенклатура	Кол-во	Изображение
Комплектная система позиционирования в шахте, система выдачи и учета шахтных светильников, система предотвращения столкновений, система аварийного оповещения, радиосвязь в шахте «УралТехИс»			
1.	Система позиционирования горнорабочих и транспорта СПГТ-41 (с оборудованием)	1	<p>Предназначена для выполнения требований п.41 ПБ 05-618-03 и п.17 ПБ 03-553-03 в части обеспечения наблюдения за положением персонала и внутришахтного транспорта, находящихся в подземных выработках, и предоставление информации о их местонахождении шахтным и аварийно-спасательным службам.</p> <p>Система может использоваться как резервный канал аварийного оповещения, применяемый совместно с комплексом СУБР-1П.</p>
1.2	Система позиционирования горнорабочих и транспорта СПГТ-41(дополнение)	1	Программное Обеспечение
1.3	ПО СПГТ-41 Комплект "Базовый" с ключом	1	Программное Обеспечение
1.4	<p>Пульт управления АРМ ламповщика (моноблок с установленным ПО) 01.10.2021 г.</p> <p>Представляет собой комплекс технических средств и программного обеспечения и предназначено для регистрации времени выдачи и сдачи светильников, отображения информации о выданных светильниках и предоставления ее центральному серверу системы позиционирования горнорабочих и транспорта СПГТ-41.</p> <p>АРМ Ламповщика устанавливается около окна выдачи/сдачи светильников и подключается к локальной компьютерной сети системы СПГТ-41.</p>	1	

1.5	<p>Сервер</p> <p>31.10.2019 г.</p> <p>Intel Xeon e5-2660v2, RAM 32Gb, SSD 250Gb, HDD 1Tb, БП 600W, Chenbro SR20969H02, Windows 7 Pro</p>	1	
1.6	<p>Источник бесперебойного питания APC SRT 2200XLI 230V для сервера</p> <p>01.10.2020 г.</p> <p>Online, 2200VA/1980W, 230V, COM (RS-232, DB9), SmartSlot, USB, LCD, SmartSlot, Черный</p>	1	
1.7	<p>АРМ диспетчера (ПО на сервере)</p> <p>Предназначен для отображения информации о текущем местоположении горнорабочих и транспорта на планах горных выработок, просмотра маршрута передвижения горнорабочих и транспорта, предоставления отчета о времени пребывания людей в шахте, предоставления отчетов о работе ВШТ, отображения информации о текущем состоянии и отказах системы СПГТ-41.</p>	1	<p>Программное Обеспечение</p> 
1.8	<p>ПО "УТИС-Радио" с ключом защиты HASP</p>	1	<p>Программное Обеспечение</p>

1.9

Передатчик (ПРД) ТИС

2

01.10.2020 г.

600 x 530 x 300 мм, 36 кг



1.10

Ретранслятор УТИС-Радио УНФ ТИС 8.18.8.00.000

1

30.06.2021 г.



1.11

Пульт диспетчера (ПД) ТИС 6.2.0.00.000

1

01.10.2021 г.

220 x 250 x 100 мм, 1 кг



1.12 Мобильное устройство регистрации (МУР- Т) ТИС

6

01.10.2021 г.

180 x 170 x 70 мм, 1 кг,
2400 - 2525 МГц, 25 / 100 м,
12 В, 150 (200) мА, 2,4 Вт,
PO Exia I X, IP64

Используется в составе транспортного комплекта системы позиционирования горнорабочих и транспорта СПГТ-41 и предназначено для считывания информации с автономных точек отметки АТО и передачи ее на стационарный считыватель УРПТ-485.3.В.ZZ-W (считыватель с функцией транспортного учета).

Мобильное устройство регистрации может использоваться при решении задач обнаружения людей и подвижного оборудования впереди (позади) движущегося ВШТ.



1.13 Блок согласования антенн (БСА) ТИС

1

01.10.2020 г.

