

**A6** Таблицы выбора

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

Критерии применения	Кабели и провода																			
	Стр.	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
<b>Применение</b>																				
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																				
маркерное кольцо (STP) 150 Ом																				
маркерная шина																				
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)																				
<b>Стандарты</b>																				
PROFIBUS																				
INTERBUS (Phoenix Contact)																				
BITBUS (Intel)																				
для сетей LAN (IBM, Ethernet и др.) с обозначением IBM в соотв. со спецификацией DEC		✓																		
<b>Температурный диапазон</b>																				
+205 °C																				
+90 °C		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
+80 °C																				
+70 °C																				
+60 °C																				
-5 °C																				
-20 °C																				
-30 °C																				
-40 °C		▲	▲																	
-50 °C																				
-190 °C																				
<b>Условия для монтажа</b>																				
открытая прокладка на воздухе		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
непрямая прокладка в грунт		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
внутри помещений																				
непосредственно в грунт																				
<b>Волновое сопротивление</b>																				
≥ 150 Ом																				
≥ 120 Ом																				
≥ 100 Ом																				
≥ 93 Ом																				
≥ 75 Ом		✓																		
≥ 60 Ом																				
≥ 50 Ом		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Категория кабеля</b>																				
CAT.5 ≤ 100 МГц																				
CAT.6 ≤ 250 МГц																				
CAT.7 ≤ 600 МГц																				
<b>Конструкция</b>																				
оболочка из ПВХ (PVC)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
безгалогеновая оболочка																				
оболочка из полиэтилена (PE)																				
оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к износу и порезам																				
оболочка из фторполимера																				

✓ Основное применение  
 ✓ Возможное применение  
 ● Подвижная прокладка  
 □ Неподвижная и подвижная прокладка  
 ▲ Неподвижная прокладка

Критерии применения	Кабели и провода																											
	Стр.	302	309	311	311	310	301	337	410	410	410	411	411	410	414	412	413	414	286	288	404	404	405	405	406	406	329	329
		UNITRONIC® BUS PB PB	UNITRONIC® BUS PB FD P FRNC	UNITRONIC® BUS PB TORSION	UNITRONIC® BUS PB FESTOON	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	UNITRONIC® BUS ASI FD P	UNITRONIC® BUS EIB	UNITRONIC® LAN 200 Le/UTP	UNITRONIC® LAN 200 F/UTP	UNITRONIC® LAN 200 SF/UTP	UNITRONIC® LAN 250 U/UTP	UNITRONIC® LAN 250 F/UTP	UNITRONIC® LAN Flex, Cat.5e, Cat.7	UNITRONIC® LAN 1500 Cat.7A	UNITRONIC® LAN 500 U/FTP, F/FTP, S/FTP	UNITRONIC® LAN 1000 S/FTP	UNITRONIC® LAN 1200 Cat.7A	UNITRONIC® Li2YCY(TP)-Li2YCY(TP)	UNITRONIC® Li2YCY PIMF	ETHERLINE® Cat.5e, fixed	ETHERLINE® Cat.5e, flex.	ETHERLINE® Cat.5e FD	ETHERLINE® Cat.5e FD BK	ETHERLINE® Cat.5 ARM	ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID	UNITRONIC® BUS CAN	UNITRONIC® BUS CAN FD P
<b>Применение</b>	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 100 Ом									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100 base T 100 Ом									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
маркерное кольцо (STP) 150 Ом																												
маркерная шина																												
радио/TB															✓													
видео BAS/FBAS																												
видео RGB мониторы																												
EIA RS 232/V.25									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EIA RS 422/V.12									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EIA RS 486																												
EIA RS 232/20 mA (TTY)									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Стандарты</b>																												
PROFIBUS		✓	✓	✓	✓																							
INTERBUS (Phoenix Contact)																												
BITBUS (Intel)																												
для сетей LAN (IBM, Ethernet и др.)									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
с обменом IBM																												
в соотв. со спецификацией DEC																												
<b>Температурный диапазон</b>																												
+205 °C																												
+90 °C																												
+80 °C		▲	▲	▲	▲	▲	▲																					
+70 °C		●	●	●	●	●	▲																					
+60 °C								▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
-5 °C																				□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
-20 °C																				□	□	□	□	□	□	□	□	□
-30 °C																					●	●	●	●	●	●	●	●
-40 °C		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
-50 °C																												
-190 °C																												
<b>Условия для монтажа</b>																												
открытая прокладка на воздухе						✓																						
непрямая прокладка в грунт																												
внутри помещений		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
непосредственно в грунт																												
<b>Волновое сопротивление</b>																												
≥ 150 Ом		✓	✓	✓	✓	✓																						
≥ 120 Ом																												
≥ 100 Ом									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
≥ 93 Ом																												
≥ 75 Ом																												
≥ 60 Ом																												
≥ 50 Ом																												
<b>Категория кабеля</b>																												
CAT.5 ≤ 100 МГц									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAT.5e									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAT.6 ≤ 250 МГц																												
CAT.7 ≤ 600 МГц																												
1.2 ГГц																												
<b>Конструкция</b>																												
оболочка из ПВХ (PVC)					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
безгалогеновая оболочка																												
оболочка из полиэтилена (PE)		✓																										
оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к износу и порезам		✓	✓				✓																					
оболочка из фторполимера																												

✓ Основное применение  
 ✓ Возможное применение  
 ● Подвижная прокладка  
 □ Неподвижная и подвижная прокладка  
 ▲ Неподвижная прокладка

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 АКСЕССУАРЫ  
 ПРИЛОЖЕНИЕ