

## avrora-arm.ru +7 (495) 956-62-18



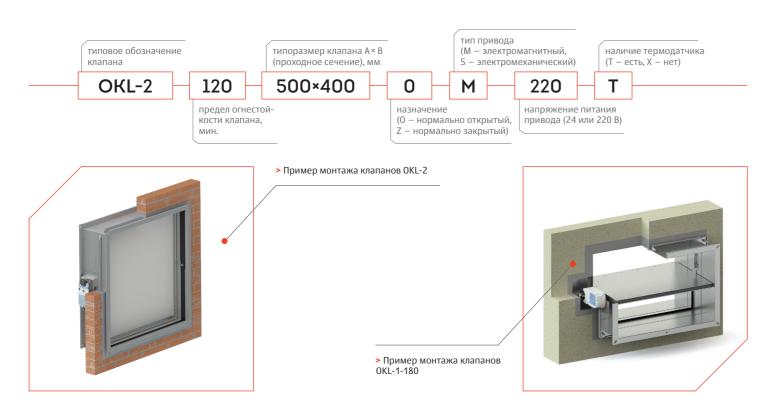
## Прямоугольные противопожарные клапаны OKL-2 (EI60, EI90, EI120) и OKL-1 (EI180)



**KORF** | ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

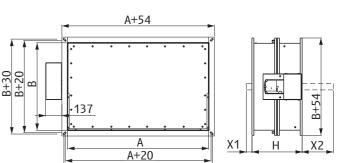
- Универсальная конструкция использование в качестве нормально открытых (огнезадерживающих) или нормально закрытых клапанов (дымоудаления).
- > Четыре типа исполнения по пределам огнестойкости: для нормально открытых клапанов El60, El90, El120, для нормально закрытых клапанов El60, El90, El120, для нормально закрытых клапанов в режиме дымового клапана E60, E90, E120.
- Сертификация в установленном законом порядке.
- > Применение в соответствии с требованиями СП7.13130.2013 и СП60.13330.2016.
- > Климатическое исполнение и категория размещения: УЗ по ГОСТ 15150-69 (температура окружающего воздуха от –20 до +40 °С, прямое воздействие атмосферных осадков не допускается).
- Широкий диапазон типоразмеров.
  Изготовление клапанов больших размеров в виде кассет.
- > Уменьшенная толщина конструкции.

- > Корпус из оцинкованного стального листа, поворотная лопатка из огнеупорного материала.
- > Конструктивное исполнение: односекционное (прямоугольные противопожарные клапаны ОКL-2 (El60, El90, El120) и ОКL-1 (El180)) и двухсекционное с термоизолирующей вставкой между секциями, разделяющей корпус на условно горячую и холодную части (ОКL-1-180).
- Высокая герметичность за счёт специального термоактивного уплотнителя по периметру лопатки, расширяющегося под действием высоких температур.
- > Изготовление с присоединительными фланцами.
- > Оснащение люками для обслуживания.
- Комплектация собранного клапана электромагнитным или электромеханическим приводами, расположенными в защитном кожухе.
- > Возможность оснащения приводов для нормально открытых клапанов термочувствительным элементом термодатчиком, дублирующим автоматическое срабатывание клапана при пожаре.
- > Монтаж в любом положении при обеспечении свободного доступа к приводу и люкам обслуживания.



## Клапан ОКL-2 с огнестойкостью 60, 90 и 120 минут

## 



Клапан с огнестойкостью 180 минут

-													•							
w, mm		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
								OK	L-2 (EI	60, 90,	120)									
Н, мм		250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Вылет	Х1, мм	_	_	_	_	_	_	_	10	35	60	85	110	135	160	185	210	235	260	285
	Х2, мм	20	45	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295	320	345	370	395	420	445	425
									OKL-1	(EI 180	)									
Н, мм		290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
Вылет	Х1, мм	_	_	_	_	_	_	_	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	275
	Х2, мм	_	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	400	425

