

СОГЛАСОВАНО:

Директор по подземным горным выработкам

RMG GOLD LLC

 Абашмадзе В.В.

«10» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.О Главного инженера

RMG GOLD LLC

 Джаманов Т.

«10» 01 2025 г.

Техническое задание на рудничную подземную понижающую подстанцию

КТП-РН 1000/10/0,4

Рудник «Сакдриси».

Технические данные подземной подстанции.

КТП-РН 1000кВА										
Наименование	Р ном, кВА	Номинальн ое напр. В		Номинальн ый ток. А		Напр. К.з. %	Потер и к.з. кВт	Диаметр кабельных вводов, мм		тр-тор местного освещения
		ВН	НН	ВН	НН			ВН	НН	
Комплектная трансформаторная подстанция рудничного нормального исполнения IP54	1000	10000	400	57	1440	3,5-4,0	10	2x80	4x70	0,4/127В,

Функциональные возможности

Регулировка напряжения
Защита от токов к.з. обмотки 10кВ
Изолированная нейтраль
Местное отключение ВН Тип выключателя :Трёхпозиционный выключатель нагрузки с разъединителем с элегазовой изоляцией серии SL
Ручное включение- отключение
Защита от токов к.з. и перегрузки
Защита от токов утечки на землю

Измерительные приборы

Измерение тока нагрузки
Измерение напряжения
измерение сопротивления изоляции отходящих линий
АЗУР-2