630 x 400 x 220 мм, 13 кг,
IP31



1.14 Индикатор напряженности поля (ИНП) ТИС 6.6. 0. 00. 000 1

01.10.2021 г.

225 x 117 x 47 мм, 0,6 кг,
1065 - 1072 Гц, 1 - 30000 мкА/м,
4,5 - 5,5 В, не более 60 мА



1.15 Устройство испытательное (УИс) ТИС 6.3.0.00.000 1

01.10.2020 г.

220 x 250 x 100 мм, 1 кг,
~ 220В±10% частотой (50±1) Гц,
5 ВА, 100 мкА,
IP20



1.16 Устройство регистрации светильников УРС (ТИС 8.6.0.00.000) 2

01.10.2020 г.

195 x 145 x 45 мм, 0,8 кг,
12 В, 40 мА,
2400 - 2484 МГц, 1 - 6 кГц,
RS-485 (EIA/TIA-485)





Маркшейдерское оборудование

2. Тахеометр Trimble C5 5" Winterized, w/Trimble Access,
Optical Plummet

1

29.10.2019 г.

двухъядерный, 800 МГц
512 Мб ОЗУ, 4 Гб флэш-память
Windows Embedded Compact 7,
RS-232C, Bluetooth, USB хост, USB клиент,
IP66,
206 мм x 169 мм x 318 мм, 4.4 кг



3. Инклинометр скважинный REFLEX MAXIBOR II
(скважинный прибор в комплекте с компьютером) 1

26.11.2020 г.



4. Тахеометр Leica TS07 R500 (5") Arctic AutoHeight (890061) 1

01.10.2021 г.

TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™ A9 MPCore™,
RAM 2 GB, Windows EC7
RS232, USB, Bluetooth, WLAN,
GSI /DXF / LandXML /
заданные пользователем ASCII-форматы,
IP66,
580 x 380 x 470 мм, 4.4 кг



5. ГНСС-приемник SMG, модель 02 с УКВ модемом 1

04.12.2019 г.

GNSS плата: Spectra Geospatial,
Каналов: 240, Мощность: 2 Вт,
Trimble RTX, Аккумулятор 3400 мАч, IP67,
Температура эксплуатации:
-40 — 60 °С,
Вес: 930 грамм



6. ГНСС-приемник Фаза 2 с УКВ модулем

1

04.12.2019 г.

165 x 206 x 65 мм, 1.7 кг,
Рабочая температура
от -40°C до +65°C,
IP67

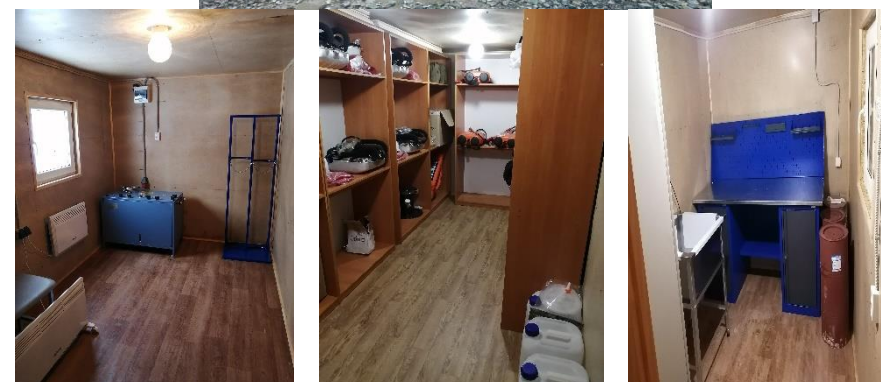


Комплектное оборудование для ВГК – полноценный участок ВГК с оборудованием согласно требованиям ВГСЧ

7.

Контейнер

3



8.1 Компрессор КД102А 1

01.10.2020 г.



8.2 Шкаф сушильный для респираторов Р-30 и 3-34 на 16 посадочных мест 1

01.10.2020 г.

