



### Weidmüller – Ваш партнер в области промышленных соединений

Являясь опытным экспертом, Weidmüller обеспечиваем своих клиентов и партнеров во всем мире продуктами, решениями и сервисами для передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях. Weidmüller понимает специфику рынков, на которых работают его клиенты и партнёры, и уже сегодня знает технологические тенденции завтрашнего дня. Поэтому Weidmüller разрабатывает инновационные, надежные и практичные решения для успешного развития бизнеса своих клиентов. Вместе мы устанавливаем стандарты в области промышленных соединений.

ООО «Электро-Профи»  
105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д. 82, стр. 1  
Тел.: +7 (495) 921-03-58  
Факс: +7 (495) 921-03-58  
E-mail: msk@ep.ru  
www.ep.ru

**u-remote**  
**Обзор продукции**  
Let's connect.



**Weidmüller** 

## Обзор продукта: u-remote IP20

### Модули сопряжения с шиной

Тип протокола	Разъем	Скорость передачи данных	Наименование	Артикул
PROFIBUS DP-V1	9-контактный разъем SUB-D	12 Мбит/с	UR20-FBC-PB-DP	<b>1334870000</b>
PROFINET IO with RT and IRT	2 x RJ45	100 Мбит/с	UR20-FBC-PN-IRT	<b>1334880000</b>
EtherCAT	2 x RJ45	100 Мбит/с	UR20-FBC-EC	<b>1334910000</b>
Modbus	2 x RJ45	100 Мбит/с	UR20-FBC-MOD-TCP	<b>1334930000</b>
EtherNet/IP	2 x RJ45	100 Мбит/с	UR20-FBC-EIP	<b>1334920000</b>
CANopen	9-контактный разъем SUB-D	1 Мбит/с	UR20-FBC-CAN	<b>1334890000</b>
DeviceNet	5-контактный разъем (DeviceNet)	500 кбит/с	UR20-FBC-DN	<b>1334900000</b>



### Модули дискретного входа

Количество	Тип подключения	Тип входа	Наименование	Артикул
4 входа	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	24 В, положительная логика	UR20-4DI-P	<b>1315170000</b>
4 входа	2-х, 3-хпроводное	24 В, положительная логика	UR20-4DI-P-3W	<b>2009360000</b>
4 входа	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	24 В, отрицательная логика	UR20-4DI-N	<b>1315350000</b>
4 входа	двухпроводное	110 - 230 В АС	UR20-4DI-2W-230V-AC	<b>1550070000</b>
8 входов	двухпроводное	24 В, положительная логика	UR20-8DI-P-2W	<b>1315180000</b>
8 входов	2-х, 3-хпроводное	24 В, положительная логика	UR20-8DI-P-3W	<b>1394400000</b>
8 входов	2-х, 3-хпроводное	24 В, положительная логика	UR20-8DI-P-3W-HD	<b>1315190000</b>
8 входов	2-х, 3-хпроводное	24 В, отрицательная логика	UR20-8DI-N-3W	<b>1315370000</b>
16 входов	однопроводное	24 В, положительная логика	UR20-16DI-P	<b>1315200000</b>
16 входов	однопроводное	24 В, отрицательная логика	UR20-16DI-N	<b>1315390000</b>
16 входов	Плоский кабель	24 В, положительная логика	UR20-16DI-P-PLC-INT	<b>1315210000</b>
16 входов	Плоский кабель	24 В, отрицательная логика	UR20-16DI-N-PLC-INT	<b>1315400000</b>
<b>С отметками времени</b>				
2 входа	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	24 В, положительная логика	UR20-2DI-P-TS	<b>1460140000</b>
4 входа	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	24 В, положительная логика	UR20-4DI-P-TS	<b>1460150000</b>



