



«ОЛЬХА-9Р» - PCI(PCI-X)-платы с опциональной поддержкой интерфейса CT-Bus, встраиваемые в компьютер, и обеспечивающие обслуживание одновременно до 16 полнодуплексных аналоговых телефонных линий (интерфейс FXO, FXS или высокоомный мониторинг) в зависимости от типа и количества установленных мезонинов.

«ОЛЬХА-19» - PCI (PCI-Express)-платы, встраиваемые в компьютер, и обеспечивающие полнодуплексное обслуживание от 5- до 16 аналоговых двухпроводных телефонных линий (интерфейс FXOM или высокоомный мониторинг).

«ОЛЬХА-21» - PCI (PCI-Express)-платы, встраиваемые в компьютер, и обеспечивающие полнодуплексное обслуживание до 4-х аналоговых двухпроводных телефонных линий (интерфейс FXOM или высокоомный мониторинг).

Наименование	Цена в зависимости от количества каналов, руб.															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Базовые комплекты «ОЛЬХА-9Р/ОК», «ОЛЬХА-21/ОК», «ОЛЬХА-19/ОК» с различными вариантами компрессии и эхокомпенсации																
ОЛЬХА-21/ЕС/ОК	-16000	22500	30000	35000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОЛЬХА-19/ЕС/ОК	-	-	-	-	39000	45000	50000	56000	60000	65000	71000	76000	81000	84000	87000	90000
ОЛЬХА-9Р/С/ОК	-	-	-	-	-	-	-	59000	64000	70000	75000	80000	86000	90000	90000	96000
ОЛЬХА-9Р/ЕС/ОК	-	-	-	-	-	-	-	64400	69000	75000	81000	87000	93000	96000	99000	104000
Надбавка к стоимости плат «ОЛЬХА-9Р/ОК(АК)» при их поставке с шиной CT Bus – 2 880 рублей на 1 плату																

Примечания:

«ОЛЬХА-XX/С/ОК» - платы без эхокомпенсации, с компрессией G.711, GSM0610.

«ОЛЬХА-XX/ЕС/ОК» - платы с эхокомпенсацией G.165 и компрессией G.711, GSM0610.

«Определение DTMF-набора и других тонов на фоне голоса, выводимого платой в канал, а также организация конференцсвязи, возможны только для плат с эхокомпенсацией!»

- Все цены указаны в российских рублях для резидентов РФ на условиях поставки со склада в Санкт-Петербурге с учетом НДС.
- Дилерам и оптовым покупателям плат компьютерной телефонии предоставляются скидки.
- На все оборудование предоставляется гарантия 1 год.
- Версии программного обеспечения обновляются БЕСПЛАТНО.



«ОЛЬХА-9P/ISDN» – PCI(PCI-X)-платы, встраиваемые в компьютер, и обеспечивающие ввод и декодирование аудиоинформации от 1-8 каналов внутренних ISDN BRI-линий цифровых УАТС.

Наименование	Цена в зависимости от количества каналов, руб.							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Базовые комплекты «ОЛЬХА-9P/ISDN»								
ОЛЬХА-9P/C/ISDN	30 900	39 900	46 700	57 000	62 500	70 500	78 400	89 000

Примечание:

«ОЛЬХА-9P/C/ISDN» - платы без эхокомпенсации, с компрессией G.711, GSM0610.

«ОЛЬХА-9P/E1» – PCI(PCI-X)-платы с опциональной поддержкой интерфейса CT Bus, встраиваемые в компьютер, и обеспечивающие обслуживание до 4-х или высокоомный мониторинг до 2-х цифровых потоков E1.

Наименование	Цена в зависимости от количества потоков E1, руб.	
	1	2
Базовые комплекты «ОЛЬХА-9P/E1», терминальное подключение к потокам E1		
ОЛЬХА-9P/E/E1	90000	150000
ОЛЬХА-9P/C/E1	90000	150000
ОЛЬХА-9P/EC/E1	115000	-
Базовые комплекты «ОЛЬХА-9P/E1», высокоомное подключение к потокам E1		
ОЛЬХА-9P/C/E1M ⁽¹⁾	108 000	165000
Надбавка к стоимости плат «ОЛЬХА-9P/E1» при их поставке с шиной CT Bus – 2 880 рублей на 1 плату		

Примечания:

⁽¹⁾ – вывод звуковых отсчетов в потоки E1 не доступен, возможен только ввод принимаемой и передаваемой в потоках аудиоинформации с компрессией G.711 (A-law, μ -law), GSM0610.

«ОЛЬХА-9P/E/E1» - платы с эхокомпенсацией G.165 и компрессией G.711.

«ОЛЬХА-9P/C/E1» - платы без эхокомпенсации, с компрессией G.711, GSM 0610.

«ОЛЬХА-9P/EC/E1» - платы с эхокомпенсацией G.165 и с компрессией G.711, GSM 0610.

«ОЛЬХА-9P/ECX/E1» - платы с эхокомпенсацией G.165 и с компрессией G.711, GSM 0610, G.729, G.723.1 (MPMLQ, ACELP). В этой конфигурации платы комплектуются стандартным аппаратным ускорителем " ОЛЬХА-У2/16".

