

ПЕРЕНОСНИЙ ВИСОКОТОЧНИЙ ГІГРОМЕТР ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТОЧКИ РОСИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ



Призначення

Для вимірювання точки роси конденсаційним способом по волозі та вуглеводням природного газу

Переваги

Вища точність, вимірювання точки роси природного газу з високим вмістом вологи або важких вуглеводнів, вимірювання під довольним тиском з автоматичним перерахунком результатів до тиску 3,96 МПа

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL4

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання, монтаж на місці, гарантійне та післягарантійне обслуговування приладу, а також навчання персоналу

Характеристики

Основний корпус приладу у вибухобезпечному виконанні (вибухонепроникна оболонка), елементи керування мають іскробезпечне виконання. Результати вимірювань зберігаються у внутрішній пам'яті приладу і можуть бути скопійовані на USB-носій, а також на персональний комп'ютер чи систему промислової автоматики по інтерфейсу RS-485.

Робочий діапазон температур навколишнього середовища, °C	-30...+30
Діапазон точки роси, що вимірюється, °C	-30...+20
Точність вимірювання, °C	1
Тривалість одного вимірювання, сек	<180
Кількість вимірювань	<50
Вага, кг	<20

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Контактна інформація

Жук Геннадій Віліорович, Інститут газу НАН України,
+38 044 455 59 08, e-mail: hen_zhuk@ukr.net