### Модули дискретного выхода

Количество	Тип подключения	Тип выхода	Наименование	Артикул
4 дискретных выхода	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	0.5 А, положительная логика	UR20-4DO-P	<b>1315220000</b>
4 дискретных выхода	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	0.5 А, отрицательная логика	UR20-4DO-N	<b>1315410000</b>
4 дискретных выхода	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	2 А, положительная логика	UR20-4DO-P-2A	<b>1315230000</b>
4 дискретных выхода	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	2 А, отрицательная логика	UR20-4DO-N-2A	<b>1315420000</b>
4 дискретных выхода	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	2 А	UR20-4DO-PN-2A	<b>1394420000</b>
8 дискретных выходов	двухпроводное	0.5 А, положительная логика	UR20-8DO-P	<b>1315240000</b>
8 дискретных выходов	двухпроводное	0.5 А, отрицательная логика	UR20-8DO-N	<b>1315430000</b>
8 дискретных выходов	двухпроводное	0.5 А, положительная логика	UR20-8DO-P-HD	<b>1509830000</b>
16 дискретных выходов	однопроводное	0.5 А, положительная логика	UR20-16DO-P	<b>1315250000</b>
16 дискретных выходов	однопроводное	0.5 А, отрицательная логика	UR20-16DO-N	<b>1315440000</b>
16 дискретных выходов	Плоский кабель	0.5 А, положительная логика	UR20-16DO-P-PLC-INT	<b>1315270000</b>
16 дискретных выходов	Плоский кабель	0.5 А, отрицательная логика	UR20-16DO-N-PLC-INT	<b>1315450000</b>
<b>Твердотельный выход</b>				
4 дискретных выхода	Триак	255 В АС/0.5 А	UR20-4RO-SSR-255	<b>1315540000</b>
<b>Релейный выход</b>				
4 дискретных выхода	Перекидной контакт	255 В АС/0.5 А	UR20-4RO-CO-255	<b>1315550000</b>



### Модули аналогового входа

Количество	Тип подключения	Разрешение	Наименование	Артикул
<b>Напряжение (0 – 5 В, ±5 В, 0 – 10 В, ±10 В, 1 – 5 В, 2 – 10 В), ток (0 – 20 мА, 4 – 20 мА)</b>				
4 настраиваемых входа	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	12 бит	UR20-4AI-UI-12	<b>1394390000</b>
4 настраиваемых входа	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	16 бит	UR20-4AI-UI-16	<b>1315620000</b>
4 настраиваемых входа	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	16 бит с диагностикой канала	UR20-4AI-UI-16-DIAG	<b>1315690000</b>
4 настраиваемых входа	HD connection, 2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	16 бит	UR20-4AI-UI-16-HD	<b>1506920000</b>
4 настраиваемых входа	HD connection, 2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	16 бит с диагностикой канала	UR20-4AI-UI-16-DIAG-HD	<b>1506910000</b>
<b>Ток (0 – 20 мА, 4 – 20 мА)</b>				
8 настраиваемых входов	Плоский кабель, двухпроводное,	16 бит	UR20-8AI-PLC-INT	<b>1315670000</b>
8 настраиваемых входов	HD - разъем, 2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	16 бит	UR20-8AI-16-HD	<b>1315650000</b>
8 настраиваемых входов	HD - разъем, 2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	16 бит с диагностикой канала	UR20-8AI-16-DIAG-HD	<b>1315720000</b>



### Маркировка для клемм

Количество	Тип подключения	Разрешение	Наименование	Артикул
<b>Напряжение (0 – 5 В, ±5 В, 0 – 10 В, ±10 В, 1 – 5 В, 2 – 10 В), ток (0 – 20 мА, 4 – 20 мА)</b>				
4 настраиваемых выхода	2-х, 4-хпроводное	16 бит	UR20-4AO-UI-16	<b>1315680000</b>
4 настраиваемых выхода	2-х, 4-хпроводное	16 бит с диагностикой канала	UR20-4AO-UI-16-DIAG	<b>1315730000</b>
4 настраиваемых выхода	2-х, 4-хпроводное	16 бит	UR20-4AO-UI-16-HD	<b>1510690000</b>
4 настраиваемых выхода	2-х, 4-хпроводное	16 бит с диагностикой канала	UR20-4AO-UI-16-DIAG-HD	<b>1506930000</b>