1800 x 800 x 350 мм, 68 кг,
220 В, 3048 Вт, 150м3/ч



8.3 Аппарат ИВЛ ГС-10/11 1

01.10.2020 г.

235 x 163 x 103 мм,
без баллона 1.5 кг,
в полной комплектации 7.4 кг,
О2 с давлением 0,4 МПа
Режимы: искусственная вентиляция лёгких,
кислородотерапия (ингаляция)



8.4 Респиратор изолирующий регенеративный на сжатом кислороде Р-34 2

01.10.2020 г.

460 x 340 x 140 мм,
Класс ВЗД 2 О, запас времени 2 часа,
Очки защитные,
шлем-маска или
маска панорамная «ОЗОН-Р»,
ТР ТС 019/2011



8.5 Респиратор Р-30М 10

01.10.2020 г.

450 x 375 x 165 мм,
Запас времени 4 часа



8.6 Устройство для контроля герметичности самоспасателей ПГС-2 1

01.10.2020 г.

Рабочее давление, создаваемое внутри камеры
устройства, кПа (мбар): $5 \pm 0,2$ (50 ± 2)
Диапазон измерения давления, кПа (мбар): от 0 до 6
Класс точности манометра: 1,6
Масса, кг, не более: 7



Габаритные размеры, мм:
542±5 x 400±2 x 360±6

8.7 Газоанализатор портативный Микросенс М3

1

01.10.2020 г.

Количество измерительных каналов: 1-5,
Метод пробоотбора: диффузионный,
Напряжение: 4,2 В,
Емкость аккумулятора: 1800 мАч,
PO Ex ia I Ma X / 0 Ex ia IIC T4 Ga X, IP 66 / 68



8.8 Прибор индикационного контроля респираторов ПИК-1

1

30.09.2021 г.

268 x 224 x 148 мм, 3.7 кг



8.9

Контрольный Прибор для проверки кислородной
дыхательной аппаратуры JY-1

1

01.10.2021 г.



Энергетические установки и компрессоры

8. ЗРУ, модульное здание с ячейками КРУ 5 шт, ячейкой КСО 1 шт.

Дата ввода в эксплуатацию – 31.03.2022 г.

Распределительная подстанция БК-ЗРУ-6(10)У1 типа «РП-РУВН», заводской №049 в составе следующего оборудования:

1. Отдельно стоящее блочно-модульное здание БМЗ-20.07.001, с распределительным устройством 6 кВ, выполненным по односекционной схеме шин.

Номинальное напряжение 6 кВ, номинальный ток главных цепей 630А, номинальный ток сборных шин 1000А.

2. Секция комплектного распределительного устройства TER_Sec10_Etalon серийный № Sec000295 в составе:

- шкафы серии TER_SP15_Etalon в кол-ве 5 шт.

Ячейки КРУ TER_SP15_Etalon укомплектованы вакуумными выключателями ВВ/TEL ISM15, оснащены интегрированной системой измерений, релейной защиты и автоматики, защита от перенапряжений выполнена на базе ограничителей напряжения ОПН-РТ-6/7,2. Номинальное напряжение 6 кВ, номинальный ток главных цепей 1000А.

- камера сборная одностороннего обслуживания КСО-609-У3 «Новация». Номинальное напряжение 6 кВ, номинальный ток главных цепей 630А.

- камера сборная одностороннего обслуживания КСО-303-У3 «Новация». Номинальное напряжение 6 кВ, номинальный ток главных цепей 630А.

3. Шкаф оперативного тока ШОТ-ETALON 12-5-220, номинальное напряжение 220 В.

4. Шкаф вторичных цепей ШОиО – шкаф освещения.

5. Шкаф вторичных цепей ШСН – шкаф собственных нужд.

6. Шкаф пожарной сигнализации.

