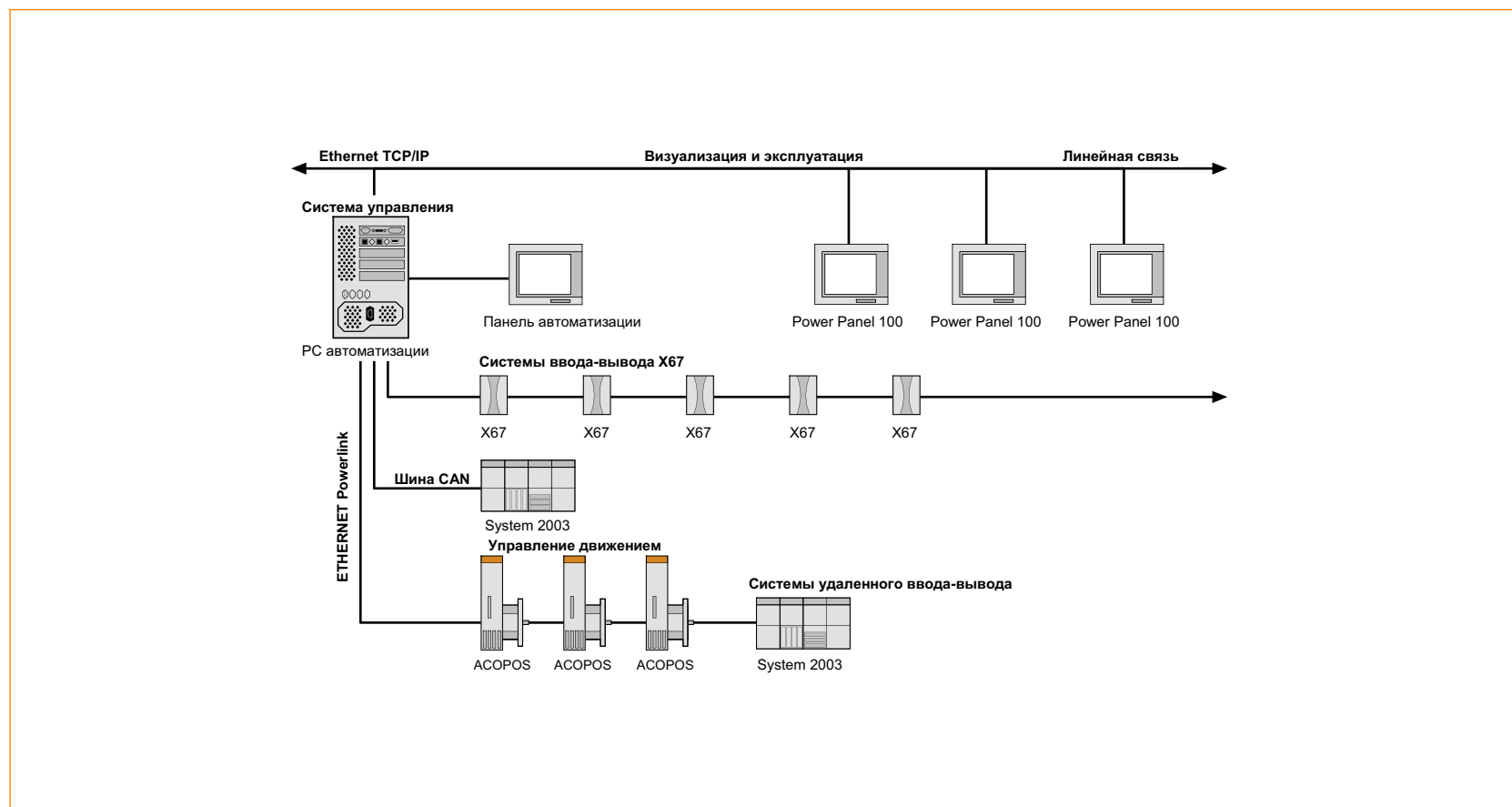




## Централизованное управление и визуализация

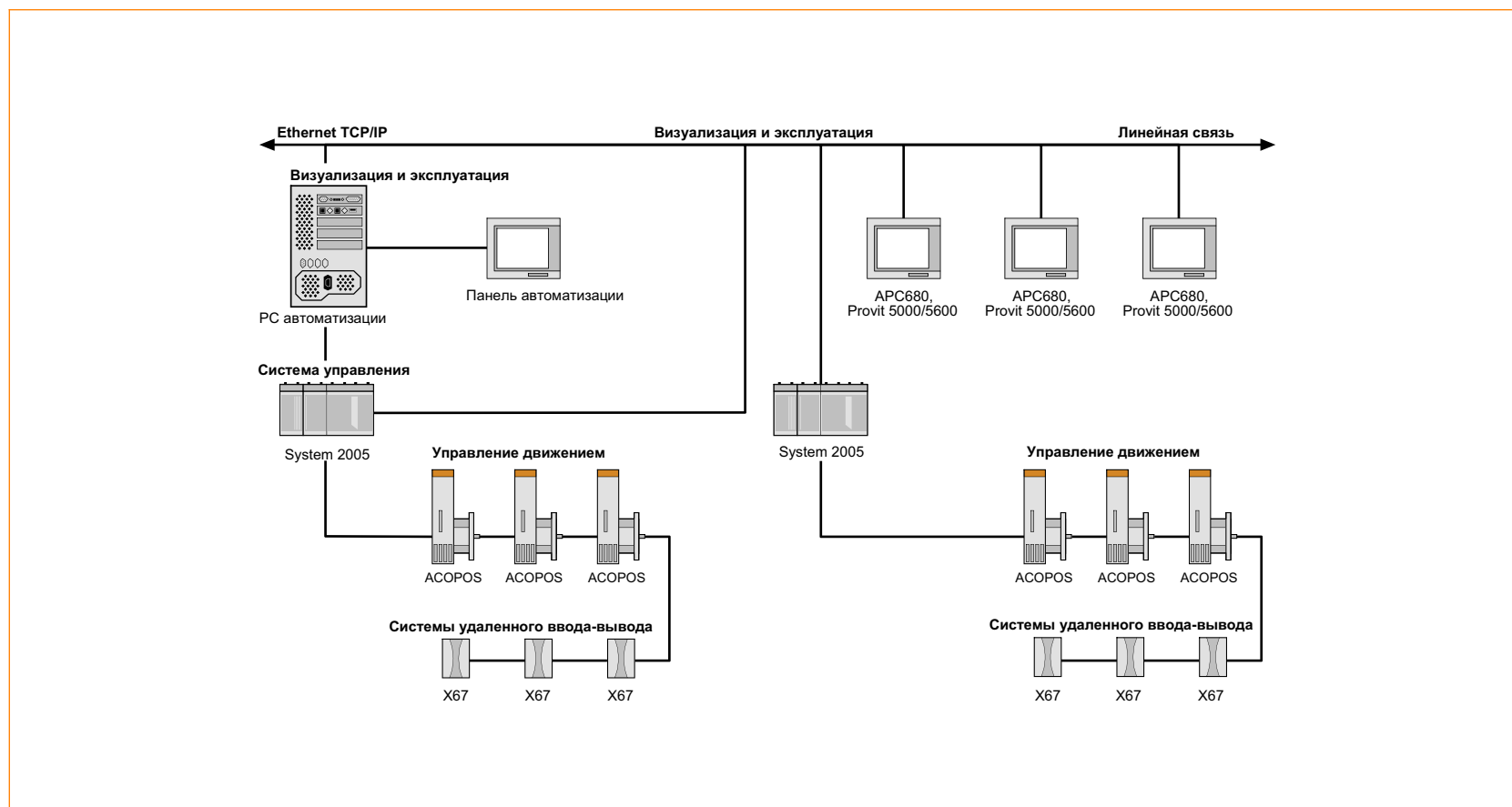
Управляющая программа выполняется на PC автоматизации. Проект визуализации интегрируется с компонентами визуализации. Дисплейный модуль подключен к PC локально, или используется выносной дисплей. PC соединяется к сети по Ethernet TCP/IP; дополнительные терминалы оператора на базе Power Panel можно также подсоединить через Ethernet. Для связи с системами ввода-вывода управления осями используя системы полевой шины (CAN, ETHERNET Powerlink).