## Обзор продукта: u-remote IP20

### Модули ШИМ

Количество	Тип подключения	Тип выхода	Наименование	Артикул
2 дискретных выхода	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	ШИМ 12 бит, 6 Гц ... 40 кГц / 0.5 А	UR20-2PWM-0.5A	<b>1315600000</b>
2 дискретных выхода	2-х, 3-хпроводное, 3-х проводное + FE	ШИМ 12 бит, 6 Гц ... 40 кГц / 2.0 А	UR20-2PWM-2A	<b>1315610000</b>

### Модули температурного входа

Количество	Тип подключения	Разрешение	Наименование	Артикул
<b>Датчики: J, K, T, B, N, E, R, S, L, U, C, мВ</b>				
4 аналоговых входа	Двухпроводное	16 бит с диагностикой канала	UR20-4AI-TC-DIAG	<b>1315710000</b>
<b>Датчики: Pt100, 200, 500, 1000; Ni100, 120, 200, 500, 1000; Cu10; сопротивления 40 Ω – 4000 Ω</b>				
4 аналоговых входа	2-х, 3-х, 4-хпроводное	16 бит с диагностикой канала	UR20-4AI-RTD-DIAG	<b>1315700000</b>

### Счетчики

Количество	Функционал	Вход	Наименование	Артикул
1 канал	Счетчик, дискретный выход	Счетчик 100 кГц	UR20-1CNT-100-100	<b>1315570000</b>
2 канала	Счетчик	Счетчик 100 кГц	UR20-2CNT-100	<b>1315590000</b>
2 канала	Измерение частоты	Счетчик частоты 100 кГц	UR20-2FCNT-100	<b>1508080000</b>
1 канал	Счетчик	Счетчик 500 кГц	UR20-1CNT-500	<b>1315580000</b>

### Модули последовательного интерфейса

Интерфейс	Передача данных	Скорость передачи данных	Наименование	Артикул
1 SSI	RS422	125 кГц - 2 МГц	UR20-1SSI	<b>1508090000</b>
1 RS232 или RS485/422	RS232, RS485, RS422	300 - 115.200 бит/с	UR20-1COM-232-485-422	<b>1315750000</b>
1 SAI-PRO Subbus	IP67 интерфейс	250 или 500 кбит/с	UR20-1COM-SAI-PRO	<b>2007430000</b>

### Модули распределения потенциала

Количество	для	Наименование	Артикул
16 каналов	+ 24 В от входной цепи	UR20-16AUX-I	<b>1334770000</b>
0 В каналов	0 В от входной цепи	UR20-16AUX-GND-I	<b>1334800000</b>
16 каналов	+ 24 В от выходной цепи	UR20-16AUX-O	<b>1334780000</b>
16 каналов	0 В от выходной цепи	UR20-16AUX-GND-O	<b>1334810000</b>
16 каналов	Функциональное заземление	UR20-16AUX-FE	<b>1334790000</b>

### Модули ввода питания

Питание	Ток	Наименование	Артикул	
входной цепи	10 А	LED диагностика	UR20-PF-I	<b>1334710000</b>
выходной цепи	10 А	LED диагностика	UR20-PF-O	<b>1334740000</b>

### Модули безопасного входа

Вход	Выход	Протокол	Наименование	Артикул
Соответствующие стандарты безопасности: category 4, PLe (acc. to DIN EN ISO 1 3849-1); SIL 3 (acc. to IEC 61508)				
4 дискретных входа	4 дискретных выхода	PROFIsafe	UR20-4DI-4DO-P-FSPS	<b>1335060000</b>
8 дискретных входов		PROFIsafe	UR20-8DI-P-FSPS	<b>1335070000</b>
4 дискретных входа	4 дискретных выхода	Fail safe over EtherCAT (FSoE)	UR20-4DI-4DO-P-FSOE	<b>1529780000</b>
8 дискретных входов		Fail safe over EtherCAT (FSoE)	UR20-8DI-P-FSOE	<b>1529800000</b>

