

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ИРУ

ОАО «Беларуськалий»

С.А.Бода

" " 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение амперметра щитового М42300 №1.

1 Назначение СИ – для измерения силы тока в цепях постоянного тока.

2 Основные технические характеристики:

2.1 тип или аналог	М42300;
2.2 диапазон измерения, А	от 0 до 500;
2.3 класс точности	1,5;
2.4 измеряемый параметр	постоянный ток;
2.5 положение прибора	вертикальное;
2.6 степень защиты, не ниже	IP20;
2.7 габаритные размеры (ШхВ), мм	80х80;
2.8 подключение	через шунт 75mV(500-0,5);
2.9 масса, кг не более	1.

4 Условия эксплуатации:

4.1 температура окружающей среды	от 2°С до 35 °С;
4.2 относительная влажность окружающей среды (при температуре 35 °С)	от 30 до 80 %.

5 Требования к документации:

5.1 лист технических характеристик, паспорт с данными о содержании драгоценных металлов.

5.2 документация должна быть на русском языке.

6 Требование к надёжности:

6.1 средний срок службы не менее - 5 лет;

6.2 гарантийный срок - 24 месяца;

7 Количество и срок поставки:

- количество – 1 шт.;

- срок поставки – III кв. 2025г.

8 Другие специальные требования:

- каждый прибор должен иметь заводской номер, не затираемый при эксплуатации (гравировка корпуса либо нанесение на шкалу прибора);

- шкала измерения выражена в Амперах,

- подключение через шунт 75mV.

9 Требования к документации и сертификации:

техническая документация по эксплуатации, сведения о содержании ДМ и ДК, на каждый прибор должно быть предоставлено свидетельство о первичной поверке лаборатории аккредитованной в РБ для поверки в сфере законодательной метрологии (или признаваемое в соответствии с решением Госстандарта РБ). Действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении

7

типа СИ, описание типа, методика поверки. Вся документация должна быть представлена на русском языке.

Техническое предложение должно содержать ответы на все требования в последовательности, изложенной в техническом задании.

Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все требования, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

Главный инженер рудника

В.В. Коваленко

Главный энергетик рудника

С.П. Расолько

Согласовано:

Начальник управления
автоматизации -главный метролог

О.М. Чечуха

Зам. начальника УА по метрологии

Д.П. Кальченко

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ИРУ

ОАО «Беларуськалий»

С.А.Бода

" " 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение амперметра щитового М42300 №2

1 Назначение СИ – для измерения силы тока в цепях постоянного тока.

2 Основные технические характеристики:

2.1 тип или аналог	М42300;
2.2 диапазон измерения, А	от 0 до 150;
2.3 класс точности	1,5;
2.4 измеряемый параметр	постоянный ток;
2.5 положение прибора	вертикальное;
2.6 степень защиты, не ниже	IP20;
2.7 габаритные размеры (ШхВ), мм	80х80;
2.8 подключение	через шунт 75mV;
2.9 масса, кг не более	1.

4 Условия эксплуатации:

4.1 температура окружающей среды	от 2°С до 35 °С;
4.2 относительная влажность окружающей среды (при температуре 35 °С)	от 30 до 80 %.

5 Требования к документации:

5.1 лист технических характеристик, паспорт с данными о содержании драгоценных металлов.

5.2 документация должна быть на русском языке.

6 Требования к надёжности:

6.1 средний срок службы не менее - 5 лет;

6.2 гарантийный срок - 24 месяца;

7 Количество и срок поставки:

- количество – 1 шт.;

- срок поставки – III кв. 2025г.

8 Другие специальные требования:

- каждый прибор должен иметь заводской номер, не затираемый при эксплуатации (гравировка корпуса либо нанесение на шкалу прибора);

- шкала измерения выражена в Амперах.

9 Требования к документации и сертификации:

техническая документация по эксплуатации, сведения о содержании ДМ и ДК, на каждый прибор должно быть предоставлено свидетельство о первичной поверке лаборатории аккредитованной в РБ для поверки в сфере законодательной метрологии (или признаваемое в соответствии с решением Госстандарта РБ). Действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении

типа СИ, описание типа, методика поверки. Вся документация должна быть представлена на русском языке.

