

АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПРЕССОРНО – СИГНАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

А К С У – 02.8

АП 2.950.020



Установка предназначена для питания осушенным сжатым воздухом кабелей связи, автоматического поддержания в них избыточного постоянного давления, контроля герметичности оболочки кабелей связи.

Установка предназначена для эксплуатации в составе обслуживаемого усилительного пункта (ОУП).

Установка позволяет обслуживать одновременно до 8 кабелей связи.

При повреждении оболочки обслуживаемого кабеля установка сигнализирует об этом, путем световой сигнализации на панели прибора.

Установка полностью совместима для работы комплектно с АУСКИД-1М.

Автоматическая компрессорно-сигнальная установка состоит из компрессора, блока осушки и распределительного стativa

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
3.1 Установка работоспособна: 3.1.1. При температуре окружающей среды , град. С°: 3.1.2. При относительной влажности до 98% в среде с температурой +30 С°: 3.1.3. После кратковременного пребывания её в среде с температурой –30 С°:	От +5 до +35
3.2. Избыточное давление воздуха на выходе установки при расходе его от 0,2 л/мин. до 3 л/мин., Па(кГс/см ²):	49x10 ³ ±4,96x10 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 , не более , г/м ³ :	0,3
3.5. Дроссель обеспечивает расход воздуха на выходе установки , л/мин.:	0,03±0,01
3.6. Пределы срабатывания расходного клапана установки: нижний, Па(кГс/см ²): верхний, Па(кГс/см ²):	68,6x10 ³ ±4,9x10 ³ (0,7±0,05) 88,6x10 ³ ±4,9x10 ³ (0,9±0,05)
3.7. Негерметичность установки в течение часа: на входе установки, Па(кГс/см ²), не более: на выходе установки Па(кГс/см ²), не более:	98x10 ⁴ (10) 64x10 ³ (0,65)
3.8. Масса установки без комплекта монтажных частей, кг, не более:	40
3.9. Габаритные размеры установки , мм.: компрессор: осушитель воздуха: распределительный стative:	410x187x450 170x90x550 400x350x200