



ВИРОБНИЧИЙ  
СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ШАХТОУПРАВЛІННЯ  
ПЕРШОТРАВЕНСЬКЕ»  
ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО  
ТОВАРИСТВА  
«ДТЕК ПАВЛОГРАДУГОЛЬ»

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ  
«ШАХТОУПРАВЛЕНИЕ  
ПЕРШОТРАВЕНСКОЕ»  
ЧАСТНОГО АКЦИОНЕРНОГО  
ОБЩЕСТВА  
«ДТЭК ПАВЛОГРАДУГОЛЬ»

Юридична адреса:  
вул. Першотравнева, 1д  
с. Миколаївка  
Петропавлівський р-н  
Дніпропетровська обл.  
52744, Україна

Юридический адрес:  
ул. Першотравнева, 1д  
с. Николаевка  
Петропавловский р-н  
Днепропетровская обл.  
52744, Украина

Поштова адреса:  
вул. Шахтарської Слави, 7  
м. Першотравенськ  
Дніпропетровська обл.  
52800, Україна  
тел.: +38 05633 7 18 96  
тел./факс: +38 05633 5 20 78

Почтовый адрес:  
ул. Шахтерской Славы, 7  
г. Першотравенск  
Днепропетровская обл.  
52800, Украина  
тел.: +38 05633 7 18 96  
тел./факс: +38 05633 5 20 78

14.12.17 № 2280  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Заместителю директора  
ИГТМ НАН Украины по научной работе,  
докт. техн. наук  
Круковскому А.П.

49005, м. Днепр, ул. Симферопольская, 2А

## Отзыв по тестированию микроманометра МДР-6

Данный прибор проходит тестирование в горных выработках на ПСП «Шахтоуправление Першотравенское» ш. «Степная» ЧАО «ДТЭК Павлоградуголь».

В ходе тестирования было выявлено:

Прибор МДР-6 предназначен для определения температуры воздуха, влажности в горных выработках, а также перепада давлений на вентиляционных сооружениях.

### 1. Простота в обращении.

Возможность выполнения вышеуказанных замеров одним прибором. В сравнении с прибором МВ-4М, в отношении определения температуры и влажности воздуха, МДР-6 имеет меньшие габариты что дает преимущество при передвижении по горным выработкам, лестничным отделениям и т.д. - удобство в использовании.

### 2. Достоверность показаний прибора.

Контроль показаний прибора МДР-6 выполнялся параллельными замерами МНН-250 и МВ-4М. В ходе замеров было установлено, что показания МДР-6 соответствуют показаниям приборов МНН-250 и МВ-4М, погрешность показаний прибора соответствует заявленной в технической характеристике. Имеет большой диапазон измерений перепада давления в сравнении с прибором МНН-250 (МНН-250 – до 2000 Па, прибором МДР-6 замерен перепад давления 2240Па).

### 3. Продолжительность работы.

За время тестирования ( $\approx$  в течении 2х месяцев) ресурс батареи не исчерпан.

Отказов (сбросов показаний) при выполнении замеров не было.


#### 4. Эксплуатационные и конструктивные недостатки.

При замере перепада давлений в регулируемых вент. сооружениях с большой депрессией, гибкие шлаги прокладываемые в зазор вент сооружения выдуваются воздушным потоком. Необходима более жесткая конструкция типа удлинителя к прибору ШИ-11.

Головний инженер



А.И. Прихорчук

Исп. Нач. УВТБ-1  
Ляхимец Е.А.   
Тел. 51-37