							Тиг	1ора:	змер	ный	ряд	и зна	ачен	ия ж	ивой	пло	щаді	и кла	панс	)в, м <sup>2</sup>	2								
		Размер А, мм																											
		150	200	250	300	350	400	450	200	550	009	650	700	750	800	850	006	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
	150	0,017	0,023	0,03	0,036	0,043	0,049	0,056	0,062	690'0	0,075	0,082	0,088	0,095	0,101	0,108	0,114	0,121	0,127	0,134	0,14	0,147	0,153	0,16	0,166	0,173	0,179	0,186	0,266 0,192
	200		0,032	0,041	0,050	0,059	0,068	0,077	0,110 0,086 0,062	0,095	0,104	0,113	0,122	0,131	0,14	0,149	0,158	0,167	0,176	0,185	0,194	0,203	0,212	0,221	0,23	0,306 0,239	0,248	0,257	0,266
	250			0,053	0,064	0,076 0,059	0,087 0,068	660'0	0,110	0,122	0,133 0,104	0,145 (	0,156	0,168	0,179	0,191	0,202	0,214 0,167	0,225	0,237	0,248 0,194	0,26	0,271	0,283	0,294	0,306	0,317	0,329	
	300				0,078	0,092	0,106	0,120	0,134	0,148	0,162	0,176	0,19	0,204	0,218	0,232	0,246	0,26	0,274	0,288	0,302	0,316	0,33	0,344	0,358	0,372	0,386	0,4	0,636 0,562 0,488 0,414 0,34
	350					0,109	0,125 0,106	0,142	0,158	0,175	0,220 0,191 0,162	0,208	0,258 0,224	0,241	0,257	0,315 0,274 0,232	0,29	0,307		0,34	0,356	0,373	0,389	0,467 0,406	0,486 0,422	0,439	0,524 0,455	0,472	0,488
	400						0,144	0,163	0,230 0,206 0,182 0,158 0,134	0,201	0,220	0,239 0,208 0,176	0,258	0,314 0,277 0,241	0,296	0,315	0,334	0,353 0,307	0,372 0,323	0,391	0,41	0,429	0,448 0,389	0,467	0,486	0,505 0,439 0,372	0,524	0,758 0,686 0,615 0,543 0,472	0,562
	450							0,185	0,206	0,228	0,278 0,249	0,271	0,292	0,314	0,335	0,357	0,378	0,4	0,421	0,443	0,464	0,486	0,507	0,529	0,55		0,593	0,615	0,636
	500								0,230	0,254	0,278	0,302	0,326 0,292	0,35	0,374	756,0 866,0	0,466 0,422	0,446	0,47	0,494	0,626 0,572 0,518 0,464	0,542	0,743 0,684 0,625 0,566 0,507	0,59	0,614	0,771 0,705 0,638 0,572	0,662	0,686	0,71
э В, мм	550									0,281	0,307	0,334 0,302	98'0	0,387	0,413	0,44	0,466	0,493	0,519	0,546 0,494	0,572	0,599	0,625	0,652	0,678 0,614	0,705	0,731	0,758	0,932 0,858 0,784 0,71
Размер	600										0,336	0,365	0,428 0,394	0,423	0,452	0,481	0,51	0,725 0,679 0,632 0,586 0,539 0,493	0,568 0,519	0,597	0,626	0,655	0,684	0,713	0,806 0,742	0,771	8,0	0,83	0,858
Ва	650											0,397	0,428	0,46	0,491	0,523 0,481	0,554	0,586	0,617	0,649 0,597	0,68	0,712	0,743	0,775	0,806	0,838	0,87	6,0	0,932
	700												0,462	0,496	0,53	0,564	0,598	0,632	0,666	0,7	0,734	0,768	0,802	0,898 0,836	0,87	0,904	0,938	0,972	
	750													0,533	0,569	0,647 0,606 0,564	0,686 0,642 0,598	0,679	0,764 0,715 0,666	0,752	0,842 0,788	0,825	0,861 0,802	0,898	0,934	0,971			
	800														0,608	0,647	0,686	0,725	0,764	0,803	0,842	0,881	0,92	96'0	0,998				
	850															0,689	0,73	0,772	0,813	0,855	968'0	0,938	86'0						
	900																0,774	0,818 0,772	0,862	906'0	96'0	0,994							
	950																	0,865	0,911	0,958									
	1000															**********			96'0		•								

**KORF** | ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