«ОЛЬХА -9P/C/E1M» - платы для высокоомного мониторинга без эхокомпенсации, с компрессией G.711, GSM 0610.

Определение DTMF-набора и других тонов на фоне голоса, выводимого платой в канал, а так же организация конференцсвязи, возможны только для плат с эхокомпенсацией!

Платы «ОЛЬХА-9P/E1» могут поставляться с установленными аналоговыми мезонинами. Установка аналоговых мезонинов оплачивается из расчета 4500 рублей за один аналоговый канал.

- Все цены указаны в российских рублях для резидентов РФ на условиях поставки со склада в Санкт-Петербурге с учетом НДС.
- Дилерам и оптовым покупателям плат компьютерной телефонии предоставляются скидки.
- На все оборудование предоставляется гарантия 1 год.
- Версии программного обеспечения обновляются **БЕСПЛАТНО**.



«ОЛЬХА-14» - универсальные PCI-платы с опциональной поддержкой интерфейса H.100. В зависимости от установленных мезонинов, одна плата может одновременно выполнять функции интерфейсной, голосовой и факсимильной платы СТИ с поддержкой аудиоконференций.

Платы и мезонины «ОЛЬХА-14»		Цена, руб.
ОЛЬХА-14LPX	материнская плата (PCI (3.3В, 5В) / PCI-X, 4xRJ45)	20 500
ОЛЬХА-14LPE	материнская плата (PCI-Express (PCI-E), 4xRJ45)	22 600
МА14-FXOM-4	мезонин FXOM терминальный (4 канала)	16 500
МА14-FXOM-8	мезонин FXOM терминальный (8 каналов)	32 900
МА14-FXS-4	мезонин FXS терминальный со встроенным источником питания (4 канала)	16 500
МА14-FXS-8	мезонин FXS терминальный со встроенным источником питания (8 каналов)	32 900
МА14-ISDN-4	мезонин ISDN терминальный (4 канала)	43 000
МА14-E1-1	мезонин 1 E1 терминальный (30 каналов)	41 100
МА14-E1-2	мезонин 2 E1 терминальный (60 каналов)	54 800

Примечания:

- Конфигурация «Ольха-14» определяется количеством и типом устанавливаемых на материнскую плату мезонинов. На платах «Ольха-14LPX/14LPE» предусмотрено 2 посадочных места для установки горизонтальных мезонинов.
- Надбавка к стоимости плат «Ольха-14» при их поставке с шиной H.100 – 2880 рублей на одну плату.
- Надбавка к стоимости плат «Ольха-14» при их поставке с двумя мезонинами – 2000 рублей на одну плату

Стоимость некоторых типовых конфигураций плат «Ольха-14»:

Типовые конфигурации	Цена в зависимости от количества аналоговых каналов, руб.			
	4	8	12	16
ОЛЬХА-14LPX (FXO/FXS)	37 000	53 400	69 900	86 300
ОЛЬХА-14LPE (FXO/FXS)	39 100	55 500	72 000	88 400
ОЛЬХА-14LPX(FXO/FXS + 1E1)	78 100	94 500	-	-
ОЛЬХА-14LPE(FXO/FXS + 1E1)	80 200	96 600	-	-
	Цена в зависимости от количества потоков E1, руб.			
	1	2	3	4
ОЛЬХА-14LPX(E1+ускоритель)	78 100	91 800	-	-
ОЛЬХА-14LPE(E1+ускоритель)	80 200	93 900	-	-

Количество одновременных дуплексных каналов с включенными эхокомпенсатором, записью и воспроизведением звука:

Типы ресурсов	FXS/FXO без ускорителя	Потоки E1, без ускорителя	Потоки E1, с ускорителем
Кодер/декодер речи G.711 A/μ-law	16	24	47
Кодер/декодер речи GSM0610	16	32	36
Кодер/декодер речи G.729	16	14	24
Кодер/декодер речи G.723.1	16	14	27
Факсмодем T.30	16	14	24

Примечания:

- Для интерфейсов FXO – детектирование CallerID (FSK) практически любых типов до звонка и после звонка.
- Для интерфейсов FXS – поддержка генерации в линию по команде от пользователя информации CallerID (FSK).
- Формирование высоковольтного напряжения питания линии FXS осуществляется от источника питания компьютера, непосредственно на мезонине FXS.
- Аппаратная поддержка приема и передачи факсов по протоколу T.30.
- Поддерживается работа шины межплатной коммутации H.100.
- Программное обеспечение конвертации изображения в/из факсимильные коды обмена с платой.
- Динамическое назначение кодеков на физический канал.

- Все цены указаны в российских рублях для резидентов РФ на условиях поставки со склада в Санкт-Петербурге с учетом НДС.
- Дилерам и оптовым покупателям предоставляются скидки.
- На все оборудование предоставляется гарантия 1 год.
- Версии программного обеспечения обновляются БЕСПЛАТНО.