

ТОВ "ДП УКРГАЗТЕХ"

ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ КОМПЛЕКСОМ ОДОРИЗАЦІЇ

Паспорт

АОАФ.426459.001 ПС

Київ

1. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Панель управління комплексом одоризації АОАФ.426459.001 (далі – Панель управління) призначена для індикації стану технологічного процесу управління роботою комплексу одоризації.

1.2 Панель управління використовується для роботи спільно з контролером одоризації АОАФ.466453.007.

1.3 Експлуатація панелі керування допускається за таких умов:

- температура навколишнього повітря від мінус 40 до плюс 60 °С;
- відносна вологість до 95 % при температурі плюс 35 °С та нижчих значеннях температури без конденсації вологи;
- вплив синусоїдальних вібрацій частотою від 10 до 55 Гц з амплітудою усунення до 0,15 мм.

1.4 За захищеністю від проникнення всередину твердих частинок, пилу та води панель управління змонтована в шафі, відповідає ступеню захисту шафи - IP30 за ГОСТ 14254.

1.5 Живлення панелі керування здійснюється від джерела струму 12/24В. Потужність споживання – трохи більше 2 Вт.

1.6 Габаритні розміри панелі управління становлять 257 мм x 157 мм x 45 мм.

1.7 Маса панелі керування не перевищує 0,38 кг.

1.8 Зовнішній вигляд панелі керування показаний малюнку 1.

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ

2.1 У комплект поставки панелі керування входять:

- панель управління комплексом одоризації АОАФ.426459.001 – 1 шт.;
- паспорт – 1 екз.;
- індивідуальна упаковка – 1 шт. (При постачанні окремим виробом).

3 ОПИС КОНСТРУКЦІЇ, РОЗМІЩЕННЯ І МОНТАЖ

3.1 Панель управління є пристроєм, виконаним у безкорпусному щитовому виконанні.

3.2 Панель керування монтується в щиті контролю та керування та може розміщуватись у приміщенні у вибухобезпечній зоні.

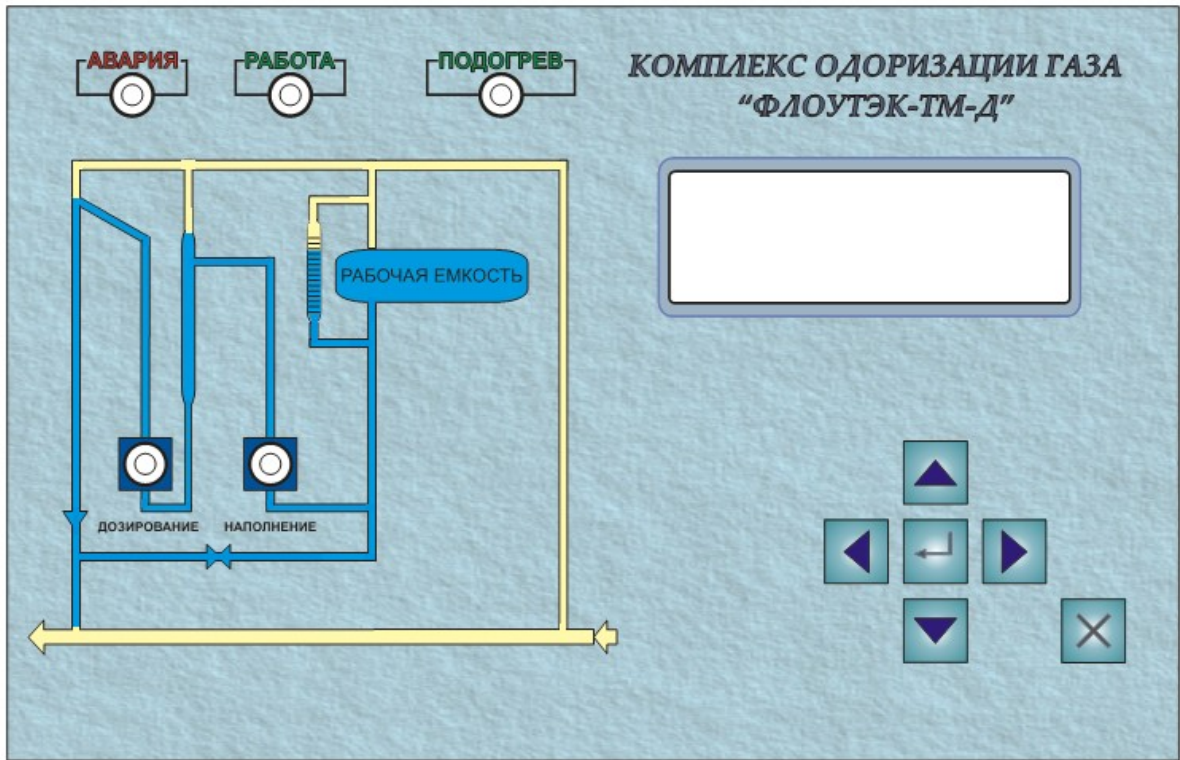
3.3 Панель керування гвинтовим з'єднанням кріпиться в проріз на передній панелі шафи згідно з кресленням наведеним на малюнку 2.