1



9. Пункт коммерческого учёта ПКУ 6/0,4 УХЛ1 1
Номинальное напряжение 6 кВ
Номинальный ток 100 А
Частота сети 50 Гц
Срок службы устройства 25 лет.
Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



10. Пускатель рудничный с мягким (плавным) пуском ПРМ-125М IP54 РН1 2
Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



11. Пускатель рудничный с плавным пуском ПРМ-250М 1
Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



12. ЯКНО 6 кВ с вакуумным выключателем "Таврида Электрик"
бывший в употреблении 1

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



13. Винтовой компрессор СН-37 1

Наработка на 19.07.2023 г. – 515 м/ч
Компрессор СН-37К
Давление 8,5 бар
Производительность 6,09 м³/мин.
Год выпуска 2019 г.



14.

КТПН-630

1

Сварная рамная конструкция.
Материал стен: специальный стальной профиль,
стальной лист.

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



15.

КТПН-400

1

Сварная рамная конструкция.
Материал стен: специальный стальной профиль,
стальной лист.

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



16. ПКТПН-Т-К/К-630/6/0,4 кВ с ТМГ 11 630/6/0,4 кВ на салазках
Сварная рамная конструкция.
Материал стен: специальный стальной профиль,
стальной лист.

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



17. Подстанция комплектная трансформаторная КТП-РН-
250/6/0,69-0,4 УХЛ5

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



18. Подстанция комплектная трансформаторная КТП-РН-400/6/0,69-0,4 УХЛ5 1

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



19. Генератор дизельный ДЭС АД-100С-Т400-2РКМ17 № 701 1

19.05.2020 г.

Мощность ном., кВт: 100

Мощность макс., кВт: 110

Напряжение (В): 230/400

Двигатель: Doosan D1146T

Объем топливного бака (л): 260

Габаритные размеры (мм): 2400x1050x1520

Масса, кг: 1437

Наработка: 6 637 м/ч (01.04.23),

Топливо: ДТ



20. Генератор дизельный ДЭС АД-500С-Т400-2РКМ17 № 702 1

19.05.2020 г.
Мощность ном., кВт: 500
Мощность макс., кВт: 550
Напряжение (В): 230/400
Двигатель: Yuchai YC6TD780-D31
Объем топливного бака (л): 1200
Габаритные размеры (мм): 3560x1470x2260
Масса, кг: 4480
Наработка: 7 017 м/ч (01.04.23),
Топливо: ДТ



21. Шкаф распределительный рудничный переменного тока
ШР-ПП-630-Л-УХЛ5 IP54 PH1 1

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



22. Аппарат осветительный шахтный АОШ-5,03ф-380-220-ЕL-УХЛ5-РН1 (с реле утечки) 2

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



23. Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-4,0-1-1 (380/220) 1

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.



24. Компрессор CPS450-E 10 б/у шасси S/N CNK502300 01.10.2020 г. 1

Рабочее давление: 7 бар
Производительность: 12,7 м³/мин
Уровень звукового давления на 7 м: 74,9 дБ
Уровень звуковой мощности: 101 дБ
Мощность двигателя: 75 кВт
Объем ресивера: без ресивера
2862 x 1785 x 1915, 1800 кг
Наработка на 19.07.2023г. – 20453 м/ч



25. Аппарат электромuftовый ZERN-2000 plus – ПРОСВАР ЭЛЕКТРО 200 1

28.07.2021 г.

Рабочая температура, °C: -15 +50
Функция протоколирования: Есть
Выгрузка протоколов: Карта памяти USB 16GB
Страна производства: Россия
Язык меню: Русский
Ввод данных: Сканер штрих-кода; ручной
Выходной ток, А: 1-60
Время остывания, мин: 1-999
Время сварки, сек: 1-9999
Выходное напряжение, В: 8-48
Диапазон сварки, мм: 16-200
Количество протоколов в памяти, шт: 1500
Напряжение питания, В/Гц: 220/40-60
Мощность, Вт: 2000
Масса нетто/брутто, кг: 12/15
Транспортировочные габариты, мм:
530 x 320 x 300



26. Мотопомпа FUBAG PG1800T 2

01.04.2021 г., 01.05.2020 г.

