

на № \_\_\_\_\_

г. Череповец

## ОТЗЫВ

### об опытной эксплуатации преобразователей измерительных давления и перепада давления «АГАТ-100МТ»

В период с августа 2019 г. по март 2020 г. в производственных условиях ПАО «Северсталь» была проведена опытная эксплуатация преобразователей измерительных давления и перепада давления «АГАТ-100МТ» производства НПО «АГАТ» (Челябинск):

1. АГАТ-100МТ-ДИ-1151-050 – 5 комплектов;
2. АГАТ-100МТ-ДД1410-050 – 2 комплекта.

Преобразователи в августе 2019 г. настроены и установлены вместо штатных датчиков в системе учета энергоресурсов ПАО «Северсталь» на объектах листопрокатного цеха №1, газокислородного цеха, производства холодного проката, сортопрокатного производства. Подключение к стационарным контроллерам системы энергоучета осуществлялось по протоколу 4 – 20 мА.

Опытная эксплуатация проводилась при различных значениях влияющих факторов (температура окружающего воздуха, относительная влажность, атмосферное давление). Во время опытной эксплуатации периодически производились проверки показаний преобразователей на соответствие фактическим измеряемым параметрам, а также проверялось отклонение «нуля». По результатам проверок установлено: погрешность преобразователей соответствует паспортным значениям.

Достоинства, которые были отмечены в ходе опытной эксплуатации:

- преобразователи удобно настраивать, понятный интерфейс;
- удобно снимать показания в процессе эксплуатации, наличие на дисплее нужной информации;
- межповерочный интервал 5 лет;
- контрастный дисплей.

В качестве улучшения конструкции преобразователей измерительных перепада давления предлагаем рассмотреть возможность снижения массы и уменьшения габаритов вентильного блока.

Заключение: преобразователи давления и перепада давления «АГАТ-100МТ» соответствуют заявленным техническим и метрологическим характеристикам.

С уважением,  
Главный специалист по метрологии

А.А. Кудрин



ПАО «Северсталь»  
ул. Мира, 30,  
г. Череповец,  
Вологодская область,  
Россия, 162608

T: +7 (8202) 53 09 00  
Ф: +7 (8202) 53 09 15  
severstal@severstal.com  
www.severstal.com

Достичь большего вместе

Расчетный счет № 40702810600702491001 в ЗАО КБ «Ситибанк»  
БИК 044525202 ИНН 3528000597  
К/с 3010181030000000202