3.4 На панелі керування одоризацією розташовані:

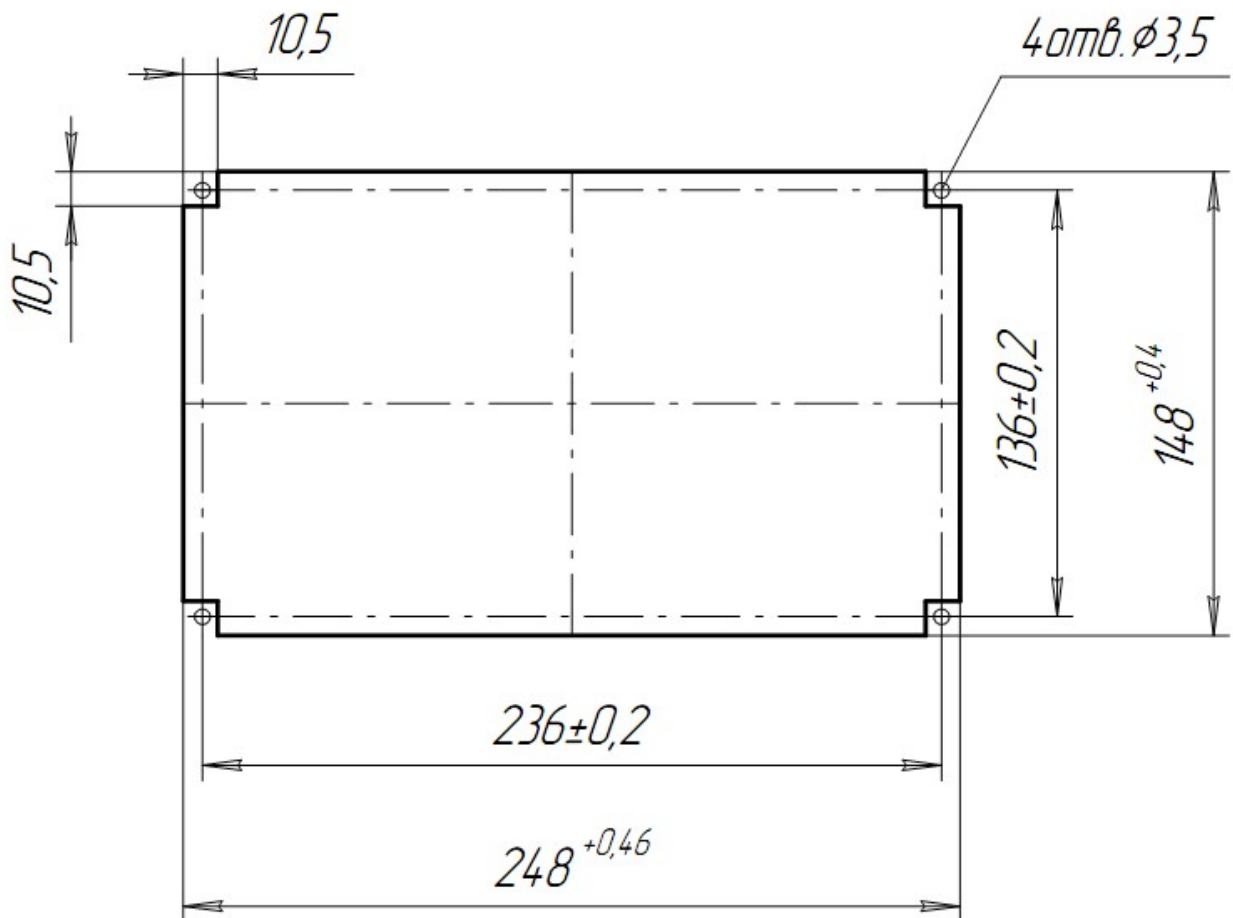
- індикатори стану комплексу-світлодіоди "АВАРІЯ", "РОБОТА", "ПІДГРІВ"
- мнемосхема з індикаторами активності насосів - світлодіоди "ДОЗУВАННЯ", "НАПОВНЕННЯ".
- рідкокристалічний індикатор (РКІ), що містить 4 рядки по 20 символів та блок підсвічування.

- кнопки керування "◀", "▶", "▲", "▼", "┘", "х".