Объём бака, л — 6,5
Объём двигателя, куб. см — 389
Тип двигателя — 4-х тактный OHV-двигатель
Модель двигателя — FUBAG F188
695 X 540 x 559 мм, 70 кг



27. Генератор бензиновый INFORCE GL 7500 1

31.10.2019 г.

Напряжение: 220 В
Стартер: ручной стартер/электростартер
Мах мощность: 7.5 кВт
Емкость топливного бака: 25 л
Мощность номинальная при 220В: 7 кВт
Альтернатор: синхронный
Производитель двигателя: Lujian
720 x 560 x 600 мм, 95 кг



Машины и механизмы

28. Автомобиль УАЗ ПАТРИОТ 1

Год выпуска: 2019,
Топливо: Бензин,
Пробег: 169 915 км (19.07.23)

Оборудован системой мониторинга Omnicomm



29. Автомобиль УАЗ HUNTER 1

Год выпуска: 2020,
Топливо: Бензин,
Пробег: 46 143 км (19.07.23)

Оборудован системой мониторинга Omnicomm



30. Автомобиль KIA BONGO III 1

Год выпуска: 2018,
Топливо: ДТ,
Пробег: 150 535 км (19.07.23)

Оборудован видеофиксацией, системой мониторинга Omnicomm и приспособлен для перевозки взрывчатых материалов включая ДОПОГ



31. Самосвал Шахтный EPIROC MT-2010 № 302 1

Топливо: ДТ,
Год выпуска 2012, Нарботка после капремонта: 8 971
м/ч (19.07.23)

Оборудована системой мониторинга Omnicomm



32. Самосвал Шахтный EPIROC MT-2010 № 303 1

Топливо: ДТ,
Год выпуска 2012, Нарботка после капремонта: 8 024
м/ч (18.07.23)

Оборудована системой мониторинга Omnicomm



33. Съемный борт MT-2200 1

Съемный

34. Многоцелевая подземная машина NORMET 6600 № 402 1

Топливо: ДТ,
Год выпуска 2016, наработка: 6 712 м/ч (19.07.23)

Оборудована системой мониторинга Omnicomm



35. Автомобиль специальный КАМАЗ 48583-04 1

Топливо: ДТ,
Год выпуска 2019, пробег: 87 999 км (18.07.23)

Оборудован системой мониторинга Omnicomm



36. Установка для торкретирования ALIVA-275 TOP 1

Год ввода в эксплуатацию - 2020 г.



37. Установка буровая BERETTA WL215 1

Год выпуска 2020. Нарботка: 4743 м/ч (26.08.22) и 9 788 п/м бурения. В комплекте с запчастями и буровым инструментом.



38. Установка буровая EPIROC BOOMER S1D (103) 1

(+ комплект запчастей) + перфоратор гидравлический
COR1838HD+ T38 8311126301

Топливо: ДТ,

Год выпуска 2011, наработка: 12 159 м/ч (29.04.23)

Оборудована системой мониторинга Omnicomm



39. Пульт дистанционного управления Epiroc-ST7 1

31.10.2021 г.



40. Установка приготовления гранулитов "УПГ-1000 ШПС" на базе контейнера, с мешкозашивочной машиной. Самостоятельная установка, достаточная для получения разрешения на постоянное производство и применение гранулитов

Год ввода в эксплуатацию – 2020 г.



41. Мини-кран козловый мобильный ручной (МПУ) г/п 5 т 1

01.10.2020 г.

Грузоподъемность: 5 т



42. Телескопический ручной перфоратор YSP 45 d=22 1

31.10.2021 г.

1420 x 390 x 160 мм, 50 кг,
Рабочее давление 6.3 бар,
2760 уд/мин



43. Нагреватель воздуха дизельный BALLU BHDN-50 1

14.12.2021 г.

