

A6 Таблица выбора

A6: UNITRONIC®-коаксиальные-/BUS-/LAN-кабели - интерфейсные коаксиальные-/BUS-/LAN-кабели

Критерии применения	Кабели и провода																												
	Коаксиальный кабель RG 6 A/U	Коаксиальный кабель RG 58 C/U	Коаксиальный кабель RG 174 A/U	Коаксиальный кабель RG 178 B/U	Коаксиальный кабель RG 188 A/U	Коаксиальный кабель RG 213 /U	Коаксиальный кабель RG 214 /U	Коаксиальный кабель RG 223 /U	Коаксиальный кабель RG 11 A/U	Коаксиальный кабель RG 11 A/U внеш	Коаксиальный кабель RG 59 B/U	Коаксиальный кабель RG 187 A/U	Коаксиальный кабель RG 62 A/U	коаксиальный кабель RG 59 B/U	Коаксиальный кабель RGB	Коаксиальный кабель RGB-FD	UNITRONIC® BUS IBS	UNITRONIC® BUS IBS FD P	UNITRONIC® BUS IBS Yv	UNITRONIC® BUS IBS P COMBI	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	UNITRONIC® BUS LD	UNITRONIC® BUS LD FD P	UNITRONIC® BUS PB	UNITRONIC® BUS PB FD P	UNITRONIC® BUS PB Yv	UNITRONIC® BUS PB 7-W	UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W
Применение																													
Подходят для следующих типов сетей:																													
IEEE 802.3 (Ethernet)	●							○																					
IEEE 802.4 (MAP)										○																			
IEEE 802.5 (IBM)																													
ISDN 64 К Бит																													
IBM 3270, 3600, 4300														●															
IBM AS 400, 36, 38																													
IBM PC Network									●																				
10 base 5 Ethernet																													
10 base 2 Cheapernet		○																											
10 base T (UTP) 100 Ом								○																					
Token Ring (STP) 150 Ом																													
Token Bus									●																				
Радио/TB								●																					
Видео BAS/FBAS								○			○	○	○		●	●													
Видео RGB мониторы															●	●													
EIA RS 232/V.24																							○	○					
EIA RS 422/V.11																							○	○					
EIA RS 485																							●	●					
EIA RS 232/20 мА (TTY)																							●	●					
Стандарты																													
PROFIBUS																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
INTERBUS (Phoenix Contact)																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BITBUS (Intel)																							●	●					
для LAN сетей (IBM, Ethernet и др.)	●						●	●	●			●	●	●															
с одобрением IBM																													
соответств спецификации DEC																													
Температурные диапазоны																													
+205 °C				□	□						□																		
+90 °C		□	□			□	□	□	□		□		□	□	□														
+80 °C																													
+70 °C																		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
+60 °C																													
-5 °C																													
-20 °C															□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
-30 °C																													
-40 °C		□	□			□	□	□	□		□		□	□								□	□	□			■	□	■
-50 °C																													
-190 °C				□	□							□																	
Волновое сопротивление																													
≥ 150 Ом																													
≥ 120 Ом																													
≥ 100 Ом																													
≥ 93 Ом																													
≥ 75 Ом	●																												
≥ 60 Ом																													
≥ 50 Ом	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Категория кабеля																													
CAT.5 ≤ 100 МГц																													
CAT.6 ≤ 250 МГц																													
CAT.7 ≤ 600 МГц																													
Конструкция																													
ПВХ оболочка	●	●	●			●	●	●	●													●	●	●	●	●	●	●	●
безгалогеновая оболочка																													
полиэтиленовая оболочка																													
полиуретановая оболочка, износостойкая																													
фторполимерная оболочка				●	●																								
Условия прокладки																													
открытая прокладка на воздухе		●	●	●	●	●	●	●	●																				
не на прямую в землю	●	●	●	●	●	●	●	●	●																				
внутри помещений																													
непосредственно в грунт										●																			

Безгалогеновые кабели см. в таблице A4.

