

Утверждаю:
 Директор по производству рудника Сакдриси
 RMG «GOLD»
 Абашмадзе В.В..
 « 3 » 2025г.

Техническое задание по выбору вентилятора местного проветривания подземного рудника Сакдриси.

1	Расположение ВМП относительно уровня моря, метр	600-700 выше уровня
2	Расположение ВМП непосредственно	наземно-подземное
3	Среда установки (рудничная атмосфера)	неопасная по газу
4	Лопасты с противо- вращением с двумя эл. двигателями	2x75kw/140kw.
5	Температура в руднике	16°до 20°С
6	Температура на поверхности	минус 6 до +35
7	Степень исполнения защиты электрооборудования	IP55
8	Статическое давление расчетное (проектное)	3000-4000Pa
9	Необходимая производительность	Макс. 30-45м3/сек
10	Способ проветривания	нагнетательный
11	Диаметр выходного адаптера	1200-1400мм.
12	Режимы работы	Круглосуточный
13	Напряжение сети	400В
14	Частота	50Гц
15	Глушители на стороне всасывания и нагнетания	да
16	Крепление вентилятора : наземное , подвесное	да
Управление		
1	При помощи ПЧ (Преобразователь частотный)	да
2	Дистанционное управление/ управление местное	да
3	Расположение ПЧ в внутри шкафа	да
Контролируемые параметры		
	Параметры работы электродвигателя	да
Информация по руднику		
1	Наклонный съезд с поверхности	да
2	Способ разработки ,	буровзрывной
3	Все работы с применением самоходной техники на ДВС	да

Подготовил:

Энергетик подземного рудника Сакдриси

Дохленко О.

Согласовано:

Главный инженер по производству рудника Сакдриси

Джаманов Т.