Напряжение: 220 В
Топливо: дизельное
Объем бака: 68 л
Расход топлива: 4.76 л/ч
Способ нагрева: Непрямой
Мах площадь обогрева: 500 м²
Мощность при обогреве: 50 кВт
1220 x 800 x 500 мм, 59 кг



44. Нагреватель дизельный воздуха QUATTRO ELEMENTI QE-50DN 1

01.02.2021 г.

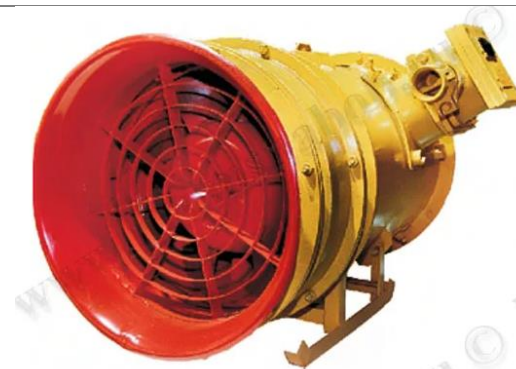
Напряжение: 220 В
Топливо: дизельное
Расход топлива: 4,7 л/ч
Способ нагрева: Непрямой
Мах площадь обогрева: 280 м²
Мощность при обогреве: 50 кВт
1250 x 750 x 550 мм, 75 кг



45. Вентилятор ВМЭ-8 без шумоглушителя (АВРМ200L2 , 50/3000, 380/660В, У5, Эдвиг) 4

Год ввода в эксплуатацию – 2020 г.

Номинальный диаметр, мм: 800,
Номинальная подача, м³/с: 10,
Номинальное полное давление, Па: 3200,
Максимальный полный КПД вентилятора: 68%,
Уровень звуковой мощности: 107 дБА,
Электродвигатель 2ВРМ200L2,
Мощность: 45 кВт,
Напряжение: 380/660 В,
Частота вращения: 3000 об/мин,
частота сети: 50 Гц,
РВ-3В, IP-54,
Масса: 800 кг



46. Вентилятор ВМЭ-12 без шумоглушителя (АИМУРВ 280S4У2,5,110/1500,660/380В, с покупными лопатками) 1

Год ввода в эксплуатацию – 2020 г.

Номинальный диаметр, мм: 1200;
Частота вращения рабочего колеса, мин⁻¹ (синхронная): 1500;
Номинальная подача м³/с (пред. откл. минус 10%): 21;
Номинальное полное давление, Па (пред. откл. минус 10%): 2600;
Максимальный полный КПД вентилятора: 0,72;
Мощность электропривода, кВт: 110;
Напряжение, В: 380/660;
1720 x 1350 x 2280 мм, 1450 кг



47.

Пневмонагнетатель ПН-900

1

Год ввода в эксплуатацию – 2021 г.

Тип привода: электрический
Мах производительность, м³/час: 8
Мах подача по вертикали, м: 30
Мах подача по горизонтали, м: 150
Объем резервуара, м³: 0.9
Мощность привода, кВт: 7.5
Расход сжатого воздуха, м³/мин.: 6
Напряжение питания, В: 380
Давление в пневмосистеме, Мпа: 0.7
Наибольшая крупность заполнителя, мм:
до 30
Высота загрузки, мм: 1050
Частота вращения лопастей, об./мин.: 34
Габаритные размеры, мм: 2400x1200x1300
Масса, кг: 1270



48.

Станок для обжима рукавов высокого давления Р20НР

1

01.04.2021 г.

Усилие 137 т,
Диаметр 1.1/2",
Диапазон обжима 10-61 мм,
Максимальное открытие 25 мм,
Ручной насос кВт,
487 x 441 x 389 мм, 66 кг



49. Передвижная осветительная установка ПОУ-4*300LED-9.0M-10GXD 1

07.11.2019 г.

