

Стандартные комплектации оборудования систем водоснабжения и водоотведения

Примеры комплектации	Управление	Контроль	Сигнализация
Базовая насосная	Режим одного насоса	Давление в системе	-
Автоматизированная насосная с вводом резерва	Режим одного насоса (с вводом второго при аварии) АВР	Давление в системе Состояние датчиков Электросчётчики	(На щите автоматики) Отсутствие электропитания Авария насоса Авария датчиков
Автоматизированная насосная с поочередной работой насосов	Чередование двух насосов с автоматическим выводом аварийного АВР	Давление в системе Состояние датчиков Электросчётчики	(На щите автоматики) Отсутствие электропитания Авария насоса Авария датчиков
Система водоочистки	Автоматическое управление механическими граблями по перепаду уровня Автоматическое распределение сточных вод Автоматизация удаления песка из песколовков Автоматизация удаления осадка в первичных отстойниках	Флотационных установок Работы систем автоматики и приводов Уровня песка в песколовках Уровня сточных вод	Передача сигналов аварии в диспетчерскую Архивирование показателей работы станции водоочистки
Глубокая автоматизация	До 50 объектов управления и контроля	Показания с каждой станции на мнемосхеме	Аварии передаются в диспетчерский центр
Полная автоматизация	Управление насосными станциями, повышающими станциями и системами водоотведения	Показания с каждой станции на мнемосхеме Формирование документации	Аварии передаются в диспетчерский центр