

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – начальник
технического управления
ООО «ММК-УГОЛЬ»

_____ Щербаков В.Н.

_____ (дата)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по ремонту радиостанций портативных цифровых
взрывозащищенных INsite20KD-DTMF**

1	Структурное подразделение	ООО «ММК-УГОЛЬ»
2	Объект	Шахта «Чертинская-Коксовая»
3	Тема задания	Ремонт радиостанций портативных цифровых взрывозащищенных INsite20KD-DTMF
4	Агрегат	Радиостанция портативная цифровая взрывозащищенная INsite20KD-DTMF
5	Основание для выполнения работ	Руководство по эксплуатации.
6	Цель и назначение выполняемых работ	Восстановление до заводских параметров выходящего из строя в процессе эксплуатации оборудования
7	Вид работ	Ремонт радиостанций портативных цифровых взрывозащищенных INsite20KD-DTMF (по необходимости)
8	Перечень выполняемых работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностика. 2. Поиск неисправностей. 3. Замены дефектных деталей согласно прайс-лист на запасные части. 4. Проверка.
9	Дополнительные сведения (особенности технологии и условий выполнения работ, расположения объектов, организации работ, эксплуатации оборудования и т.д.), при необходимости.	<p>Радиостанция обеспечивает возможность программирования каналов для работы как с аналоговыми (конвенциональный режим), так и цифровыми ретрансляторами (стандарт DMR). При работе с цифровыми ретрансляторами обеспечиваться поддержка как конвенционального, так и транкингового режимов работы.</p> <p>Основные технические характеристики радиостанции: Частотный диапазон 146 ÷ 174 МГц Количество каналов 1024 Разнос каналов 12.5 кГц / 20 кГц / 25 кГц Стабильность ±1.5 ppm Чувствительность приемника 0.22 uV/BER 5% Мощность передатчика, макс. 1.0 Вт Аккумуляторная батарея KB98-20KD-Ex 3200 мА/ч, литий-ионная, PO Exia I U Диапазон рабочих температур -30 °C ÷ +60 °C Маркировка взрывозащиты PO Ex ia I X</p>

		Класс защиты IP 67 Размеры 132 x 56 x 42 мм Маркировка взрывозащиты PO (особовзрывобезопасное электрооборудование).
10	Требования к результатам выполнения работ (подробно)	Срок гарантии не менее 6 месяцев с момента передачи Заказчику.
11	Контактное лицо в структурном подразделении (Ф.И.О., должность, телефон, e-mail)	Заварзин Игорь Сергеевич Старший механик по автоматизации и связи, 8-906-985-70-04, zavarzin.is@mmk-coal.ru
12	Срок (планируемый) начала проведения работ	Апрель 2025 г.
13	Продолжительность работ/услуг	декабрь 2025 г.

Главный механик ООО «ММК-УГОЛЬ»

К.М. Булатов

И.о. начальника шахты
«Чертинская-Коксовая»

А.В. Бабичук

Главный инженер
Шахты «Чертинская-Коксовая»
ООО «ММК-УГОЛЬ»

С.Ю. Король

Главный механик
Шахта «Чертинская-Коксовая»
ООО «ММК-УГОЛЬ»

Д.П. Брайло