Источник света: Светодиоды (LED) Номинальное напряжение: 220 В Номинальная частота: 50 Гц
Мощность: 300 Вт
Световой поток: 210000 лм



50. Насос Р 400-А-230 бочковой 1

30.06.2021 г.

Производительность до 110 л/мин
Напор до 22 м
Вязкость до 700 мПа
Макс. плотность 2,0 г/см³
Вес (с патрубком) 5,3-8,7 кг
Присоединение патрубка G 1 1/4"



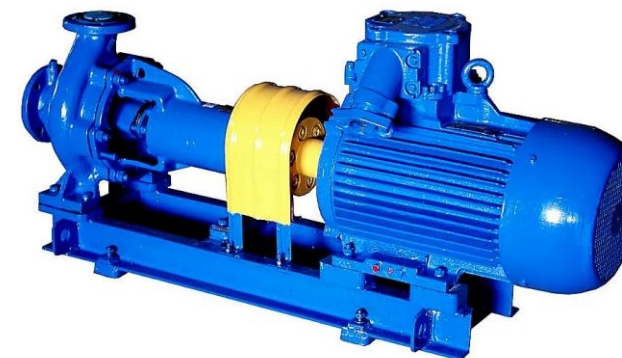
51. Насос водоотливный пневматический НВП-1 У5 2

22.11.2022 г.



52. Насос консольный К 100-65-250 3

13.12.2021 г., 01.09.2021 г., 01.02.2021 г.



53. Аппарат защиты от токов утечки унифицированный 1

рудничный взрывозащитный ASUR-3

01.01.2021 г.

Исполнение: РВ 3В

Номинальное напряжение защищаемой сети
переменного тока, В: 380/660

Потребляемая мощность, кВт*А, не более: 0,1

Масса: 70 кг

Транспортировочные габариты, мм:
620 x 500 x 440

Степень защиты: IP54

Взрывозащита: РВ Ex d I

Класс электрозащиты: I

Климатический класс: УХЛ, Т5

Температура окружающей среды, °С:
-40 до +65

Материал корпуса: Сталь



АЗУР-3

54. Насос Calpeda NM 40/16BE 1

01.05.2021 г.

Количество оборотов: 2900 об/мин
Напряжение: 380В
Материал: Чугун
Производительность: от 15 до 42 м³/ч
Мощность: 3 кВт
Напор: от 14 до 29 м



55. Машина зарядная ЗМК-1А 2

30.06.2022 г., 30.04.2021 г.

Техническая производительность, кг/мин., не менее:
20

Дозирующие камеры, сменные, кг:
2,5, 3,5, 5

Тип приготавливаемого ВВ:
гранулированные взрывчатые вещества
Дальность пневмотранспортирования (м), в
пределах: 0-70

Управление: дистанционное
Рекомендуемый диаметр заряжаемых шпуров и
скважин, мм, в пределах: 32-105

Расход воздуха, м³/ч: 2
Диапазон изменения объемного расхода жидкости,
вводимой в ВВ, %: 0-10

Внутренний диаметр зарядного трубопровода
(основной), мм:
25,32

Габаритные размеры, мм, не более:
Диаметр 500
Высота 790

Масса, кг, не более: 20



56.

Устройство отвода выхлопных газов УВВГ-М № 806

1

01.02.2021 г.

Производительность, м3/час: 1500

Мощность, Вт: 280

Длина заборного воздуховода, м: 1

Длина отводящего воздуховода, м: 9

Диаметр отводящего воздуховода, мм: 125

Электропитание, В: 220

Потребляемая мощность, кВт·А: 1,1

Габаритные размеры, мм:

10 790 x 450 x 650

Масса, кг: 45



57.

Пневматический ручной перфоратор УТ29А

2

01.10.2020 г., 01.10.2020 г.

