

Приложение №3 к Положению
организации и осуществлению закупок
ЗАО «Кумтор Голд Компани»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя Правления КГК/

ФИО _____
«____» _____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Низковольтный преобразователь

п/п №	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Место поставки оборудования	Иссык-Кульская область, Жеты-Огузский район, рудник Кумтор.
2	Заказчик	ЗАО «Кумтор Голд Компани».
3	Наименование закупаемого товара	Преобразователь частот SIEMENS SINAMICS G120C (6SL3210-1KE14-3UF1)
4	Назначение продукта	Данный преобразователь частот используется в качестве привода миксера в ПЛК для приготовления эмульсионной матрицы.
5	Технические характеристики и требования	-номинальная мощность 1,5 кВт, перегрузка 150% в течение 3 секунд, -3 В переменного тока, 380–480 В, +10/-20%, 47–63 Гц, -нефильтрованный интерфейс ввода/вывода: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO, -безопасное отключение крутящего момента, -встроенная полевая шина: PROFINET-PN, степень защиты: IP20/UL, открытый тип, -габариты: 196x73x225,4 (ВхШхГ), внешнее питание 24 В.
6	Комплектация	Преобразователь SIEMENS SINAMICS G120C, 6SL3210-1KE14-3UF1 Версия: CO2/ V4.7
7	Требования к безопасности и надежности	<ul style="list-style-type: none">• Соответствие требованиям электробезопасности• Обязательное заземление• Расчет на ежедневное интенсивное использование
8	Гарантия и условия поставки	<ul style="list-style-type: none">• Гарантийный срок: не менее 12 месяцев• Поставка оборудования в полностью готовом к эксплуатации виде
9	Сертификаты	Паспорт изделия или сертификат соответствия.
10	Объем поставки	3 единицы.

Согласовано:

Менеджер управления горного производства

Касмалиев Улан

Составили:

Инженер-технолог эмульсионного цеха БВР

Сталбек уулу Нурсултан

SIEMENS

Sinamics G120C PN

Varey Road, Congleton, CW12 1PH

Made in United Kingdom

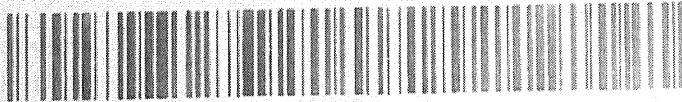
Input: 3ØAC 400-480V 5.5A 47-63Hz
Output: 3ØAC 0-INPUT V In = 4.1A
0 - 550Hz



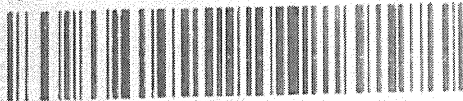
IND.CONT.
EQ. 5B33

Input: 3ØAC 380-480V +10%/-20% 5.5A 47-63Hz

Motor: IEC 1.5kW IP20 FIL: Unfiltered



6SL3210-1KE14-3UF1 Version: C02 / V4.7



Serial No : XAJ307-004914



refer to user manual
www.siemens.com/sinamics