


**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель председателя  
Управления – исполнительный директор  
 Ахмедов Д.Т.  
«25» 01 2022 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«УЗМЕТКОМБИНАТ»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на приобретение детектора GAMMAcast LB6739 с прямым  
кабельным вводом для МНЛЗ №3 ЭСПЦ

г. Бекабад  
Январь 2022 год

## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел / подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	3
Подраздел 1.3	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.4	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ	3
РАЗДЕЛ 3.1	Требования к надежности	4
РАЗДЕЛ 4.	УПАКОВКА	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРАСОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	4
РАЗДЕЛ 7.	Гарантии изготовителя	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА	5
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 10.	НД на методы испытаний	5
РАЗДЕЛ 11.	Перечень приложений	5

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
детектора GAMMAcast LB6739 с прямым кабельным вводом
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне(год производства/выпуска товара)</b>
Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в том числе который не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).
<b>Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления</b>
Не определены
<b>Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления</b>
Не определены
<b>Подраздел 1.5 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
Не определены

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эффективность работы МНЛЗ на протяжении последних десятилетий является одним из основных показателей технического уровня предприятия черной металлургии. Детекторы GAMMAcast предназначены для использования с процессорами производства BERTHOLD TECHNOLOGIES и соответствующими источниками ионизирующего излучения в процессе радиометрического измерения.

## РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

<b>Детектора GAMMAcast LB6739</b>	
<b>Сцинтиллятор:</b>	Кристалл CsI (Na) Ø40/50 или 25/50 мм
<b>Рабочая температура:</b>	-20 ~ +60 <sup>0</sup> С
<b>Температура хранения:</b>	-20 ~ +70 <sup>0</sup> С
<b>Питание:</b>	15...32 ВDC, около 1,2 Вт
<b>Выходной сигнал:</b>	Импульсный, max 10 В
<b>Протокол:</b>	RS485
<b>Кожух воляного охлаждения:</b>	Штуцер R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> . Max давление: 6 бар.
<b>Степень защиты:</b>	IP66/IP67
<b>Прямой кабельный ввод (соединительный кабель)</b>	
<b>Подключение:</b>	Сторона детектора: Разъём PlugProtect (прямой) Сторона клемника: Открытые клеммы
<b>Диаметр:</b>	6-проводный экранированный кабель 6 x 0,5мм <sup>2</sup>
<b>Материал:</b>	Внутренний кабель: Изоляция и покрытие: FER 6Y Жаростойкие рукав: Пожароустойчивый самозатухающий малогорючий Nuralon
<b>Рабочие температуры:</b>	Внутренний кабель: -100...+205 <sup>0</sup> С



	Проводник: max+180 <sup>0</sup> C Жаростойкий рукав: 140 <sup>0</sup> C (постоянно) 700 <sup>0</sup> C (кратковременно) Кратковременно устойчив к 800 <sup>0</sup> C (около 20 сек), самозатухающий малогорючий
Устойчивость:	Внутренний кабель: Абсолютно устойчив к озону и атмосферным явлениям Высокая устойчивость к кислотам, основаниям, растворителям, маслом и топливам Жаростойкий рукав: Устойчив к старению и химикатам Устойчив к ультрафиолету, озону и атмосферным явлениям
Длина:	Общая длина: 20 м Жаростойкий рукав: 3 м.

### РАЗДЕЛ 3.1. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

Изделия должны отвечать современным требованиям надежности, а именно в течение всего годового фонда рабочего времени, а также всего гарантийного срока должна работать безотказно и безаварийно.

### РАЗДЕЛ 4. УПАКОВКА

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия атмосферных осадков, от всякого рода повреждений или коррозий при транспортировании и хранении.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРО Сопроводительной и Эксплуатационной ДОКУМЕНТАЦИИ

Документация: Руководство по эксплуатации

### РАЗДЕЛ 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортирование комплекта изделий допускается транспортом любого вида  
 Хранение комплекта изделий следует производить в условиях, исключаящих воздействие агрессивных сред и технических воздействий.

### РАЗДЕЛ 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Поставщик гарантирует соответствие изделия требованиям настоящего технического задания и его нормальную работу в течение гарантийного срока при соблюдении заказчиком условий хранения, транспортирования в зону монтажа.  
 - Дефекты или неисправности, возникшие в течение гарантийного срока по вине завода-изготовителя, устраняются в порядке, оговоренном в контракте.  
 - Факты некачественной или некомплектной поставки, а также преждевременного износа



составных частей или выхода из строя оборудования, должны быть удостоверены соответствующими актами или решениями, назначенной обеими сторонами технической экспертизы.

- Гарантийные обязательства прикладываются к каждой поставляемой партии товара.

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

Товар принимается входным контролем, с оформлением соответствующих документов (акты приёмки по количеству согласно указанному в транспортных документах.

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

№	Наименование	Марка	Количество
1	Детектора GAMMAcast с кожухом водяного охлаждения	LB6739	4
2	Прямой кабельный ввод	#52592-200(20м)	4

Место поставки – АО «Узметкомбинат», 110502, Республика Узбекистан, Ташкентская область, г. Бекабад, ул. Сирдарё 1.

Условия поставки:

- DAP – ст. Бекабад, железнодорожным транспортом (Инкотермс-2010);

Условия оплаты: Покупатель в течение 30 календарных дней, с даты поставки Товара оплачивает 100% стоимость поставленного Товара или 100% безотзывный, делимый, пополняемый, неподтвержденный, документарный аккредитив

### РАЗДЕЛ 10. НД НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Не определены

### РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Не определены

Разработано:

Начальник УТПиС

М. Халибаев

Согласовано:

Начальник ЭСПЦ

И. Назаров



