

Панели ввода и отображения информации

Буквенно-цифровые панели

Панель отображения информации



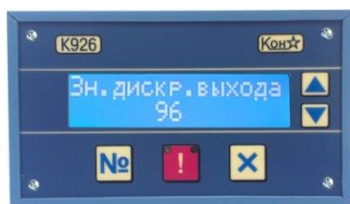
K920



K924

Параметр	Значение	
	K920	K924
Код	K920	K924
Индикатор	светодиодный	
Формат индикатора	1 строка на 10 символов	1 строка на 8 символов
Размер символа	43,1 x 58,3 мм	22,9 x 31,9 мм
Электропитание	~ (90...250) В, 50 Гц	
Канал связи	RS485, Modbus RTU	
Программирование	K748	
Габаритные размеры	510 x 152 x 80 мм	240 x 129 x 67 мм

Панель ввода и отображения информации



K926



K921



K923

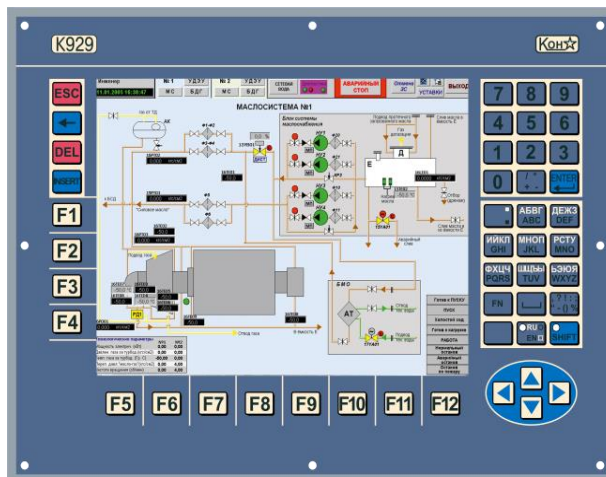
Параметр	Значение			
	K926	K921	K923-01- ввод и отображение инфор.-техпроцессов;	K923-02- ввод и отображение инфор в СУ станками
Код	K926	K921	K923-01- ввод и отображение инфор.-техпроцессов;	K923-02- ввод и отображение инфор в СУ станками
Индикатор	ЖКИ			
Формат индикатора	2 строки по 16 символов		4 строки по 20 символов	
Информационное поле	99 x 24 мм		43 x 123 мм	
Размер символа	4,84 x 9,66 мм		4,84 x 9,22	
Клавиатура	5 клавиш	25 клавиш	48 клавиш	
Электропитание	= 24В			
Канал связи	RS485, Modbus RTU	RS485	RS232 (сервисный) / RS485	
Программирование	K748		комплект разработч. мнемокадров панели K923 K812- для устройств электроавтоматики (САПР K751)	K810 - для устройств позиционирования (САПР K750)
Габаритные размеры	88 x 153 x 53 мм	155 x 184,5 x 40 мм	240 x 185 x 45 мм	

Графические панели для технологических процессов

Панели предназначены для интегрирования в систему управления на базе программируемых логических контроллеров (ПЛК) и позволяет визуализировать на своем экране текущее состояние оборудования или системы, а также выполнять функции мониторинга с возможностью управления параметрами системы.

Используются в качестве панелей ввода и отображения информации в системах управления станками ЧПУ и АСУ ТП

Панель ввода и отображения информации K929



Параметр	Значение	
	K929-01	K929-02
Операционная система	Возможно установление операционной системы - Windows 10	
Программирование	SCADA-системы или универсальные языки высокого уровня	
Напряжение питания, В	~ (90-250)	
Накопитель	SSD	HDD
Ток потребления, Вт, не более	50	
Степень защиты со стороны задней крышки	IP20	
Степень защиты со стороны передней панели	IP54	
Клавиатура (количество кнопок)	мембранная, 47 кнопок, возможность подключения внешней PC-совместимой клавиатуры	
Температура воздуха, °С	от плюс 5 до плюс 50	
Габаритные размеры панели, мм	350 x 260 x 80	
Каналы связи:		
– Коммуникационный канал	1 x RS485	
– Сервисный канал	1 x USB 2.0	
– Коммуникационный/ Сервисный канал	1 x Ethernet Gigabit Ethernet-Realtek RTL81105 Controller	
Дисплей:		
– Тип дисплея, диагональ, мм (дюймы)	LCD TFT 10.4'' (264,2 мм)	
– Разрешение, пикселей	800 x 600	
– Уровень яркости, кд/м ²	300	

