

интерфейс	
Ethernet	2 x 10/100BASE-TX (Modbus TCP) 1 x 10/100BASE-TX (Service/MGMT)
Количество RS-485	8 (Modbus RTU) с гальванической развязкой Клеммная колодка (2-проводная)
Скорость передачи данных RS-485	от 1200 до 115200 бит/с
Digital Input	1
Digital Output	1
Relay Output	1 (нормально-разомкнутый)
Интерфейс управления	micro-USB с гальванической развязкой
Поддерживаемые протоколы	
Modbus	TCP (Master), RTU (Slave)
Modbus-маршрутизация	1:1, 1:N, подмена Slave ID
Журналирование	Syslog
Протоколы доступа	SSH, HTTP, HTTPS, SNMP (v1/v2c/v3)
Прочие протоколы	ICPMv4, IPv4, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, DNS
Прочие	
Управление	Industrial CLI/ WEB
Аварийная сигнализация	События SNMP, Digital-In, Digital-Out, Relay-Out
Индикация	Индикатор скорости 10/100 Мбит/с Индикатор питания Индикатор последовательных портов, Индикация аварии
Аппаратные кнопки	Сброс к заводским настройкам (default) Аппаратная перезагрузка (reset)
Эксплуатационные характеристики	
Размеры	44 x 125 x 100 мм, без учета крепления на DIN-рейку
Материал корпуса	металл
Рабочий температурный диапазон	От -40 °C до + 70 °C
Допустимый уровень влажности	От 5 % до 95 %
Время наработки на отказ	208300 часов
Напряжение питания	9- 36 В
Резервирование питания	Да
Стандарты и требования безопасности	
Защита корпуса	IP30 – ГОСТ 14254-96
Защита рабочего персонала	3 класс по ГОСТ 12.2.007.0-75
Пожарная безопасность	ГОСТ 12.1.004
Техника безопасности и производственной санитарии	ГОСТ 12.2.003-91
Устойчивость к внешним воздействиям	ГОСТ Р 52931
Параметры надежности	ГОСТ 27.301, МЭК 61508-2

	Prosweat-8RSE	MGate MB3660-8-2DC
<b>Параметры связи</b>		
Порты Ethernet	2 x 10/100Base-TX (Modbus TCP) 1 x 10/100Base-TX (Service/MGMT)	2 (2 IP) x Ethernet 10/100 Base T(X)
Количество RS-485	8 (Modbus RTU) с гальванической развязкой	8 (Modbus RTU/ASCII Master/Slave)
<b>Интерфейс Modbus</b>		
Протокол	TCP (Master), RTU (Slave)	Modbus TCP/RTU/ASCII Master/Slave
Количество портов Modbus	8	8
Modbus-маршрутизация	Привязка портов TCP к RTU: один к одному (1:1), один ко многим (1:N) подмена Slave ID	Привязка портов TCP к RTU: один к одному (1:1), один ко многим (1:N) подмена Slave ID
Разъемы	Клеммная колодка (2-проводная)	DB9 'папа'
Управление направлением передачи данных по RS-485	ADDC (автоматическое)	ADDC (автоматическое)
<b>Параметры последовательной связи</b>		
Бит данных	8	7,8
Четность	Нет, чет, нечет	Нет, чет, нечет, 0,1
Стоповые биты	1,2	1,2
Управление потоками данных	нет	RTS/CTS, DTR/DSR, RTS Toggle (только для RS-232)
<b>Релейный вывод</b>		
Количество каналов релейного вывода	1	1
Нагрузочная способность реле	1 А при 24 В	2 А при 30 В
<b>Дискретный вход/выход</b>		
Количество каналов дискретного выхода/входа	2 (1 вход, 1 выход)	0
<b>Управление устройством</b>		
Интерфейс управления	Industrial CLI SSH-консоль Web-интерфейс (HTTP/HTTPS) Последовательная консоль SNMP (v1/v2c/v3)	Telnet-консоль Web-интерфейс Последовательная консоль
Аппаратные кнопки	Сброс к заводским настройкам (default) Аппаратная перезагрузка (reset)	Аппаратная перезагрузка (reset)
<b>Условия эксплуатации</b>		
Рабочая температура, °C	От -40 °C до + 70	От 0 до +60
Рабочая влажность, %	От 5 % до 95 %	От 5 % до 95 %
<b>Размеры и вес</b>		
Габаритные размеры, мм	44 x 125 x 100	440*45*198
Вес нетто, кг	0,46	2,69