Расход воздуха, л/мин: 3900 Рабочее давление, бар: 5

Диаметр бурения, мм: 45

Глубина бурения, м: 5

Энергия единичного удара, Дж: 70

Частота ударов, уд/мин: 2220 Диаметр поршня, мм: 82

Ход поршня, мм 60:

Размер хвостовика рабочего инструмента (DxL), мм:

22 x 108

Масса, кг: 29



Модульные здания и сооружения

58. 1

Весы автомобильные
Альфа АВ-А-80-(QS, СТТ – А)
Длина: 20 000 мм
Ширина: 2 900 мм
Высота: 300 мм
Макс. вес: 80 000 кг.
Мин. вес: 400 кг.
Кол-во датчиков: 8 шт.
Ввод в эксплуатацию 16.10.2020 г.
Оборудована светофорами.



59. 1

КПП
Блочно-модульное здание.
Оборудовано: Комплект Турникет-проходная 3V Model L
"SIGUR" Mifare и системой контроля и управления
доступом
Длина: 6 000 мм
Ширина: 4 900 мм
Высота: 2400 мм



66.1 Система СКУД с алкотестером Sentech Динго В-02 с прошивкой SIGUR на стойке 1

31.05.2020 г.

108 x 97 x 206 мм, 674 г.,
Пластиковый корпус защищает от влаги и пыли. USB -
выход и внешний индикатор.



66.2 Пост охраны (бытовой модуль) 2

01.10.2021 г.



60. Контейнер 20-фут, б/у, в т.ч. оборудованные складскими 24
стеллажами и освещением



61. Утепленные контейнеры 20-фут (5 шт) и молниеотвод (1 1
шт) со склада химреагентов. Контейнеры оборудованы
по стандартам хранения химреагентов.

62. Контейнерная автозаправочная станция "BENZA", объем 33 м3.

1

19.03.2021 г.

Выдача топлива по чип-ключам, смарт картам или PIN-коду (от 1 до 1000 пользователей);

отправка отчетов о количестве выдаваемого топлива в программу 1С:Бухгалтерия;

информацию о количестве выдаваемого топлива можно получать, находясь в удалении от ТРК через:

возможность программирования лимита выдаваемого топлива на день и месяц;

сохранение в памяти контроллера от 40 до 100000 событий;

светодиодный индикатор количества выданного топлива на 5 цифр;

температурный режим эксплуатации -40 до +50 °С;

возможность подключения и поддержание работы четырех уровней одновременно

задача дозы отпуска топлива, ввод PIN-кода;

жидкокристаллический информационный индикатор.

Станция не подлежит регистрации в РТН и Пожарном надзоре.



63.

Подпорник

66

2020 г.



64.

Опора ЛЭП

66

2020 г.



65.

Комплектная станция производственного-пожарного водоснабжения.

1

Насосная станция CHZМЕК-PS 80/60

Длина: 6 000 мм

Ширина: 3 300 мм

Мощность 60 кВт

Производительность 80 м³/мин.

Материал стен и кровли:

Трехслойные металлические сэндвич-панели толщиной
120 мм

Стальной несущий каркас.

Труба утепленная «Арктика» д. 110 мм, 700 п/м

Труба утепленная «Арктика» д. 160 мм, 800 п/м

Труба МСРТ д.100-150 мм, 300 п/м

Ввод в эксплуатацию 04.05.2021 г.

Утепленные емкости для воды 80 м³ (с греющим кабелем) на опорах – 5 шт.





66. Модульное здание (Административно-производственный корпус (АПК)) 1

24000 x 19200 x 7000 мм

Ввод в эксплуатацию 2020 г.



67. ГВУ в составе двух вентиляторов ВО-17, комплект средств переключения потока, системы автоматизированного управления. Калориферная установка на базе воздушных электрокалориферов ВЭР 2*160/380 с аппаратурой автоматизированного управления в блочно-модульном здании. 1

Мощность 2x132 кВт.

Производительность 85 м3/с

Высота: 5 200 мм

Ввод в эксплуатацию 18.02.2021 г.

