

АНЕМОМЕТР ПЕРЕНОСНИЙ РУДНИКОВИЙ АПР-2



Анемометр АПР-2 у повній комплектації



Вимірювання на висоті

Призначення

Для вимірювань середніх швидкостей повітряних потоків у важкодоступних місцях з підвищеним вмістом пилу, вологи й вибухонебезпечним газовим складом, а також для визначень середньозваженої швидкості і кількості повітря в гірничих виробках шахт і рудниках усіх категорій, у тому числі небезпечних за газом або пилом, газопроводах, тунелях метрополітенів, системах контролю вентиляції промислових підприємств, дегазаційних систем тощо

Характеристики

Діапазон вимірювань швидкості повітряного потоку, м/с	0,15 – 20,0
Абсолютна похибка вимірювань, м/с:	
у діапазоні 0,15 – 1,20, не більше	$\pm(0,03 + 0,02 V^*)$
у діапазоні понад 1,20 до 20,0, не більше	$\pm(0,10 + 0,05 V)$
Гранична швидкість потоку, не більше, м/с	50

* V – вимірювана швидкість

Переваги

Анемометр АПР-2 за технічними характеристиками перевищує світові аналоги аналогічного принципу дії, придатний для використання у важкодоступних місцях на висоті до 5 м від підлоги, а також має широкий діапазон вимірювань з одним первинним перетворювачем, який легко замінюється та не потребує при цьому додаткового калібрування

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL9, TRL9

На замовлення здійснюється продаж анемометрів АПР-2. Надаються послуги з технічного обслуговування та ремонту анемометрів, а також послуги з виконання Державних повірок протягом усього терміну їх експлуатації

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Контактна інформація

Дудник Михайло Миколайович, Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, +38 095 256 54 94, +38 0562 462 425, e-mail: dudnik1963@gmail.com