Техническое предложение должно содержать ответы на все требования в последовательности, изложенной в техническом задании.

Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все требования, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

Главный инженер рудника

В.В. Коваленко

Главный энергетик рудника

С.П. Расолько

Согласовано:

Начальник управления
автоматизации -главный метролог

О.М. Чечуха

Зам. начальника УА по метрологии

Д.П. Кальченко

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ИРУ

ОАО «Беларуськалий»

С.А.Бода

" " 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение амперметра щитового М42300 №3

1 Назначение СИ – для измерения силы тока в цепях постоянного тока.

2 Основные технические характеристики:

2.1 тип или аналог	М42300;
2.2 диапазон измерения, кА	от -12 до 12;
2.3 класс точности	1,5;
2.4 измеряемый параметр	постоянный ток;
2.5 положение прибора	вертикальное;
2.6 степень защиты, не ниже	IP20;
2.7 габаритные размеры (ШхВ), мм	80х80;
2.8 подключение	через шунт 75mV;
2.9 масса, кг не более	1.

4 Условия эксплуатации:

4.1 температура окружающей среды	от 2°C до 35 °C;
4.2 относительная влажность окружающей среды (при температуре 35 °C)	от 30 до 80 %.

5 Требования к документации:

5.1 лист технических характеристик, паспорт с данными о содержании драгоценных металлов.

5.2 документация должна быть на русском языке.

6 Требование к надёжности:

6.1 средний срок службы не менее - 5 лет;

6.2 гарантийный срок - 24 месяца;

7 Количество и срок поставки:

- количество – 1 шт.;

- срок поставки – III кв. 2025г.

8 Другие специальные требования:

- каждый прибор должен иметь заводской номер, не затираемый при эксплуатации (гравировка корпуса либо нанесение на шкалу прибора);

- шкала измерения выражена в килоАмперах,

- подключение через шунт 75mV.

9 Требования к документации и сертификации:

техническая документация по эксплуатации, сведения о содержании ДМ и ДК, на каждый прибор должно быть предоставлено свидетельство о первичной поверке лаборатории аккредитованной в РБ для поверки в сфере законодательной метрологии (или признаваемое в соответствии с решением Госстандарта РБ). Действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении

типа СИ, описание типа, методика поверки. Вся документация должна быть представлена на русском языке.

Техническое предложение должно содержать ответы на все требования в последовательности, изложенной в техническом задании.

Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все требования, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

Главный инженер рудника

В.В. Коваленко

Главный энергетик рудника

С.П. Расолько

Согласовано:

Начальник управления
автоматизации -главный метролог

О.М. Чечуха

Зам. начальника УА по метрологии

Д.П. Кальченко

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ИРУ

ОАО «Беларуськалий»

С.А.Бода

" " 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение амперметра щитового Э365-1

1 Назначение СИ – для измерения силы тока в цепях переменного тока.

2 Основные технические характеристики:

2.1 тип или аналог	Э365-1;
2.2 диапазон измерения, А	от 0 до 200;
2.3 класс точности	1,5;
2.4 измеряемый параметр	переменный ток;
2.5 положение прибора	вертикальное;
2.6 степень защиты, не ниже	IP20;
2.7 габаритные размеры (ШхВ), мм	120х120;
2.8 подключение	через трансформатор тока 200/5;
2.9 масса, кг не более	1.

4 Условия эксплуатации:

4.1 температура окружающей среды	от 2°С до 35 °С;
4.2 относительная влажность окружающей среды (при температуре 35 °С)	от 30 до 80 %.

5 Требования к документации:

5.1 лист технических характеристик, паспорт с данными о содержании драгоценных металлов.

5.2 документация должна быть на русском языке.

6 Требования к надёжности:

6.1 средний срок службы не менее - 5 лет;

6.2 гарантийный срок - 24 месяца;

7 Количество и срок поставки:

- количество – 1 шт.;

- срок поставки – III кв. 2025г.