- = основное применение
- = применение не желательно, но возможно, или есть альтернатива
- = температура для подвижного применения
- ▣ = температура для неподв. /неподв. прим.
- = температура для неподвижного применения

A6: UNITRONIC®-коаксиальные-/BUS-/LAN-кабели - интерфейсные коаксиальные-/BUS-/LAN-кабели

Критерии применения	Кабели и провода																										
	UNITRONIC® BUS PB PE	UNITRONIC® BUS PB P	UNITRONIC® BUS PB TORSION	UNITRONIC® BUS PB FESTOON	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	UNITRONIC® BUS AS-INTERFACE	UNITRONIC® BUS EIB	LAN UTP CAT.5e, 200 MHz	LAN UTP/S CAT.5e, 200 MHz	LAN UTP/BS CAT.5e, 200 MHz	LAN UTP/BS DUPLEX CAT.5e, 200 MHz	LAN UTP/S+UTP/BS flex. CAT.5e, 200 MHz	LAN PATCH COLOR, CAT.5e, 200 MHz	LAN STP/S PIMF 6e, 500 MHz	LAN STP/S PIMF CAT.7, 600 MHz	UNITRONIC® LAN 1,2 GHz	UNITRONIC® Li2YCY(TP)-Li2YCY(VTP)	UNITRONIC® Li2YCY PIMF	ETHERLINE® 2 pair, stationary	ETHERLINE® 4 pair, stationary	ETHERLINE® 2 pair, flexible	ETHERLINE® 4 pair, flexible	ETHERLINE® 2 pair, highly flexible	ETHERLINE® 4 pair, highly flexible	UNITRONIC® BUS CAN	UNITRONIC® BUS CAN FD P	
Применение																											
Подходят для типов сетей по станд.:																											
IEEE 802.3 (Ethernet)																											
IEEE 802.4 (MAP)																											
IEEE 802.5 (IBM)																											
ISDN 64 К Бит																											
IBM 3270, 3600, 4300																											
IBM AS 400, 36, 38																											
IBM PC Network																											
10 base 5 Ethernet																											
10 base 2 Cheapernet																											
10 base T 100 Ом																											
100 base T 100 Ом																											
Token Ring (STP) 150 Ом																											
Token Bus																											
Радио/TB																											
Видео BAS/FBAS																											
Видео RGB мониторы																											
EIA RS 232/V.24																											
EIA RS 422/V.11																											
EIA RS 485																											
EIA RS 232/20 mA (TTY)																											
Стандарты																											
PROFIBUS																											
INTERBUS (Phoenix Contact)																											
BITBUS (Intel)																											
для LAN сетей (IBM, Ethernet и др.)																											
с одобрением IBM																											
соответств спецификации DEC																											
Температурные диапазоны																											
+205 °C																											
+90 °C																											
+80 °C																											
+70 °C																											
+60 °C																											
-5 °C																											
-20 °C																											
-30 °C																											
-40 °C																											
-50 °C																											
-190 °C																											
Волновое сопротивление																											
≥ 150 Ом																											
≥ 120 Ом																											
≥ 100 Ом																											
≥ 93 Ом																											
≥ 75 Ом																											
≥ 60 Ом																											
≥ 50 Ом																											
Категория кабеля																											
CAT.5 ≤ 100 МГц																											
CAT.5e																											
CAT.6 ≤ 250 МГц																											
CAT.7 ≤ 600 МГц																											
1,2 ГГц																											
Конструкция																											
ПВХ оболочка																											
безглюеновая оболочка																											
полиэтиленовая оболочка																											
полиуретановая оболочка, износостойкая																											
фторполимерная оболочка																											
Условия прокладки																											
открытая прокладка на воздухе																											
не на прямую в землю																											
внутри помещений																											
непосредственно в грунт																											

Безгалогеновые кабели см. в таблице A4.

● = основное применение
○ = применение не желательно, но возможно, или есть альтернатива

■ = температура для подвижного применения
▣ = температура для подвиж./неподв. прим.
□ = температура для неподвижного применения