

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ГАЗОВЫМ ДАВЛЕНИЕМ
АУСКИД - 1М
 АП 2.950.018



Установка предназначена для подачи сухого воздуха под давлением из баллонов в кабели связи, автоматического поддержания в них избыточного постоянного давления воздуха, контроля герметичности кабелей связи и приближенного определения места повреждения оболочки кабеля.

Установка позволяет обслуживать одновременно до 4 - х кабелей связи.

При повреждении оболочки обслуживаемого кабеля, установка сигнализирует об этом визуально, путем замыкания контактов линии сигнализации.

В состав изделия входят:

- установка АП 2.950.018 - 1М 1 шт.
- комплект монтажных частей (приложение №1, АП 2.950.018 - 1 ФО) 1 компл.
- комплект ЗИП (раздел 12, АП 2.950.018 - 1 ФО)..... 1 компл.
- техническое описание и инструкция по эксплуатации АП 2.950.018 - 1 ТО 1 экз.
- формуляр АП 2.950.018 - 1 ФО 1 экз.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
3.1. Установка работоспособна: 3.1.1. При температуре окружающей среды, °С; 3.1.2. При относительной влажности до 98% в среде с температурой +30°С; 3.1.3. После кратковременного пребывания ее в среде с температурой - 50°С;	от - 40 до +50
3.2. Избыточное давление воздуха на выходе установки при расходе его от 0,2 л / мин. до 3 л / мин., Па (кГс /см ²):	49х10 ³ ± 4,9х10 ³ (0,5±0,05)
3.3. Расход воздуха из установки при одном открытом вентиле через расходный клапан, л / мин., не менее:	20
3.4. Влажность воздуха на выходе установки при эксплуатации в нормальных климатических условиях, после израсходования пяти 40 -литровых баллонов с начальным давлением 147х10 ⁵ Па (150 кГс /см ²), г / м ³ , не более:	0,3
3.5. Дроссель обеспечивает расход воздуха на выходе установки, л / мин:	0,03 ± 0,01
3.6. Пределы срабатывания расходного клапана установки Па (кГс /см ²):	58,6х10 ³ ± 4,9х10 ³ (0,6±0,05)
3.7. Обратный клапан предотвращает поступление воздуха в установку при падении давления воздуха в баллоне до одного из значений в интервале, Па (кГс /см ²):	от 245,1×10 ⁴ до98×10 ⁴ (от 25 до10)
3.8. Установка сигнализирует путем замыкания контактов о понижении давления воздуха в баллоне до, Па (кГс /см ²):	392,3×10 ⁴ ±98×10 ⁴ (40±10)
3.9. Емкость баллона, л.:	40
3.10. Максимальное рабочее давление в баллоне, Па (кГс /см ²):	147×10 ⁵ (150)
3.11. Негерметичность установки в течении часа : • на входе установки, Па (кГс /см ²), не более: • давление на выходе установки не должно быть более, Па (кГс /см ²):	98×10 ⁴ (10) 64×10 ³ (0,65)
3.12. Масса установки без комплекта монтажных частей, кг, не более:	24
3.13. Габаритные размеры установки составляют, мм:	405×215×370