

Зонд пробовідбірний вертикального зондування трьохканальний «AIR»



Призначення Зонд пробовідбірний вертикального зондування трьохканальний «AIR» призначений для відбору проб при моніторингу забруднення повітря з атмосфери санітарно-захисної та житлової зони населених пунктів в складі стаціонарних постів, пересувних лабораторій і автоматичних станцій контролю забруднення атмосфери.

Застосування Застосовується при контролі і аналізі промислових викидів в атмосферу (на пил, важкі метали, на присутність аерозолів кислот, лугів і т.д.). Зонд використовується при контролі за джерелами забруднення атмосфери з високою температурою, вологістю, запиленістю і хімічною агресивністю.

Зонд «AIR» призначений для оснащення екологічних служб, служб комунального господарства, служб і підрозділів МНС України, аварійних та рятувальних бригад на небезпечних хімічних об'єктах, паливно-енергетичних підприємствах та ін.

ТУ У 26.5-41489522-009:2018

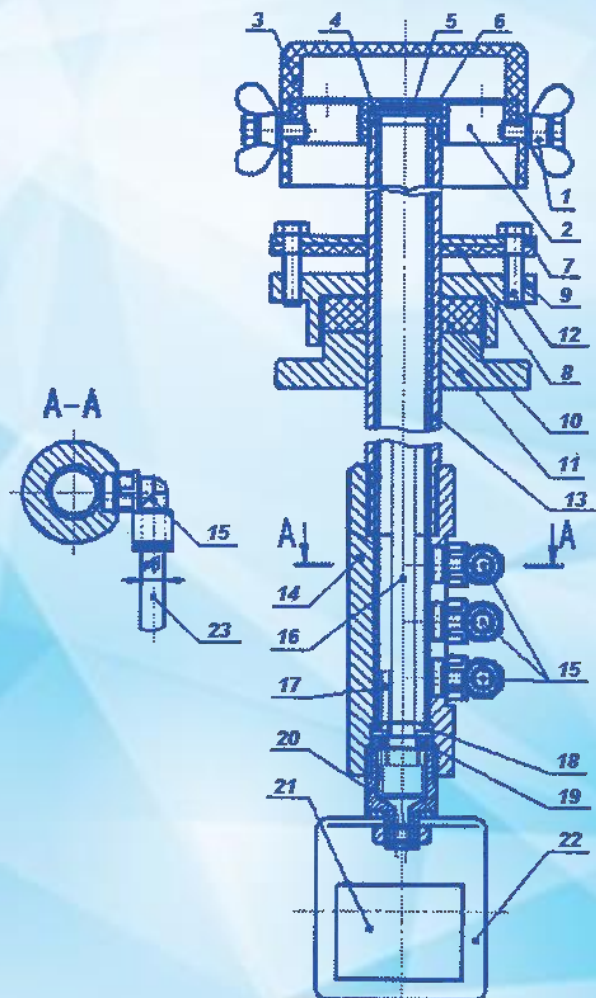
Технічні характеристики

| Найменування параметра, одиниця вимірювання | Значення |
|---|-------------------|
| Інтервал температур навколишнього середовища, °С | -30°С...+50°С |
| Інтервал атмосферного тиску, кПа | 84...106,7 |
| Інтервал відносної вологості, % | 20...90 |
| Висота підйому приладу над рівнем даху поста або лабораторії, м | 0,3...0,8 |
| Кількість каналів відбору, штук | 3 |
| Внутрішній діаметр з'єднувальних трубок, мм | 6 |
| Матеріал з'єднувальних трубок | PTFE (фторопласт) |

| Найменування параметра, одиниця вимірювання | Значення |
|---|----------|
| Габаритні розміри вимірювача, мм, не більше | |
| - довжина | 1200 |
| - ширина | 100 |
| Маса вимірювача, кг, не більше | 3,5 |
| Потужність термоелектронагрівача (ТЕН), Вт | 60 |
| Напруга електричного живлення від мережі постійного струму, В | 12 |
| Гарантійний термін експлуатації, місяців | 12 |
| Гарантійний термін зберігання, місяців* | 6 |
| Термін служби зонда, років, не менше | 5 |

Комплектність

| Найменування | Кількість |
|----------------------------------|-----------|
| 1 Зонд «AIR» AI.41489522.009.000 | 1 шт. |
| 2 Пакування | 1 шт. |
| 3 Паспорт AI.41489522.009.000 ПС | 1 екз. |



- 1 - гвинт-баранчик;
- 2 - заглушка верхня;
- 3 - ковпак;
- 4 - шайба;
- 5 - фільтр;
- 6 - шайба верхня;
- 7 - пластина;
- 8 - прокладка гумова;
- 9 - пластина нижня;
- 10 - кільце гумове;
- 11 - гвинт затяжний;
- 12 - болт М6х25;
- 13 - металева труба;
- 14 - корпус;
- 15 - фітинги;
- 16-ТЕН;
- 17 - термодатчик;
- 18 - втулка верхня;
- 19 - втулка нижня;
- 20 - фіксатор;
- 21 - дисплей терморегулятора;
- 22 - корпус терморегулятора;
- 23 - трубка фторопластова

Контактні дані

04053, м. Київ, вул. Січових Стрільців, буд. 4А, офіс 6
Тел.: (097) 095-36-31, e-mail iteng@i.ua,