Система управления	PC автоматизации: APC680	693
Визуализация и эксплуатация	Power Panel™: Встроенное управление, эксплуатация и визуализация	349
Позиционирование	ACOPOS™: Интеллектуальные сервоприводы	503
Системы удаленного ввода-вывода	Устройство X67: Удаленный ввод-вывод с защитой IP67	233
	System 2003: Компактные контроллеры, удаленный ввод-вывод	31

## Промышленный PC на уровне управления

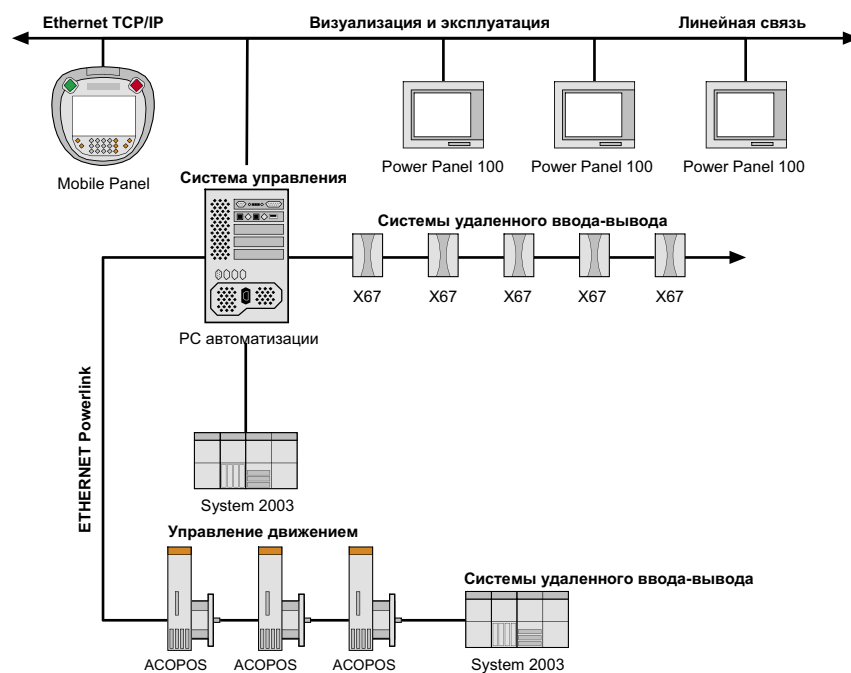
Проект визуализации выполняется как приложение SCADA на APC680. Дисплейный модуль подключен к PC локально, или используется выносной дисплей. Задачи управления обнаруживают одну или несколько станции PLC нижнего уровня, на которых системы ввода-вывода и приводы соединены локально или дистанционно, с использованием системы полевой шины. Дополнительные станции SCADA могут соединяться в сеть через Ethernet TCP/IP.



Система управления	System 2005: Встроенные средства автоматизации на базе PC	133
Визуализация и эксплуатация	Power Panel™: Встроенное управление, эксплуатация и визуализация PC автоматизации: APC680	349 693
Позиционирование	ACOPOS™: Интеллектуальные сервоприводы	503
Системы удаленного ввода-вывода	Устройство X67: Удаленный ввод-вывод с защитой IP67	233

## PC автоматизации 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 предназначены для использования в качестве тонких клиентов с Windows CE. Связь с PC автоматизации организована с использованием Ethernet TCP/IP и Remote Desktop Protocol.



Система управления	PC автоматизации: APC680	503
Визуализация и эксплуатация	Power Panel™: Встроенное управление, эксплуатация и визуализация Подвижная Панель: Больше чем просто эксплуатация и контроль	349 425
Позиционирование	ACOPOS™: Интеллектуальные сервоприводы	503
Системы удаленного ввода-вывода	Устройство X67: Удаленный ввод-вывод с защитой IP67 System 2003: Компактные контроллеры, удаленный ввод-вывод	233 31