### Модули безопасного ввода питания

Вход	Выход	Наименование	Артикул
Соответствующие стандарты безопасности: category 4, PLe (acc. to DIN EN ISO 1 3849-1); SIL 3 (acc. to IEC 61508)			
<b>Подключение одной цепи аварийного останова</b>			
1 вход	24 В	UR20-PF-O-1DI-SIL	<b>1335030000</b>
<b>Подключение двух цепей аварийного останова</b>			
2 входа	24 В	UR20-PF-O-2DI-SIL	<b>1335050000</b>
<b>Подключение двух цепей аварийного останова, настраиваемая задержка</b>			
2 входа	24 В	UR20-PF-O-2DI-DELAY-SIL	<b>1335040000</b>

### Аксессуары

Функция	Примечание	Наименование	Артикул
Ограничители		UR20-EBK-ACC	<b>1346610000</b>
Маркировка модуля	Пустые	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	<b>1341630000</b>
Маркировка толкателя	Пустые	PM 2.7/2.6 MC NE WS	<b>1323710000</b>
Маркировка шарнира		UR20-SM-ACC	<b>1339920000</b>
Этикетка	1 рулон = 1,000 этикеток	THM UR20 GE	<b>1429910000</b>
Этикетка	1 рулон = 1,000 этикеток	THM UR20 WS	<b>1429420000</b>
Этикетка	1 рулон = 60 этикеток	ESO UR20 DIN A4 WS	<b>1429430000</b>
Пустая модуль		UR20-ES	<b>1315770000</b>
HD-разъем	Необходимо 8 штук для одного HD-модуля	UR20-PG0.35	<b>1469340000</b>
Инструмент для обжима в HD - разъем		PWZ-UR20-HD	<b>1525820000</b>
Разъем, 5-pin, 10 портов	Для DeviceNet	BLDZ DN5.08/05/180F GY BX PRT	<b>1919990000</b>
Разъем, 5-pin, 5 портов	Для DeviceNet	BLZ DN 5.08/05/180F AU GY BX PRT	<b>1933550000</b>



## Обзор продукта: u-remote IP67

### Дискретные универсальные модули

Количество	Тип подключения	Выход	Наименование	Артикул
8 настраиваемых портов	M8	0.5 А	SAI-AU M8 SB 8DIO	<b>1938630000</b>
8 настраиваемых портов	M12	0.5 А	SAI-AU M12 SB 8DIO	<b>1938640000</b>



### Модули дискретного входа

Количество	Тип подключения	Фильтр	Наименование	Артикул
8 дискретных входов	M8	настраиваемый	SAI-AU M8 SB 8DI	<b>1938600000</b>
8 дискретных входов	M12	настраиваемый	SAI-AU M12 SB 8DI	<b>1938610000</b>



### Модули дискретного выхода

Количество	Тип подключения	Тип выхода	Наименование	Артикул
8 дискретных выходов	M8	2 А на канал	SAI-AU M8 SB 8DO 2A	<b>1938660000</b>
8 дискретных выходов	M12	2 А на канал	SAI-AU M12 SB 8DO 2A	<b>1938680000</b>



### Модули аналогового входа

Количество	Тип подключения	Разрешение	Наименование	Артикул
Напряжение (0 – 10 V, ±10 V), ток (0 – 20 мА, 4 – 20 мА)				
4 аналоговых входа	M12	12 бит	SAI-AU M12 SB 4AI	<b>1938690000</b>



### Модули аналогового выхода

Количество	Тип подключения	Разрешение	Наименование	Артикул
Напряжение (0 – 10 V, ±10 V), ток (0 – 20 мА, 4 – 20 мА)				
4 аналоговых выхода	M12	12 бит	SAI-AU M12 SB 4AO	<b>1938700000</b>



### Функциональные модули

Количество	Тип подключения	Фильтр	Наименование	Артикул
4 PT100 входа	M12	Настраиваемый	SAI-AU M12 SB 4PT100	<b>1938710000</b>
4 входа термпары	M12	Настраиваемый	SAI-AU M12 SB 4Thermo	<b>1938720000</b>
2 входа счетчиков	M12	Настраиваемый	SAI	