



## Описание устройства:

Устройство выполняет функцию пульта управления и визуализации. Предназначено как для самостоятельной работы, так и для работы в системе коммуникационной сети, как часть более крупной системы. Пользователь располагает большим набором модулей, выполняющих роль аналого-цифровых преобразователей, конвертеров протоколов, элементов визуализации, а также вычислительным модулем, что позволяет конфигурировать систему управления в зависимости от потребностей. Взаимодействует с двумя магистралями ATUT-NET для передачи данных. Синоптическое табло отображает рабочее состояние отдельных параметров системы, относящихся к данному технологическому объекту. Устройство обеспечивает возможность управления и сигнализации с использованием 32-позиционного синоптического табло, 11 моностабильных клавиш, 8 светодиодов и клавиш блокировки. Для подключения магистрали в устройстве использованы кабельные разъемы типа ZAT, имеющих высокий уровень герметичности соединения. Эти разъемы предназначены для соединения электрических и электронных устройств с сохранением степени защиты IP67.

## Техническая характеристика:

Сертификат АТЕХ	FTZÚ 14 АТЕХ 0098
Маркировка взрывозащиты	I M1 Ex ib/ia I Mb/Ma
Степень защиты оболочки	IP54
Напряжение питания	$U_N = 10,5 \div 15,8 \text{ VDC}$
Количество диодов LED	8 одноцветных диодов LED
Количество клавишей установки	11
Клавиши блокировки	1
Синоптическое табло	32- позиционное
Количество кабельных разъемов	2
Количество кабельных вводов	6
Габариты ( шир. x выс. x глуб.)	274 x 274 x 205 мм
<b>Эксплуатационные условия:</b>	
Рабочий диапазон температур	$0^\circ\text{C} \div 40^\circ\text{C}$
Влажность окружающего воздуха	< 95%