ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265099 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (14 Т, 4564598) Контроллер

Тапсырыс беруші: «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	14 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Контроллер, өнеркәсіптік
ТЖҚЖС санаттың атауы	Контроллер
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Контроллер КСКН-7-125(2506021005.493747)
Саны	190.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, г. Актау, Промзона-4, здание №5, база ТОО Мангистауэнергомунай, центральный склад (ПТО)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Станок-качалкаға арналған басқару контроллері (20–125 А)

ТЖ АЖ (АСУ НСИ) коды: 2506021005.493747

МЕМСТ IEC 61131-2 (бағдарламаланатын логикалық контроллер қолданылған жағдайда);

МЕМСТ 15150-69 (климаттық орындалуы және орналастыру санаты бөлігінде);

Негізгі параметрлер: • Номиналды ток: 20–125 А • Бақыланатын ток диапазоны: 0–625 А • Қоректенуі: 180–420 В, 50±2 Гц • Тұтыну қуаты: 2 Вт артық емес Қорғаныс және басқару: • Imax: 0–250 А (қадам 1 А) • Inom / Imin / Dmax: 0–125 А • Tmax: 0.5–60 сек • Tnom: 1–250 сек • Тп: 1–250 сек • Тсз: 1–250 сек • Фаза үзілуі: 3 сек • Тэкм: 1–30 мин Электр параметрлері: • Басқару контактісі: 0.03–2 А, 420 В дейін

• Ток датчиктері (сақиналы ток трансформаторлары)

• Кабель ұзындығы: 800±50 мм • Датчик өлшемдері: 24×54×18 мм Конструкция: • Қорғаныс дәрежесі: IP60

• Климаттық орындалуы: УХЛ3 (−60…+40°С, 98%)

• Материал: жанбайтын пластик

• Түсі: қара Габарит және масса: • Өлшемдері: 70×80×105 мм

• Салмағы: 0,5 кг артық емес Пульт (міндетті құрамдас бөлік): • Тасымалды басқару пульті

• Бір пульт бірнеше контроллерге қызмет көрсетуі тиіс

•Жалпы талап: 30 контроллерге кемінде 2 пульт

Параметрлері:

• Қоректенуі: 9 В ("Крона")

• Температура: +1…+35°С

• Ылғалдылық: 98% дейін

• Габарит: ≤145×90×45 мм

• Салмағы: ≤0,4 кг Функциялары:

• Мәліметтерді оқу

• Баптау мәнін бағдарламалау Қосымша мүмкіндіктер: • Электроконтактты манометрмен жұмыс

• Сыртқы құрылғылармен байланыс: USB, Ethernet, RS-485, Сымсыз байланыс Жеткізу комплекті: • Контроллер – 1 дана

• Паспорт – 1 дана

• Ток датчиктері (сақиналы ток трансформаторлары) - 3 дана Қолданылуы: мұнай ұңғымаларындағы станок-качалкаларды басқару

Техникалық сұрақтар бойынша: ӨТБ инженері Елешов Е. 8/7292/ 216107

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ IEC 61131-2-2012	373824	Межгосударственный стандарт	Контроллеры программируемые. Часть 2. Требования к оборудованию и испытания	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») ( )	111	Измерение и контроль производственных процессов	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016

Қол қойған Елешов Ербол Сарсекешұлы

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265099
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (14 Т, 4564598) Контроллер

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауэнергомунай"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	14 Т
Наименование и краткая характеристика	Контроллер, промышленный
Наименование категории ОКТРУ	Контроллер
Дополнительная характеристика	Описание: Контроллер КСКН-7-125(2506021005.493747)
Количество	190.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г. Актау, Промзона-4, здание №5, база ТОО Мангистауэнергомунай, центральный склад (ПТО)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Контроллер управления станком-качалкой (20–125 А)

Код АСУ НСИ: 2506021005.493747

ГОСТ IEC 61131-2 (при применении программируемого логического контроллера); ГОСТ 15150-69 (в части климатического исполнения и категории размещения);

Основные параметры: • Номинальный ток: 20–125 А

• Контролируемый ток: 0–625 А

• Питание: 180–420 В, 50±2 Гц

• Потребляемая мощность: ≤2 Вт Защита и управление: • Imax: 0–250 А (шаг 1 А) • Inom / Imin / Dmax: 0–125 А • Tmax: 0.5–60 сек • Tnom: 1–250 сек • Тп: 1–250 сек • Тсз: 1–250 сек • Обрыв фазы: 3 сек • Тэкм: 1–30 мин Электрические параметры:

• Управляющий контакт: 0.03–2 А, до 420 В • Датчики тока (трансформаторы тока тороидального типа) • Длина кабеля: 800±50 мм • Размер датчиков: 24×54×18 мм.

Конструкция: • Степень защиты: IP60 • Климатическое исполнение: УХЛ3 (−60…+40°С)

• Материал: негорючий пластик • Цвет: черный Габариты и масса:

• Размеры: 70×80×105 мм

• Масса: ≤0,5 кг

Пульт управления (обязательно) • Переносной • 2 шт. на 30 контроллеров • Один пульт обслуживает несколько устройств

Параметры: • Питание: 9 В • Температура: +1…+35°С • Влажность: до 98% • Габариты: ≤145×90×45 мм • Масса: ≤0,4 кг

Функции: • Считывание данных • Программирование уставок Дополнительно: • Работа с электроконтактным манометром • Поддержка интерфейсов: USB, Ethernet, RS485, беспроводная связь Комплект поставки: • Контроллер – 1 шт • Паспорт – 1 шт • Датчики тока (трансформаторы тока тороидального типа) - 3 шт

Применение: для управления станками-качалками нефтяных скважин

По техническим вопросам: инженер ПТО Елешов Е. тел: 8 /7292/ 216107

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ IEC 61131-2-2012	373824	Межгосударственный стандарт	Контроллеры программируемые. Часть 2. Требования к оборудованию и испытания	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») ( )	111	Измерение и контроль производственных процессов	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016

Подписал Елешов Ербол Сарсекешұлы

Дата подписания 06.11.2026