8 Другие специальные требования:

- каждый прибор должен иметь заводской номер, не затираемый при эксплуатации (гравировка корпуса либо нанесение на шкалу прибора);

- шкала измерения выражена в Амперах.

9 Требования к документации и сертификации:

техническая документация по эксплуатации, сведения о содержании ДМ и ДК, на каждый прибор должно быть предоставлено свидетельство о первичной поверке лаборатории аккредитованной в РБ для поверки в сфере законодательной метрологии (или признаваемое в соответствии с решением Госстандарта РБ). Действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении

типа СИ, описание типа, методика поверки. Вся документация должна быть представлена на русском языке.

Техническое предложение должно содержать ответы на все требования в последовательности, изложенной в техническом задании.

Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все требования, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

Главный инженер рудника

В.В. Коваленко

Главный энергетик рудника

С.П. Расолько

Согласовано:

Начальник управления
автоматизации -главный метролог

О.М. Чечуха

Зам. начальника УА по метрологии

Д.П. Кальченко

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ИРУ

ОАО «Беларуськалий»

С.А.Бода

" " 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение амперметра щитового М325

1 Назначение СИ – для измерения силы тока в цепях постоянного тока.

2 Основные технические характеристики:

2.1 тип или аналог	М325;
2.2 диапазон измерения, кА	от -6 до 6;
2.3 класс точности	1,5;
2.4 измеряемый параметр	постоянный ток;
2.5 положение прибора	вертикальное;
2.6 степень защиты, не ниже	IP20;
2.7 подключение	через шунт 75mV;
2.8 габаритные размеры (ШхВ), мм	120х120;
2.9 масса, кг не более	1.

4 Условия эксплуатации:

4.1 температура окружающей среды	от 2°C до 35 °C;
4.2 относительная влажность окружающей среды (при температуре 35 °C)	от 30 до 80 %.

5 Требования к документации:

5.1 лист технических характеристик, паспорт с данными о содержании драгоценных металлов.

5.2 документация должна быть на русском языке.

6 Требование к надёжности:

6.1 средний срок службы не менее - 5 лет;

6.2 гарантийный срок - 24 месяца;

7 Количество и срок поставки:

- количество – 1 шт.;

- срок поставки – III кв. 2025г.

8 Другие специальные требования:

- каждый прибор должен иметь заводской номер, не затираемый при эксплуатации (гравировка корпуса либо нанесение на шкалу прибора);

- шкала измерения выражена в килоАмперах,

- подключение через шунт 75mV.

9 Требования к документации и сертификации:

техническая документация по эксплуатации, сведения о содержании ДМ и ДК, на каждый прибор должно быть предоставлено свидетельство о первичной поверке лаборатории аккредитованной в РБ для поверки в сфере законодательной метрологии (или признаваемое в соответствии с решением Госстандарта РБ). Действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении

типа СИ, описание типа, методика поверки. Вся документация должна быть представлена на русском языке.

Техническое предложение должно содержать ответы на все требования в последовательности, изложенной в техническом задании.

Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все требования, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

Главный инженер рудника

В.В. Коваленко

Главный энергетик рудника

С.П. Расолько

Согласовано:

Начальник управления
автоматизации -главный метролог

О.М. Чечуха

Зам. начальника УА по метрологии

Д.П. Кальченко

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Регистрационный номер	4648
Дата регистрации	13.12.2024
Дата создания	10.12.2024
Вид документа	Внутренний
Журнал регистрации	Технические задания, заключения, приложения
Краткое содержание	Техническое задание на амперметр щитовой по ненормируемым материалам для рудника 1РУ на 2025г.
Статус документа	Исполненный
Контроль документа	
Списан в архив	
Дело №	2024 Управление первог...16/01 - 10 Журнал регистрации ис ходящих документов

Резолюции и поручения

- √ [Резолюция] 16.12.2024 (срок исп. 14.01.2025) Лесняк Д.В. (Заместитель начальника отдела/Отдел общезаводского оборудования)
- √ [1] 14.01.2025 - Барейша Д.А. - Для сведения при закупке
[ИСПОЛНЕНО] 16.12.2024 Барейша Д.А.

