

Одоризаторы газа

ОДДК-100

Одоризатор газа ОДДК с дозированной подачей одоранта и автоматической коррекцией степени одорирования по текущему расходу газа с одновременным учетом расхода одоранта.

Одоризатор газа ОДДК предназначен для дозированной подачи одоранта (смеси природных меркаптанов) в поток газа на выходной линии газораспределительной станции (ГРС) с рабочим давлением до 1,2 МПа (12 кгс/см²), с целью придания газу характерного запаха.

Одоризатор газа ОДДК используется в составе газораспределительных станций и обеспечивает:

- дозированную подачу одоранта в трубопровод;
- контроль вводимой дозы одоранта и автоматическую коррекцию расхода одоранта в зависимости от текущего расхода газа;
- автоматический учет суммарного расхода одоранта;
- отображение следующей информации на экране дисплея блока управления одоризатором (БУО):
 - уровень одоранта в рабочей емкости;
 - текущее значение часового расхода газа, полученное от расходомера;
 - время наработки одоризатора;
 - накопленное суммарное значение расхода одоранта с момента запуска ОДДК;
 - аварийные и предупредительные сигналы;
 - связь с различными системами верхнего уровня по согласованному протоколу.

Одоризаторы ОДДК предназначены для эксплуатации на открытом воздухе в районах с сейсмичностью до 9 баллов с умеренным и холодным климатом в условиях, нормированных для исполнения УХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

Место размещения блока управления одоризатором определяется проектом привязки ОДДК или ГРС во взрывобезопасной зоне, в обогреваемом помещении.