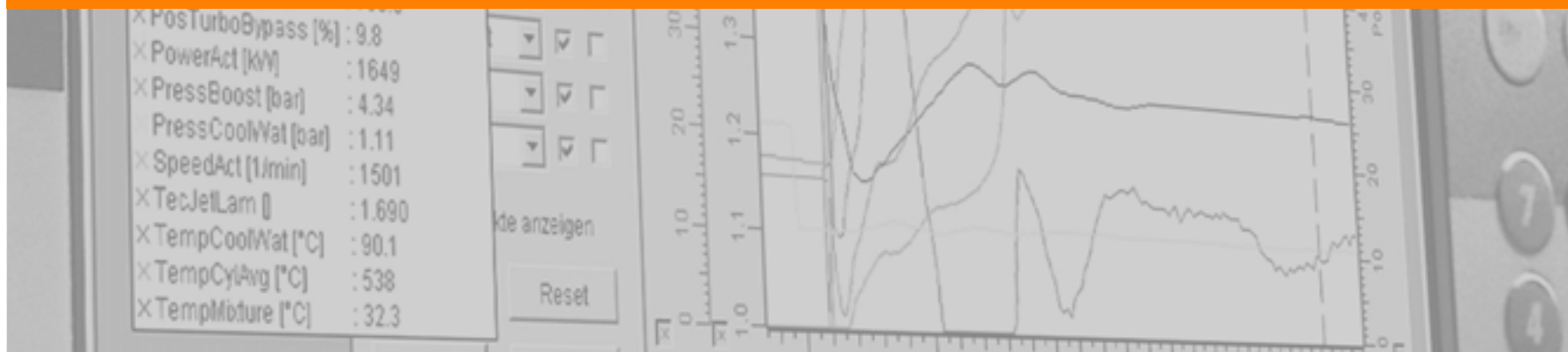
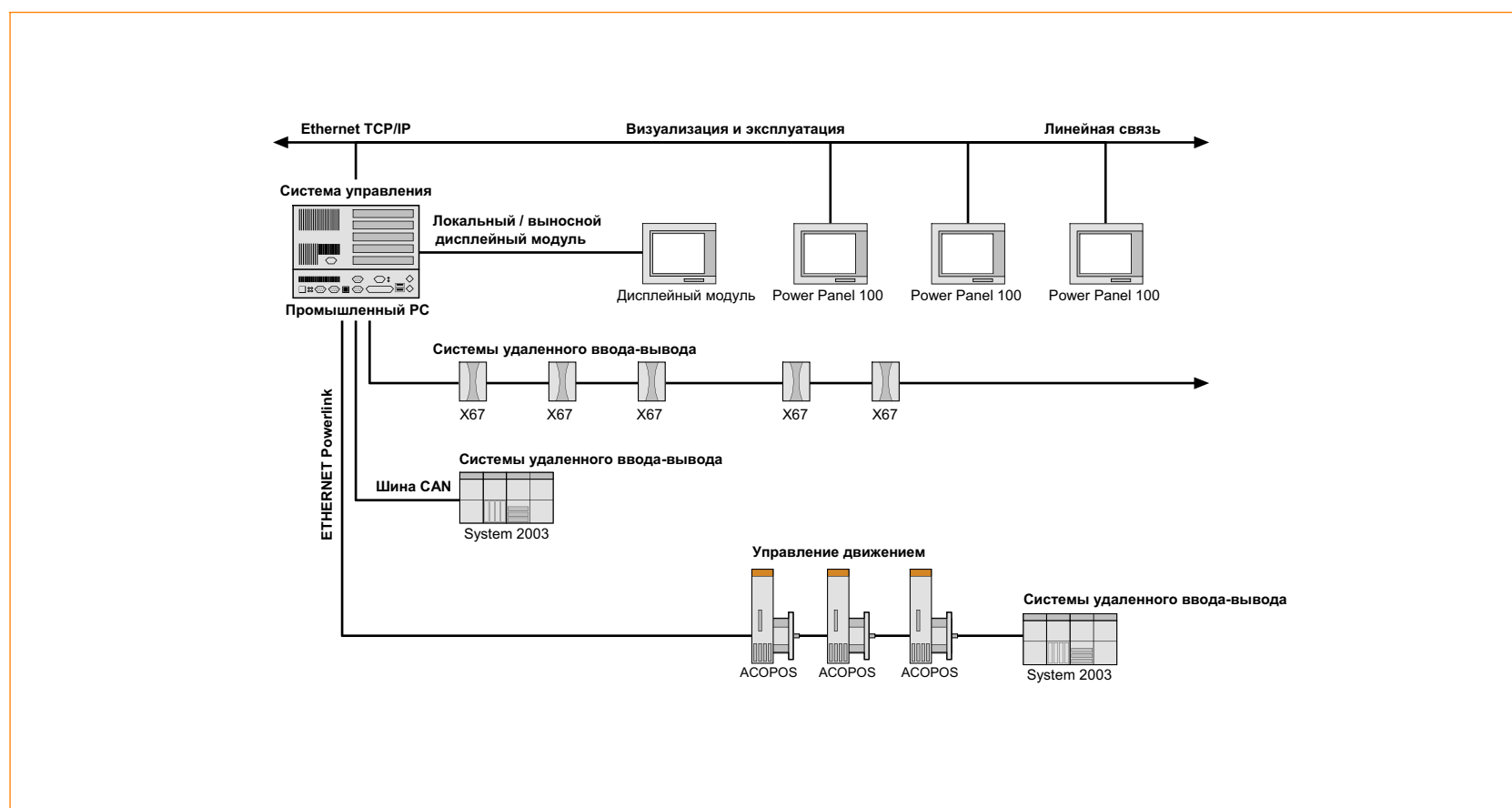


