

ТОВ "ДП УКРГАЗТЕХ"

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОМ ОДОРИЗАЦИИ

Паспорт

АОАФ.426459.001 ПС

Киев

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Панель управления комплексом одоризации АОАФ.426459.001 (далее – Панель управления) предназначена для индикации состояния технологического процесса и управления работой комплекса одоризации.

1.2 Панель управления используется для работы совместно с контроллером одоризации АОАФ.466453.007.

1.3 Эксплуатация панели управления допускается при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60 °С;
- относительная влажность до 95 % при температуре плюс 35 °С и более низких значениях температуры без конденсации влаги;
- воздействие синусоидальных вибраций частотой от 10 до 55 Гц с амплитудой смещения до 0,15 мм.

1.4 По защищенности от проникновения внутрь твердых частиц, пыли и воды панель управления смонтированная в шкафу, соответствует степени защиты шкафа - IP30 по ГОСТ 14254.

1.5 Питание панели управления осуществляется от источника тока 12/24В. Мощность потребления – не более 2 Вт.

1.6 Габаритные размеры панели управления составляют 257 мм x 157 мм x 45 мм.

1.7 Масса панели управления не превышает 0,38 кг.

1.8 Внешний вид панели управления показан на рисунке 1.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки панели управления входят:

- панель управления комплексом одоризации АОАФ.426459.001 – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- индивидуальная упаковка – 1 шт. (при поставке отдельным изделием).

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ, РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

3.1 Панель управления представляет собой устройство, выполненное в бескорпусном щитовом исполнении.

3.2 Панель управления монтируется в щите контроля и управления и может размещаться в помещении во взрывобезопасной зоне.

3.3 Панель управления винтовым соединением крепится в прорезь на передней панели шкафа согласно чертежу приведенного на рисунке 2.

3.4 На панели управления одоризацией расположены:

- индикаторы состояния комплекса- светодиоды "АВАРИЯ", "РАБОТА", "ПОДОГРЕВ"
- мнемосхема с индикаторами активности насосов - светодиоды "ДОЗИРОВАНИЕ", "НАПОЛНЕНИЕ".
- жидкокристаллический индикатор (ЖКИ), содержащий 4 строки по 20 символов и блок подсветки.
- кнопки управления "◀", "▶", "▲", "▼", "⌂", "X".

3.5 Панель управления соединяется с платой контроллера одоризации интерфейсным кабелем.

