

Узел управления спринклерный водозаполненный с камерой задержки типа СД-УУМ(80,100,125,150,200) предназначен для работы в автоматических системах пожаротушения мокрого типа. Такие системы являются наиболее распространёнными и позволяют эффективно решать задачи по пожаротушению. В нормальном состоянии питающий и подающий трубопровод заполнены водой, разница давления воды удерживает заслонку клапана узла управления в закрытом состоянии. При срабатывании спринклерного оросителя вода выходит из трубопровода, давление падает, открывается заслонка и начинается распыление воды на очаг возгорания через сработавшие оросители.

Узел управления водозаполненный СД-УУМ



Модель	Номинальный диаметр	Номинальное рабочее давление (МПа)	Внешний диаметр фланца (мм)	Внутренний диаметр фланца (мм)	Количество отверстий для болтов и их диаметр (мм)
СД-УУМ80	80	1.6	200	160	8*18
СД-УУМ100	100		220	180	8*18
СД-УУМ125	125		220	180	8*18
СД-УУМ150	150		285	240	8*22
СД-УУМ200	200		340	295	12*22

Узел управления спринклерный воздушный типа СД-УУС(100,150) предназначен для использования в сухих системах пожаротушения преимущественно в условиях низких температур. Питающий трубопровод в такой системе заполнен газом под давлением, который удерживает заслонку клапана в закрытом состоянии. При срабатывании спринклерных оросителей, давление в трубопроводе падает, тогда клапан открывается, и вода начинает поступать в трубопроводную систему и распыляться из открывшихся оросителей на очаг возгорания.

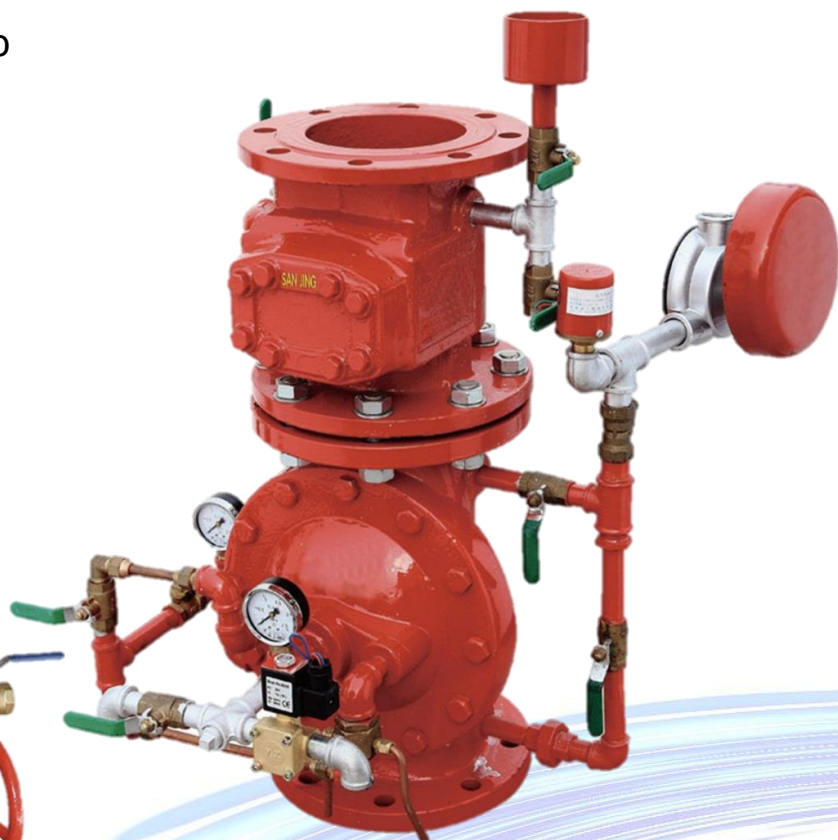
Узел управления
спринклерный воздушный
СД-УУС



Модель	Номинальный диаметр	Номинальное рабочее давление (МПа)	Внешний диаметр фланца (мм)	Внутренний диаметр фланца (мм)	Количество отверстий для болтов и их диаметр (мм)
СД-УУС100	100	1.2	220	180	8X18
СД-УУС150	150		285	240	8X22

Узлы управления спринклерные предварительного действия сочетают в себе преимущества автоматической системы пожарной сигнализации и автоматической системы спринклерного пожаротушения. Приводится в действие только при наличии сработавшего спринклерного оросителя и вспомогательной системы обнаружения пожара, такая система обеспечивает не только двойную защиту от ложного срабатывания, но и ускоряет подачу огнетушащего вещества в защищаемую зону.

Узел управления предварительного действия СД-УУПС



Узел управления предварительного действия СД-УУПД

Модель	Номинальный диаметр (мм)	Номинальное рабочее давление (Мпа)	Внешний диаметр фланца (мм)	Внутренний диаметр фланца (мм)	Количество отверстий для болтов и их диаметр (мм) (N*D)
СД-УУПД80/ СД-УУПС80	80	1.2	200	160	8-18
СД-УУПД100/ СД-УУПС100	100		220	180	8-18
СД-УУПД150/ СД-УУПС150	150		285	240	8-22
СД-УУПД200/ СД-УУПС200	200		340	310	12-22