

Grafički prikaz veza u sistemu

Simboli su definisani međunarodnim standardom ISO 6790.¹⁾ Na slici C.1 su prikazani grafički simboli u skladu sa međunarodnim standardom.

	Optički javljač dima		Optički javljač dima (refleksioni)
	Optički javljač dima sa izolatorom		Javljač plamena
	Javljač toplote (termodiferencijalni)		Javljač toplote (termomaksimalni)
	Ručni javljač		Javljač gasa
	Linijski javljač dima (refleksioni) sa ogledalom		Linijski javljač dima (predajnik/prijemnik)
	Usisni sistem za dim		Uređaj za zvučnu signalizaciju
	Paralelni indikator		Uređaj za vizuelnu signalizaciju
	Mrežno napajanje		Baterijsko napajanje
	Centrala za dojavu požara		Uređaj za prenos signala

Modifikovani simboli u skladu sa standardom ISO 6790

Bez obzira na činjenicu da postoji veliki broj različitih varijanti simbola koji se koriste u projektima sistema za dojavu požara (VdS, NFPA 170, BS 1675), primetno je da većina vodećih proizvođača u svetu danas koristi simbole međunarodnog standarda u izvornom ili delimično modifikovanom obliku. Na sledećoj slici su prikazani simboli koji su zasnovani na standardu ISO 6790 sa određenim proširenjima koja predlažu veći proizvođači (u ovom slučaju se radi o firmi *Siemens*).

Symbol	Designation	Symbol	Designation
Detection		Control and indicating equipment	
	Manual call point		Fire detection control unit
	Smoke detector		Gas detection control unit
	Heat detector		Main distributor
	Flame detector		Intermediate distributor
	Linear smoke detector, sender		Battery
	Linear smoke detector, receiver		Timer
	Linear smoke detector, sender / receiver		Control relay
	Linear smoke detector, reflector		Magnetic door closer
	Linear heat detector		Horn
	Air sampling duct detector		Bell
	Air sampling unit		Loudspeaker
	Gas detector		Visual alarm indicator

Modifikovani simboli u skladu sa standardom ISO 6790 koje koristi proizvođač Siemens

¹⁾ ISO 6790:1986 *Equipment for fire protection and fire fighting - Graphical symbols for fire protection plans - Specification*