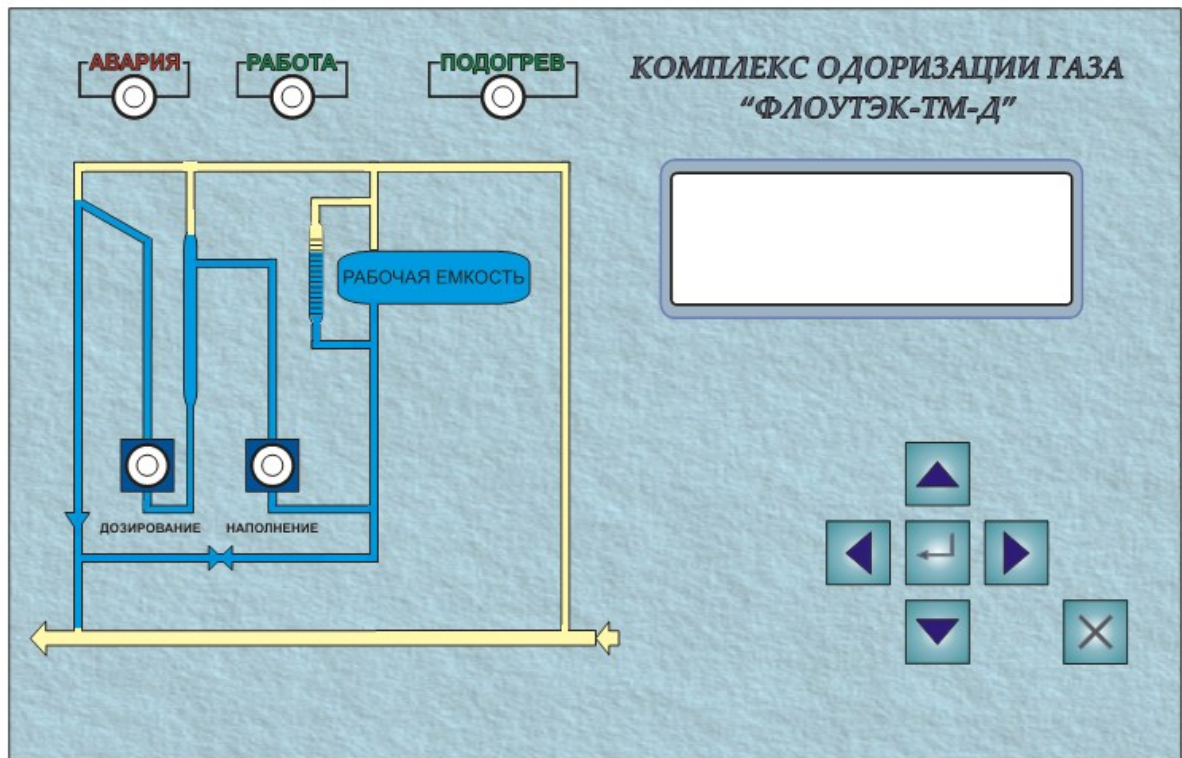


Рисунок 1. Внешний вид панели управления

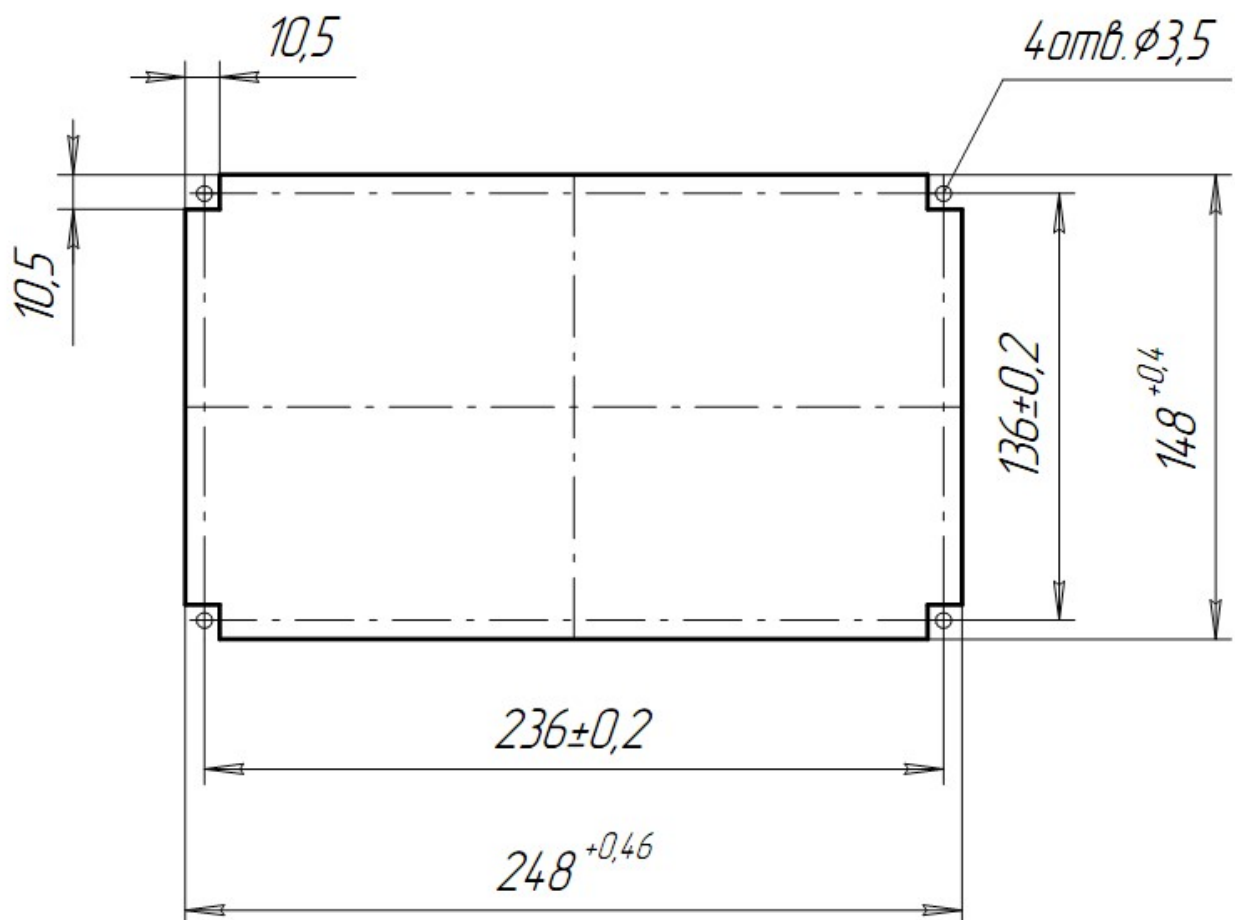


Рисунок 2. Чертеж монтажного отверстия

3.7 При монтаже и эксплуатации панели управления необходимо руководствоваться настоящим паспортом, а также документами:

— Комплекс одоризации газа ФЛОУТЭК-ТМ-Д. Руководство по эксплуатации АЧСА.421413.001-21РЭ.

— «Правилами безопасной эксплуатации электроустановок потребителей. ДНАОП 0.00–1.21–98»;

— «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ), глава 1.7 «Заземление и защитные меры электробезопасности»;

— «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

— ГОСТ 12.2.007.0.

4 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

4.1 Средний срок службы **Панели управления комплексом одоризации** - не менее 12 лет.

4.2 Поставщик (предприятие–изготовитель) гарантирует соответствие панели управления технической документации при соблюдении пользователем условий хранения, монтажа и эксплуатации в течение:

-- гарантийного срока хранения - 6 месяцев с момента отгрузки панели управления потребителю;

-- гарантийного срока эксплуатации - 18 месяцев со дня даты изготовления панели управления.

При этом должна быть сохранена целостность конструкции.

Если **Панель управления** не была введена в эксплуатацию по истечении гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

4.3 По всем неисправностям, возникающим в течение гарантийного срока, следует обращаться к предприятию–изготовителю **ООО «ДП УКРГАЗТЕХ»** по адресу:

Реквизиты сервисного центра ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ» в Украине:

08138, Киевская обл. Софиевская Борщаговка, ул. Малая Кольцевая, 8.

Тел. +38(044) 492-76-21, 334-73-03,

Почтовый адреса: **Сервисный центр ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ»**

08138, Киевская обл.,

Софіївська Борщагівка, 1, ул. Мира, 27

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

Web: www.dgt.com.ua

4.5 В послегарантийный период эксплуатации сервисное обслуживание и ремонт панели управления выполняются в ООО «ДП УКРГАЗТЕХ» *по отдельному договору*.

