

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для объекта ФГУП «ПО «Маяк»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА  
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в Разделе 1 столбец «Основные технические характеристики товара» настоящего технического задания и в прилагаемых к настоящему техническому заданию опросных листах и чертежах.

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	Щит распределительный 1-ЩР1	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтрально напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 1000х650х285 ± 5мм Защита, не менее IP54; Маркировать: 1-ЩР1; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н2. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н2. pdf.	шт.	1	60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования
2.	Щит распределительный 1-ЩР2	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтрально напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 670х330х120 ± 5мм Защита, не менее IP54; Маркировать: 1-ЩР2; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н3. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н3. pdf.	шт.	1	60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования
3.	Щит распределительный 1-ЩР3	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтрально напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 540х330х120 ± 5мм	шт.	1	60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования

		Защита, не менее IP54; Маркировать: 1-ЩР3; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н25. pdf Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н25. pdf.					
4.	Щит распределительный 1-ЩР4	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 670х330х120 ± 5мм Защита, не менее IP54; Маркировать: 1-ЩР4; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н5. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н5. pdf.	шт.	1	60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования
5.	Щит распределительный 1-ЩР5	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 540х330х120 ± 5мм Защита, не менее IP54; Маркировать: 1-ЩР5; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н6. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н6. pdf.	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования
6.	Щит распределительный 1-ЩР6	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 670х330х120 ± 5мм Защита, не менее IP54; Маркировать: 1-ЩР6; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н7. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н7. pdf.	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования

7.	Щит распределительный 1-ЩР7	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 540х330х120 ± 5мм Защита, не менее IP54; Маркировать: 1-ЩР7; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н8. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н8.pdf.	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования
8.	Щит распределительный 2-ЩР1	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 1000х650х300 ± 5мм Защита, не менее IP31; Маркировать: 2-ЩР1; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н9. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н9.pdf.	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования
9.	Щит распределительный 2-ЩР2	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 265х440х120 ± 5мм Защита, не менее IP31; Маркировать: 2-ЩР2; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н10. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н10.pdf.	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования
10.	Щит распределительный 2-ЩР4	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 395х310х120 ± 5мм Защита, не менее IP31;	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования

		Маркировать: 2-ЩР7; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ЛКО-305-ЭМ.Н12. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ЛКО-305-ЭМ.Н12.pdf.						
11.	Щит распределительный 2-ЩР5	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 540х310х120 ± 5мм Защита, не менее IP31; Маркировать: 2-ЩР5; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ЛКО-305-ЭМ.Н13. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ЛКО-305-ЭМ.Н13.pdf.	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования	
12.	Щит распределительный 2-ЩР7	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 395х310х120 ± 5мм Защита, не менее IP31; Маркировать: 2-ЩР7; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ЛКО-305-ЭМ.Н14. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ЛКО-305-ЭМ.Н14.pdf.	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования	
13.	Щит распределительный 2-ЩР8	Предназначен для управления и распределения электрической энергии и для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением ~380В.  Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 395х310х120 ± 5мм Защита, не менее IP31; Маркировать: 2-ЩР8; Изготовить и комплектовать в соответствии с габаритным чертежом щита 2381-юр/ЛКО-305-ЭМ.Н15. pdf. Приложение: чертеж 2381-юр/ЛКО-305-ЭМ.Н15.pdf.	шт.	1	до 60 дней с момента подписания спецификации	Экспедиция ФГУП «ПО «Маяк», г. Челябинск, ул. Игуменка, д. 37	не менее ресурса, заявленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования	

Всего 13 шт

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым выпуска не ранее 2020 года (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц. Не допускается поставка оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Поставляемое оборудование должно иметь маркировку обозначения, нанесенную на упаковку и непосредственно на оборудование.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка обеспечивает полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставленного оборудования по количеству тарных мест осуществляется Заказчиком в момент получения от Поставщика, а внутренняя приемка с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования на складе Заказчика.

Приемка оборудования по количеству производится Заказчиком в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки ППТН и ТНП по количеству», утвержденной Постановлением Госарбитража СССР №П-6 от 15.06.65 (с последующими изменениями и дополнениями), по качеству – в соответствии с «Инструкцией о приемке ППТН и ТНП по качеству» №П-7 от 25.04.66 (с последующими изменениями и дополнениями), ГОСТами, ТУ, другими согласованными нормативами.

В случае поставки оборудования, несоответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям и условиям Договора, Заказчик принимает такое оборудование на ответственное хранение, незамедлительно в письменной форме предъявляет Поставщику претензию, составленную по результатам приемки.

По факту приемки оборудования, соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям и условиям Договора, уполномоченный представитель Заказчика подписывает Акт приема-передачи оборудования и заверяет его печатью, на накладной Поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке оборудования, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

Подписанная товарная накладная и счет фактура - в 1-м экземпляре остается у Заказчика, второй экземпляр передается Поставщику.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик направляет Заказчику вместе с оборудованием следующую документацию на оборудование:

- а) документы о сертификации продукции (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные подлинной печатью Поставщика копии, сертификатов: соответствия, безопасности), документы, подтверждающие таможенную очистку и т.д.;
- б) паспорт на продукцию, руководство (инструкцию) по эксплуатации на русском языке, свидетельство о поверке продукции;
- в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров продукции и гарантийного периода;
- г) счет-фактуру, выставленный Покупателю и оформленный в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1137 от 26.12.2011г., и ст.168, 169 (ч.2) НК РФ с подлинными подписями и печатью;
- д) товарную накладную формы ТОРГ-12 в 2-х экз. (один экземпляр Покупателя и один экземпляр Поставщика), оформленной в соответствии с Постановлением Госкомстата России от 25.12.1998г. №132 в действующей редакции, с подлинными подписями и печатью;
- е) акт приема-передачи оборудования в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Адрес поставки: г. Челябинск, ул. Игуменка, д.37, склады экспедиции ФГУП «ПО «Маяк».

Оборудование должно транспортироваться только в упаковке и таре производителя, обеспечивающей его сохранность, с соблюдением требований по транспортировке. Требования к транспортировке должны быть нанесены на тару и упаковку.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Оборудование должно храниться в упаковке и таре, обеспечивающей его сохранность. При хранении оборудования должны соблюдаться требования производителя к температуре и влажности. Требования к температуре и влажности для хранения оборудования должны быть нанесены на тару и упаковку.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации необходимо соблюдать меры безопасности указанные в руководствах по эксплуатации данных приборов.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

-

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА  
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставляемое оборудование должно сопровождаться описанием на русском языке.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

-

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Кол-во листов
1	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н2.pdf.	1
2	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н3.pdf.	1
3	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н4.pdf.	1
4	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н5.pdf.	1
5	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н6.pdf.	1
6	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н7.pdf.	1
7	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н8.pdf.	1
8	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н9.pdf.	1
9	2381-юр/ПКО-305-ЭМ.Н10.pdf.	1



10	2381-юп/ПКО-305-ЭМ.H12.pdf.	1
11	2381-юп/ПКО-305-ЭМ.H13.pdf.	1
12	2381-юп/ПКО-305-ЭМ.H14.pdf.	1
13	2381-юп/ПКО-305-ЭМ.H15.pdf.	1