Типовые топологии



Промышленный PC для централизованного управления и визуализации

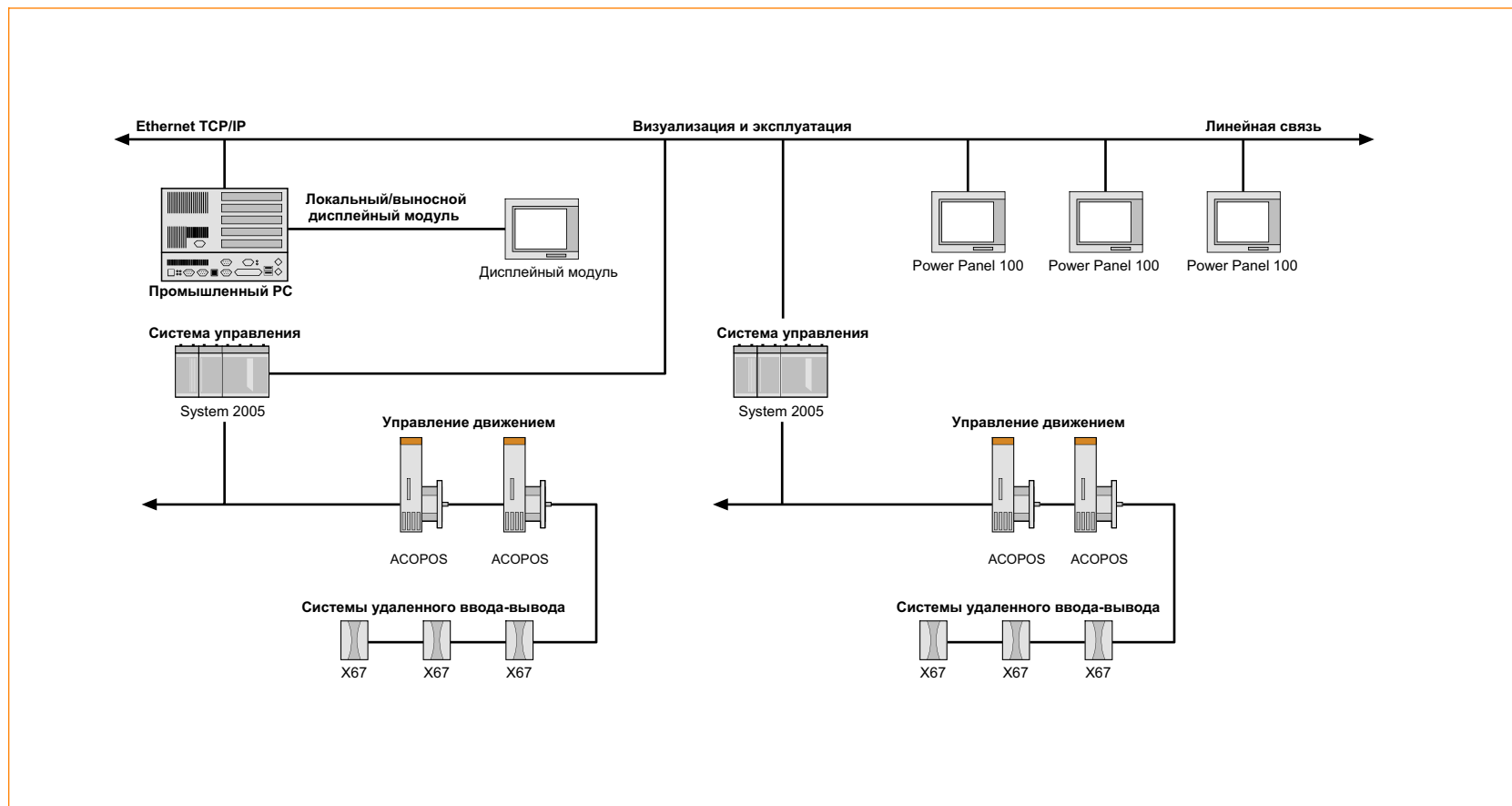
Контроллерная программа выполняется на промышленном PC, а приложение визуализации интегрировано с помощью компонентов визуализации. Дисплейный модуль подключен к PC локально или вынесен. PC соединяется в сеть по Ethernet TCP/IP; через Ethernet также можно подсоединить дополнительный терминал оператора на базе Power Panel. Системы полевой шины (шина CAN, ETHERNET Powerlink) используются для организации связи с системами ввода-вывода с управлением осями.



