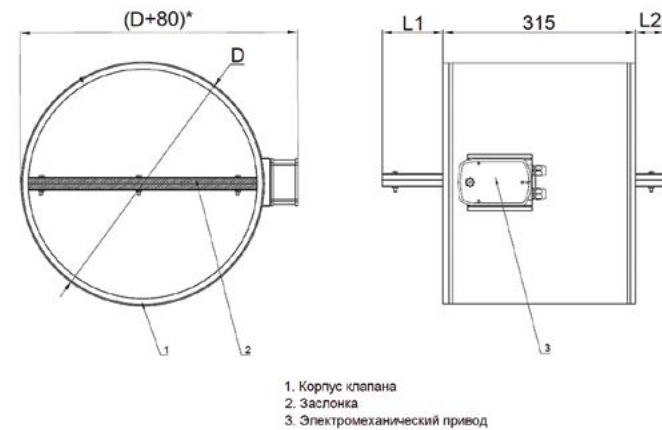


ФКС-1М-НЗ-(EI60)-Кр



[ПРОВЕРИТЬ ФОТО](#)



1. Корпус клапана
2. Заслонка
3. Электромеханический привод

Предел огнестойкости

Предел огнестойкости клапана ФКС-1М-НЗ-(EI60)-Кр в режиме нормально закрытого – EI 60.

Клапан состоит из корпуса, изготовленного из оцинкованной стали толщиной 1 мм, огнеупорной заслонки из негорючих минеральных материалов и привода, расположенного снаружи корпуса. Корпус имеет общую длину 315 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода. По умолчанию, тип соединения клапана – ниппельное. При необходимости, клапан может быть изготовлен на фланцевом соединении. Привод расположен снаружи корпуса.

Заслонка по типу сэндвич толщиной 26мм изготавливается из огнеупорной плиты с двух сторон закрытой оцинкованными металлическими листами.

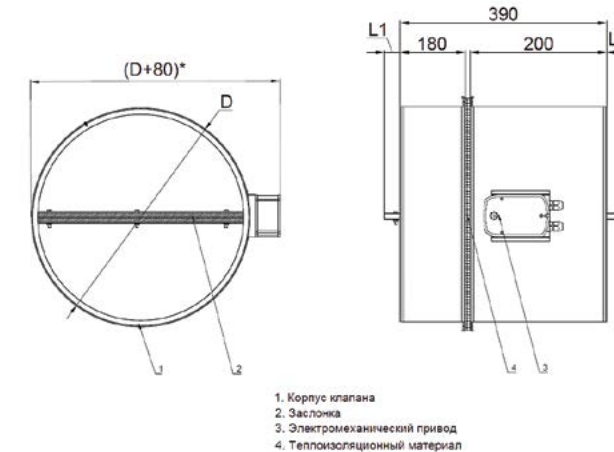
Все нормально закрытые противопожарные клапаны, как правило, комплектуются реверсивными электромеханическими приводами, а также приводами с электромагнитной защелкой (электромагнитные приводы).

Клапан работоспособен в любой пространственной ориентации.

Вылеты заслонки (L1,L2), площадь проходного сечения (Sk), коэффициенты местного сопротивления (ζкмс), масса (m) клапанов ФКС-1М-НЗ-(EI60)-Кр

Диаметр клапана D, мм	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
Вылет заслонки L1, мм	0	3	10	20	30	40	53	65	80	98	118	140	165	190	220	255	295	340	390	440
Вылет заслонки L2, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	60	100	145	195	245
Площадь проходного сечения Sk, м2	0,002	0,005	0,008	0,011	0,015	0,02	0,027	0,035	0,046	0,06	0,079	0,103	0,134	0,168	0,215	0,276	0,356	0,457	0,585	0,728
Коэффициент местного сопротивления ζкмс	17,2	6,43	4,32	2,9	2,13	1,65	1,27	1,03	0,82	0,67	0,54	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,2	0,17	0,15	0,13
Масса m (не более), кг	2,58	3,01	3,3	3,71	4,15	4,62	5,26	5,94	6,83	7,95	9,36	11,1	13,2	15,5	18,5	22,4	27,4	33,5	41,1	49,5

ФКС-2М-НО-(EI90)-Кр



1. Корпус клапана
2. Заслонка
3. Электромеханический привод
4. Теплоизоляционный материал



Предел огнестойкости

Предел огнестойкости клапана ФКС-2М-НЗ-(EI90)-Кр в режиме нормально закрытого – EI 90.

Клапан состоит из корпуса, изготовленного из оцинкованной стали толщиной 1 мм, огнеупорной заслонки из негорючих минеральных материалов и привода, расположенного снаружи корпуса. Корпус имеет общую длину 390 мм и конструктивно аналогичен двум отрезкам воздуховода между которыми расположен огнезащитный материал толщиной 10мм для улучшения свойств теплоизоляции по корпусу. По умолчанию, тип соединения клапана – ниппельное. При необходимости, клапан может быть изготовлен на фланцевом соединении. Привод расположен снаружи корпуса.

Заслонка по типу сэндвич толщиной 26мм изготавливается из огнеупорной плиты с двух сторон закрытой оцинкованными металлическими листами.

Все нормально закрытые противопожарные клапаны, как правило, комплектуются реверсивными электромеханическими приводами, а также приводами с электромагнитной защелкой (электромагнитные приводы).

Клапан работоспособен в любой пространственной ориентации.

Вылеты заслонки (L1,L2), площадь проходного сечения (Sk), коэффициенты местного сопротивления (ζкмс), масса (m) клапанов ФКС-2М-НО-(EI90)-Кр

Диаметр клапана D, мм	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
Вылет заслонки L1, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40	75	115	160	210	260
Вылет заслонки L2, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	38	60	85	110	140	175	215	260	310	360
Площадь проходного сечения Sk, м2	0,002	0,005	0,008	0,011	0,015	0,02	0,027	0,035	0,046	0,06	0,079	0,103	0,134	0,168	0,215	0,276	0,356	0,457	0,585	0,728
Коэффициент местного сопротивления ζкмс	17,2	6,43	4,32	2,9	2,13	1,65	1,27	1,03	0,82	0,67	0,54	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,2	0,17	0,15	0,13
Масса m (не более), кг	2,78	3,268	3,585	4,035	4,517	5,03	5,717	6,452	7,4	8,596	10,08	11,9	14,12	16,53	19,68	23,72	28,81	35,14	42,93	51,51