5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

5.1 Техническое обслуживание панели управления заключается в периодическом (не менее 1 раза в 6 месяцев) осмотре соединительных кабелей.

Запрещается эксплуатация панели управления при нарушении изоляции подводящих проводов.

5.2 Замену панели управления, её присоединение и отсоединение от соединительных кабелей следует производить при отключенном электрическом питании.

5.3 Панель управления должна храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнения и действия агрессивных сред.

5.4 Упакованная в индивидуальную тару панель управления может транспортироваться в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

5.5 Условия хранения и транспортирования панели управления в упаковке изготовителя должны соответствовать условиям хранения 4 согласно таблице 13 ГОСТ 15150.

5.6 Панель управления, упакованная в индивидуальную упаковку, выдерживает без повреждений воздействие:

- температуры окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60 °С;
- относительной влажности до 98 % при температуре плюс 35 °С;
- синусоидальных вибраций в диапазоне частот от 10 до 55 Гц с амплитудой смещения до 0,35 мм;
- транспортной тряски с ускорением до 30 м/с² при частоте от 80 до 120 ударов в минуту.

6 КОНСЕРВАЦИЯ. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

6.1 Временная противокоррозионная защита панели управления, при поставке отдельным изделием, соответствует варианту ВЗ–10, а внутренняя упаковка – варианту ВУ–4 по ГОСТ 9.014.

6.2 Панель управления, при поставке отдельным изделием, упаковывается в индивидуальную упаковку (картонную коробку), высланную влагонепроницаемой бумагой или другим равноценным материалом.

Вместе с панелью управления и платой усилителя в упаковку укладывается паспорт.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Панель управления комплексом одоризации АОАФ.426459.001 заводской номер _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана **годной** к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ 202_____
М. П. (ФИ) (подпись) (дата)

