

### ...1. ФОРМОВАННЫЕ ОГНЕУПОРЫ

МАРКА	ПХП-70	ХПТ	ПХП-2	П	ППЛУ	ПХС	ПХК	ПХП-1	
ТИП	MgO—Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO—Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO—Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO	MgO	MgO—Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO—Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO—Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
	MgO	70	55	70	91	95	65	65	70
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8—16	15—22	9—15	—	—	7—15	7—15	7—18
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	3,3	—	—
	CaO	2,5	—	—	3	2	1,7	—	—
	SiO <sub>2</sub>	2	—	1	3	1,5	3	—	2,5
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,9	—	—	2,5	1,7	3,2	—	—
Открытая пористость, %	16	20	16	22	17	20	20	20	
Предел прочности при сжатии Н/мм <sup>2</sup>	30	25	30	60	50	32,5	32,5	30	
Температура начала размягчения, °С	1640	1510	1640	1550	1600	1540	1540	1620	
Термостойкость, теплосмен	5	6	5	—	—	5	5	5	
Теплопроводность, Вт/(мК) при температуре °С									
	400	3,5	3,6	3,3	7,6	7	3,9	4,1	3,3
	800	3	3	2,9	4,5	4,4	3,1	3,2	2,9
	1350	2,6	2,5	2,4	3,1	3,5	2,7	2,9	2,4

### 2. НЕФОРМОВАННЫЕ ОГНЕУПОРЫ

МАРКА	ППТИ—92	ППЭ—88	ППФ	ППФ—1	ЗХП—1	ПППЛ—95	МПШПЛИ	
ТИП	MgO	MgO	MgO	MgO	MgO—Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO	MgO—Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
	MgO	92	88	91	87	38—40	95	83
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	—	—	—	10—25	—	—
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	—	—	1,7—3,2	1,7—3,2	—	—	—
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	—	—	—	14—25	—	7—12
	CaO	2,5	4	—	—	—	—	—
	SiO <sub>2</sub>	3	4	—	—	—	1,5	1,2
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	—	—	—	22—37	2	1,2
	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	0,5—1,5
Изменение массы при прокаливании, %	0,5	0,6	—	—	—	0,5	—	
Зерновой состав, мм	0,5—0	4—0	—	—	—	0,5—0	5—0	2—0

## ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ

### ПЕРИКЛАЗОХРОМИТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА	ФОРМА	РАЗМЕРЫ	ГОСТЫ
ПХК—22	Прямой	230×115 × 65	ТУ 14—8—270—78
ПХК—25	Клин торцовый	230×150 × 65×55	ТУ 14—8—270—78
ПХК—17	Прямой	300×150 × 75	ТУ 14—8—270—78
ПХК—14	Прямой	380×150 × 75	ТУ 14—8—270—78
ПХК—3	Клин торцовый	380×150 × 75×65	ТУ 14—8—270—78
ПХС—3	Прямой	360×150 × 75	ГОСТ 10888—93
ПХС—17	Клин торцовый	380×150 × 85×75	ГОСТ 10888—93

ПЕРИКЛАЗОШПИНЕЛЬНОХРОМИТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА	ФОРМА	РАЗМЕРЫ	ГОСТЫ
ПШХМ—1	Прямой	230×115 × 65	ТУ 200—191—2001