Система управления	IPC5000/5600: Компактные промышленные PC	443
Визуализация и эксплуатация	Power Panel™: Встроенное управление, эксплуатация и визуализация	349
Позиционирование	ACOPOS™: Интеллектуальные сервоприводы	503
Системы удаленного ввода-вывода	X67 System: Удаленный ввод-вывод с защитой IP67	233
	System 2003: Компактные контроллеры, удаленный ввод-вывод	31

PC как устройство визуализации

Приложение визуализации выполняется на промышленном PC 5000/5600 как приложение SCADA. Дисплейный модуль подключен к PC локально или вынесен. Задачи управления взаимодействуют с одной или более станциями PLC нижнего уровня, где системы ввода-вывода и приводы соединены локально или вынесены по системам полевой шины. Дополнительные станции SCADA могут соединяться в сеть через Ethernet TCP/IP.



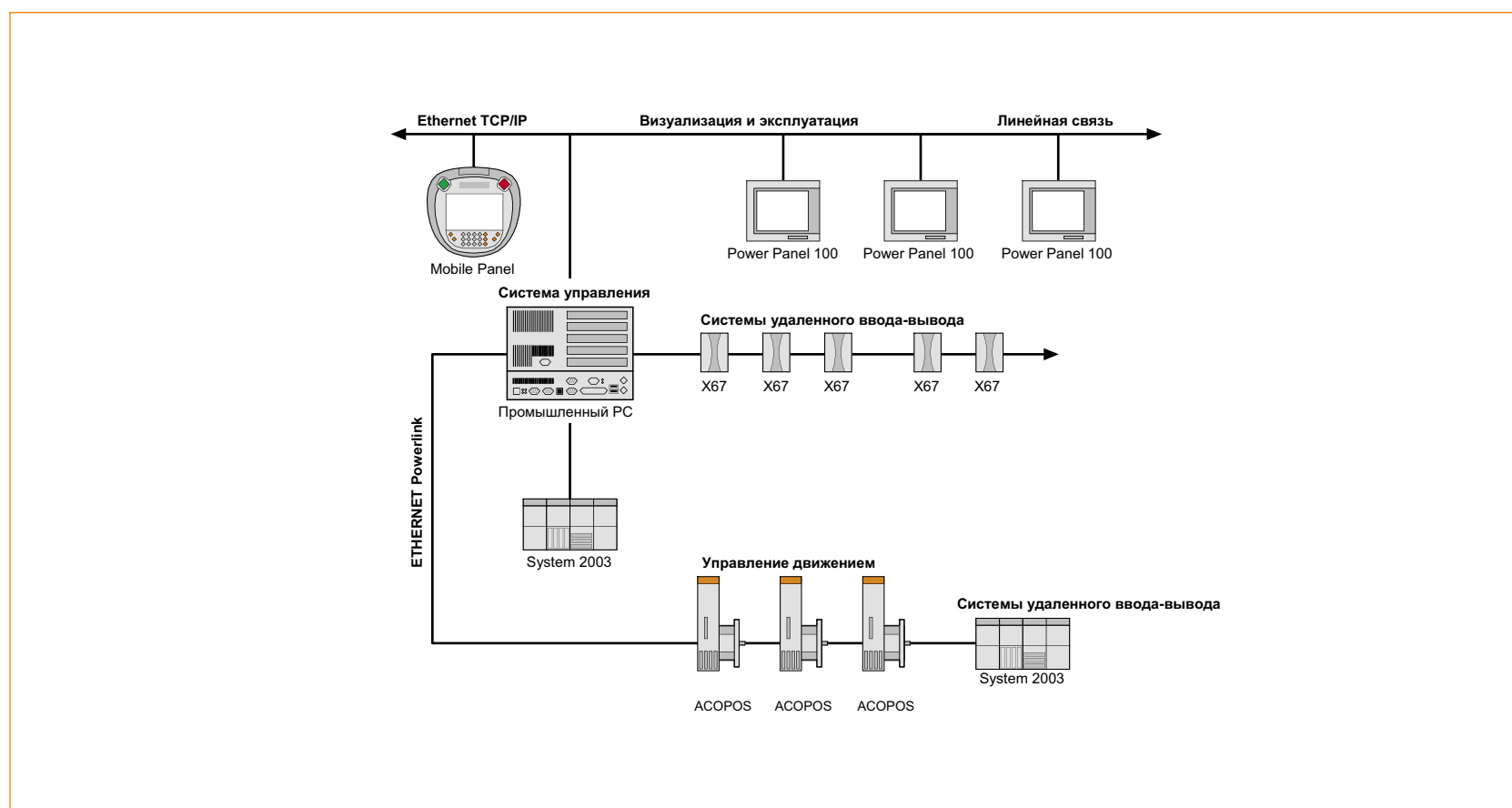
Система управления	System 2005: Встроенные средства автоматизации на базе PC IPC5000/5600: Компактные промышленные PC	133 443
Визуализация и эксплуатация	Power Panel™: Встроенное управление, эксплуатация и визуализация IPC5000/5600: Компактные промышленные PC	349 443
Позиционирование	ACOPOS™: Интеллектуальные сервоприводы	503
Системы удаленного ввода-вывода	X67 System: Удаленный ввод-вывод с защитой IP67	233

Типовые топологии



Промышленный PC как сервер

Windows XP Professional или Embedded работает на промышленном PC с расширением режима реального времени для управления и технологии приводов. Управление принимается Automation Runtime AR010 (720). Устройства Mobile Panel и Power Panel работают как тонкие клиенты, используя Windows CE. Связь с промышленным PC происходит через Ethernet TCP/IP и протокол Remote Desktop Protocol.



Система управления	IPC5000/5600: Компактные промышленные PC	443
Визуализация и эксплуатация	Power Panel™: Встроенное управление, эксплуатация и визуализация	349
	Mobile Panel: Больше чем просто эксплуатация и контроль	425
Позиционирование	ACOPOS™: Интеллектуальные сервоприводы	503
Системы удаленного ввода-вывода	X67 System: Удаленный ввод-вывод с защитой IP67	233
	System 2003: Компактные контроллеры, удаленный ввод-вывод	31