Панель ввода и отображения информации



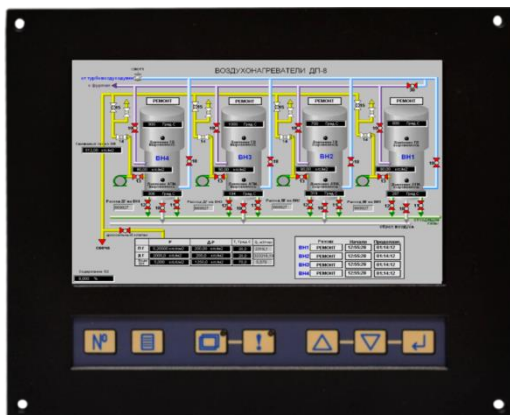
K1127

Параметр	Значение
	K1127
Операционная система	Возможно установление операцион-ной системы - Windows 10
Программирование	SCADA-системы или универсальные языки высокого уровня
Напряжение питания, В	=24
Ток потребления, не более, мА	0,25
Степень защиты со стороны задней крышки	IP20
Степень защиты со стороны передней панели	IP54
Клавиатура (количество кнопок)	35
Температура воздуха, °С	от плюс 5 до плюс 55
Габаритные размеры панели, мм	286 x 185 x 76
Каналы связи:	
– Коммуникационный канал	1 x RS485
– Сервисный канал	1 x USB;
– Коммуникационный/ Сервисный канал	1 x Ethernet: Modbus/TCP, сервисный, 10/100 Мбит/с
Дисплей:	
– Тип дисплея, диагональ, мм (дюймы)	цветной, TFT, 7,0
– Разрешение, пикселей	1024 x 600
– Уровень яркости, кд/м ²	250
– Сенсорный экран	Емкостный сенсорный экран PCAP

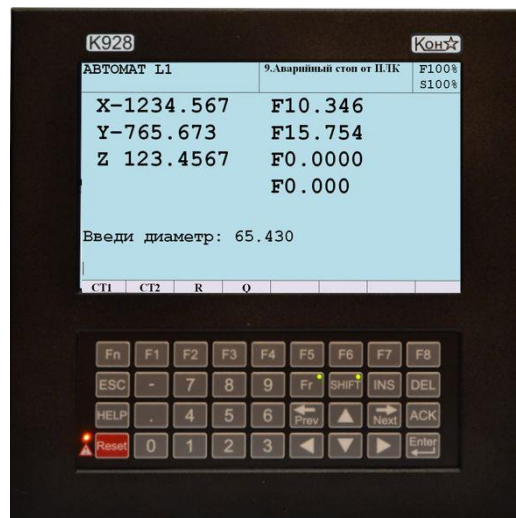
Графическая панель для отображения информации о состоянии вагонов подвижного состава K925 (панель машиниста)

Панель машиниста **K925** предназначена для интегрирования в систему управления на базе программируемых логических контроллеров (ПЛК) и позволяет визуализировать на своем экране текущее состояние системы, а также выполнять функции мониторинга с возможностью управления параметрами системы.

Панель машиниста **K925** является устройством класса HMI (Human-machine interface – человеко-машинный интерфейс), входит в состав комплекта аппаратных средств для вагонов электропоезда метрополитена



K925



K928

Параметр	Значение	
	K925	K928
Операционная система	Специализированная	
Программирование	Система проектирования экранов пользователя K753. Работает в среде Windows на инструментальной ПЭВМ	
Напряжение питания, В	от 20,8 до 30,0	
Ток потребления, не более, мА	500	
Степень защиты со стороны задней крышки	IP20	
Степень защиты со стороны передней панели	IP54	
Клавиатура (количество кнопок)	7	36
Температура воздуха, °С	от плюс 5 до плюс 55	
Габаритные размеры панели, мм	240 × 195 × 55	255 × 255 × 50
Каналы связи:		
– Коммуникационный канал	Протокол Modbus RTU, скор. обмена - 9600; 19200; 38400; 57600; 115200 бит/с	1 x RS485
– Сервисный канал	-	1 x USB;
– Коммуникационный/ Сервисный канал	-	1 x Ethernet: Modbus/TCP, сервисный, 10/100 Мбит/с
Дисплей:		
– Тип дисплея, диагональ, мм (дюймы)	цветной, 215,5, (8,5")	
– Разрешение, пикселей	800 x 480	
– Уровень яркости, кд/м ²	300	