3.5 Панель управління з'єднується із платою контролера одоризації інтерфейсним кабелем.



Малюнок 1. Зовнішній вигляд панелі керування



Малюнок 2. Креслення монтажного отвору

3.7 При монтажі та експлуатації панелі керування необхідно керуватися цим паспортом, а також документами:

- Комплекс одоризації газу ФЛОУТЕК-ТМ-Д. Посібник з експлуатації АЧСА.421413.001-21РЕ.

- «Правилами безпечної експлуатації електроустановок споживачів. ДНАОП 0.00-1.21-98»;

— «Правилами влаштування електроустановок» (ПУЕ), глава 1.7 «Заземлення та захисні заходи електробезпеки»;

- «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів»;

- ГОСТ 12.2.007.0.

4 ТЕРМІНИ СЛУЖБИ І ЗБЕРІГАННЯ. ГАРАНТІЇ ПОСТАВНИКА

4.1 Середній термін служби Панелі управління комплексом одоризації – не менше 12 років.

4.2 Постачальник (підприємство-виробник) гарантує відповідність панелі управління технічної документації за умови дотримання користувачем умов зберігання, монтажу та експлуатації протягом:

- гарантійного терміну зберігання - 6 місяців з моменту відвантаження панелі керування споживачеві;

- Гарантійного терміну експлуатації - 18 місяців з дня дати виготовлення панелі управління.

При цьому має бути збережена цілісність конструкції.

Якщо панель керування не була введена в експлуатацію після гарантійного терміну зберігання, початком гарантійного терміну експлуатації вважається момент закінчення гарантійного терміну зберігання.

4.3 З питань гарантійного ремонту, слід звертатися до сервісного центру підприємства-виробника **ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ»**.

Реквізити сервісного центру ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ» в Україні:

08138, Київська обл., Софіївська Борщагівка, вул. Мала Кільцева, 8.

Тел. +38 (044) 492-76-21, 334-73-03

Поштова адреса: Сервісний центр ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ»

08138, Київська обл., Софіївська Борщагівка, 1, вул. Миру, 27

E-mail: dpugt@dgt.com.ua;

Web: www.dgt.com.ua; www.ukrgas.tech

При цьому повинна бути збережена цілісність конструкції Контролера.

4.8 У післягарантійний період експлуатації сервісне обслуговування та ремонт Контролера виконуються у ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ» за окремим договором.

5 ЗАМІТКИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ЗБЕРІГАННЮ

5.1 Технічне обслуговування панелі управління полягає в періодичному (не менше 1 разу на 6 місяців) огляді кабелів.

Забороняється експлуатація панелі управління при порушенні ізоляції проводів, що підводять.

5.2 Заміну панелі керування, її приєднання та від'єднання від з'єднувальних кабелів слід проводити при відключеному електричному живленні.

5.3 Панель управління повинна зберігатися в складських умовах, що забезпечують збереження виробу від механічних впливів, забруднення та дії агресивних середовищ.

5.4 Упакована в індивідуальну тару панель управління може транспортуватися у критичних транспортних засобах усіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту.

5.5 Умови зберігання та транспортування панелі управління в упаковці виробника повинні відповідати умовам зберігання 4 згідно з таблицею 13 ГОСТ 15150.

5.6 Панель керування, упакована в індивідуальне пакування, витримує без пошкоджень вплив:

- температури навколишнього повітря від мінус 40 до плюс 60 °С;
- відносної вологості до 98 % при температурі плюс 35 °С;
- синусоїдальних вібрацій у діапазоні частот від 10 до 55 Гц з амплітудою зміщення до 0,35 мм;
- транспортної тряски з прискоренням до 30 м/с² при частоті від 80 до 120 ударів за хвилину.

6 КОНСЕРВАЦІЯ. ВІДОМОСТІ ПРО УПАКОВУВАННЯ

6.1 Тимчасовий протикорозійний захист панелі керування, при постачанні окремим виробом, відповідає варіанту ВЗ-10, а внутрішнє пакування - варіанту ВУ-4 за ГОСТ 9.014.

6.2 Панель керування, при постачанні окремим виробом, упаковується в індивідуальне пакування (картонну коробку), вистелену вологонепроникним папером або іншим рівноцінним матеріалом.

Разом із панеллю управління та платою підсилювача в упаковку укладається паспорт.

7 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Панель управління комплексом одоризації АОАФ.426459.001, заводський номер _____ виготовлена та прийнята відповідно до обов'язкових вимог державних стандартів, чинної технічної документації та **визнано придатною до експлуатації**.

Представник ВТК
М. П.

_____ (ПЗ)

_____ (підпис)

_____ (дата)

202

