



**МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ**

Публичное акционерное общество
«Магнитогорский металлургический комбинат» (ПАО «ММК»)

АКТ

_____ № _____
г. Магнитогорск

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника ПВЭС


В.М. Тарасов

Об испытании расходомера-
счетчика ультразвукового ВЗЛЕТ РГ

Цель: Проведение испытания расходомера-счетчика ультразвукового ВЗЛЕТ РГ на газопроводе доменного газа ПВЭС УГЭ ПАО «ММК» в период с 30.03.2023 по 29.09.2023.

1. **Дата оформления акта** 05.10.2023.
2. **Предприятие/Цех/Участок:** ПАО «ММК»/ПВЭС-2 /Котельный участок
3. **Объект:** трубопровод доменного газа бока высокого давления, расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ РГ, зав. № 2100016

4. Состав комиссии:

Председатель:

Ведущий инженер ЭТЛ ПВЭС

Д.В. Миннегалиев

Члены комиссии:

Начальник котельного участка ПВЭС-2

Р.Ф. Сулейманов

Мастер участка ЦЕХ КИПиА ООО "ОСК" УТОО
ТАИСИ

А.Ю. Баранюков

5. Заключение комиссии о состоянии расходомера: Расходомер был установлен на трубопроводе доменного газа блока высокого давления паровоздуховодной электростанции 23.03.2023. Диаметр трубопровода 2000 мм. На этом же трубопроводе установлен узел учета газа на основе метода переменного перепада давления (измерительная диафрагма). Для приведения измеряемого газа к нормальным условиям узел учета был оснащен датчиками давления и температуры, прошедшими калибровку и корректором расхода газа. Результаты измерений были выведены в АСУ Энергоучет.

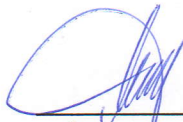
6. Решение комиссии:

Ультразвуковой расходомера-счетчик ВЗЛЕТ РГ работает стабильно, без сбоев с момента ввода в опытную эксплуатацию.

При проведении сравнительного анализа измерения с данными,

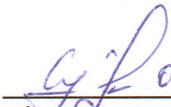
диафрагмы, разница не превышает 4%. Учитывая заявленные погрешности узлов учета в 3% (для ультразвукового расходомера) и в 4% для существующего узла учета, можно сделать вывод, что показания расходомерных узлов совпали.

Председатель комиссии:

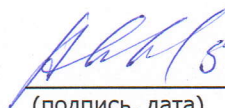

05.10.2023
(подпись, дата)

Д.В. Миннегалиев
(И.О.Фамилия)

Члены комиссии:


05.10.23
(подпись, дата)

Р.Ф. Сулейманов
(И.О.Фамилия)


05.10.2023
(подпись, дата)

А.Ю. Баранюков
(И.О. Фамилия)