

МОДУЛИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИНТЕРФЕЙСОВ

ISS.IT

ТУ 28.99.39–010–82096604–2017

Декларация о соответствии ТР ТС

ОПИСАНИЕ

Преобразователи интерфейсов предназначены для трансляции данных одного интерфейса в другой и обратно. Использование преобразователей возможно, как в системах построенных на оборудовании серий ISS, так и отдельно со сторонним оборудованием. Преобразователи интерфейсов монтируются в ШАУ и предназначены для подключения оборудования автоматики (приборы учета, тепловычислители, контроллеры и т.п.) сторонних производителей в систему «IS-Monitoring», что снимает с ПАК все ограничения по интеграции с установленным оборудованием автоматики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	RS232-RS485	USB - RS485/ RS232	1-Wire - RS485/RS233	Ethernet - RS485/RS232	RS485 - BACnet	RS485 - KNX/ EIB	Ethernet - BACnet	Ethernet - KNX/EIB
Артикул	ISS.IT-232/485	ISS.IT- USB/485.232	ISS.IT- 1Wire/485.232	ISS.IT- Eth/485.232	ISS.IT-RS485/ BACnet	ISS.IT-RS485/ KNX.EIB	ISS.IT-Eth/ BACnet	ISS.IT-Eth/ KNX.EIB
Отличительные характеристики серии								
Совместим с серией	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal
	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Professional	Professional	Professional	Professional	Professional	Professional	Professional	Professional
Интерфейс обмена данными								
Тип интерфейса 1	RS-232	USB	1-Wire	Ethernet	RS-485	RS-485	Ethernet	Ethernet
Тип интерфейса 2	RS-485	RS-485/RS-232	RS-485/RS-232	RS-485/RS-232	BACnet	KNX/EIB	BACnet	KNX/EIB
Электрические параметры								
Рабочее напряжение	12-24 В							
Потребляемая мощность	2 Вт	2 Вт		5 Вт	2 Вт	2 Вт	6 Вт	6 Вт
Конструктивное исполнение								
Размеры ВхШхД								
Степень защиты	IP20							
Способ крепления	на DIN-рейку							
Масса / масса в упаковке, кг, не более								
Условия эксплуатации								
Диапазон рабочих температур	от +0 до +55							
Диапазон температур хранения и транспортировки	от -50 до +55							
Относительная влажность	30-95%, без конденсации							
Режим работы	Непрерывный							
Время наработки на отказ, часов, не менее	90000							
Средний срок службы, лет не менее	10							
Охлаждение	Естественное							
Группа по устойчивости к климатическим воздействиям, по ГОСТ Р 52931-2008	В4 (Обогреваемые и (или) охлаждаемые помещения без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствие или незначительное воздействие конденсации, относительная влажность 80% при 35°C и более низких температурах, без конденсации влаги)							
Группа по устойчивости к механическим воздействиям, ГОСТ Р 52931-2008	N2 (Места, подверженные вибрации от работающих механизмов. Типовое размещение на промышленных объектах, частота вибраций 10-55Гц, амплитуда для частоты ниже частоты перехода 0,350 мм) Амплитуда 3,5 при 5 - 8,4 Гц Ускорение 9,8 (1 gn) при 8,4 - 150 Гц							
Ударопрочность	150 (15 gn) в течение 11 мс							
Группа по устойчивости к воспламенению и распространению пламени, по ГОСТ Р 51841-2001	FV1(Время горения менее 30с, время тления менее 60с, горение и тление образца до крепящего зажима не допускается, Появление расплавленных капель или горящих частиц не допускается)							