

Новые безбумажные регистраторы серии Ш932.9А

ТУ 4227-005-12296299-2010

Гос. реестр №15634-05

Ш932.9А – 29.015/1



Компактный 3-х или 6-ти канальный регистратор эконом класса. Исполнения: для щитового монтажа и настольное, с ручкой для переноса. Наиболее простая и дешевая модель.

Ш932.9А – 29.013/1



Многоканальный (до 32-х каналов) регистратор. Математические каналы, ПИД-регулирование, программное управление. Универсальная модель для широкого круга задач.

Ш932.9А – 29.016



Многоканальная (до 48 каналов) станция сбора и управления с цветным TFT-дисплеем 10,4". Наиболее сложная модель, аналог лучших зарубежных образцов.

Ш932.9А – 29.016/1



Панель управления и отображения с цветным TFT-дисплеем 10,4" для работы с внешними модулями ввода/вывода. Для построения распределенных систем сбора информации.

Ш932.9А – 29.016/С1



Многоканальный (8 или 16 каналов) регистратор с цветным TFT-дисплеем 10,4". Наиболее востребованная модель. Специальная цена, поставки со склада.

Ш932.9А – 29.017



Многоканальный (до 48 каналов) регистратор-контроллер ПАЗ. Предназначен для построения систем ПАЗ. Дополнительные функциональные возможности, повышенная надежность.

Регистраторы выпускаются в общепромышленном исполнении, в исполнении с искробезопасными входными цепями, с дополнительным техническим прогоном 360 часов, в экспортном исполнении.

В комплект поставки регистраторов входят следующие прикладные программы: Конфигуратор, Архив Менеджер, OPC-сервер, Master-SCADA.

НПФ "Сенсорика" бесплатно предоставляет регистраторы Ш932.9А в опытную эксплуатацию сроком до 3х месяцев

Технические характеристики

Характеристики	Модель				
	29.015/1	29.013/1	29.016, 29.017	29.016/1	29.016/C1
Конструкция	Моноблочная	Модульная, 3 слота	Модульная, 4 слота	Распределенная система	Модульная, 2 слота
Количество входов (Межканальная гальваноразвязка до 300 В):					
– универсальных аналоговых	3, 6	8, 16, 24, 32	8,16, 24, 32,40,48,64	до 64*	8, 16
– дискретных	3, 6	8, 16, 24, 32, 40, 48, 64	8, 16, 24, 32,40, 48, 64	до 64*	8, 16
– частотных	–	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	–	2, 4
Количество выходов:					
– слаботочные оптореле (0,1А)	8, 16	16, 32, 48, 64	16, 32, 48, 64	до 64*	8, 16, 32
– симисторы (0,1А)	–	16, 32, 48, 64	16, 32, 48, 64	до 64*	8, 16, 32
– механические реле (2А)	–	4, 8, 12	4, 8, 12	до 64*	4
– аналоговых выходов (4...20 мА)	–	4, 8	4, 8, 12	до 24*	8
Время измерения:	220мс + п*40мс, где п – количество каналов. Если п>16 время измерения = 1 сек.				
<i>Время непрерывной регистрации (Flash 1Gb)</i>					
– 3 аналоговых канала, период измерения 1 с.	340суток	340суток	340суток	340суток	340суток
– 24 аналоговых канала, период измерения 1 с.	–	85суток	85суток	85суток	85суток
– 48 аналоговых каналов, период измерения 1 с.	–	–	42суток	42суток	42суток
Количество каналов регулирования:					
– позиционное	6	16, 32	16, 32, 48, 64	16, 32, 48, 64	8, 16
– ПИД, ПДД (управление МЭО)	–	8	12	12	8
Количество математических каналов	12	48	64	64	64
Количество внешних модулей	–	–	18	18	–
Класс точности	0,1%				
Тип дисплея	5,7"ТFT	6,5"ТFT	10,4"ТFT	10,4"ТFT	10,4"ТFT
Интерфейсы	RS232/485	RS232/485, LAN	RS232/485, LAN	RS232/485	RS232/485
Напряжение питания	220В	220В/24В	220В/24В	220В	220В/24В
Размеры (ШхВхГ)	138х138х230	138х138х240	164х138х270	164х138х120	138х138х270
Размеры лицевой панели (ШхВ)	165х144	183х160	268х222	268х222	268х222
Расположение клемм	на задней стенке	на кросс-платах	на кросс-платах	на внешних модулях	на кросс-платах
Искрозащищенное исполнение	Ex ia				
Транспортный накопитель	USB	USB, Compact Flash	USB, Compact Flash	USB, Compact Flash	USB, Compact Flash
Программное регулирование	–	30 программ, каждая по 50 шагов	30 программ, каждая по 50 шагов	30 программ, каждая по 50 шагов	30 программ, каждая по 50 шагов

Примечание:

* - Внешние модули ввода/вывода