

### Технические характеристики плит биметаллических износостойких:

Наименование	Химический состав, %				Твердость, HRC	T <sub>max</sub> , °C
	C	Mn	Cr	Другие		
ПМК 350	4,5-5,5	2-3	27-33	0,7-1,0	59-64	350
ПМК 610	4-5	1-2	22-29	8-12	56-60	610
ПМК 750	4,5-5,5	-	21-25	10-20	55-60	750

Плиты имеют очень высокую сопротивляемость износу, благодаря большому содержанию карбида хрома, что позволяет превышать по сроку службы в 10-20 раз обычную сталь, в 7-15 раз - специальную сталь (HB 400).

Твердость наплавленного слоя составляет 55-64 HRC, твердость карбидов - до 2200 HRV. Характеристики слоя могут иметь другие параметры твердости и износостойкости, в зависимости от технического задания Заказчика.

#### Типичные раскрои:

Размеры основы, мм	Размеры наплавленного слоя, мм
3000x2000	3000x1830
<b>3000x1500</b>	<b>3000 x 1340</b>

Биметаллические плиты представляют собой листы, основой которых может являться как обычная низкоуглеродистая, так и низколегированная или жаропрочная сталь.

### Технические характеристики труб биметаллических износостойких:

Наименование	Химический состав, %				Твердость, HRC	T <sub>max</sub> , °C
	C	Mn	Cr	Другие		
ПМК 350т	4,5-5,5	2-3	27-33	0,7-1,0	59-64	350
ПМК 610т	4-5	1-2	22-29	8-12	56-60	610
ПМК 750т	4,5-5,5	-	21-25	10-20	55-60	750

Трубы имеют очень высокую сопротивляемость износу, благодаря большому содержанию карбида хрома, что позволяет превышать по сроку службы в 10-20 раз обычную сталь, в 7-15 раз - специальную сталь (HB 400).

Твердость наплавленного слоя составляет 55-64 HRC, твердость карбидов - до 2200 HRV. Характеристики слоя могут иметь другие параметры твердости и износостойкости, в зависимости от технического задания Заказчика.

Размеры труб с наплавкой, мм	
Диаметр	Длина
<b>от Dн 219x9(6+3)</b>	<b>до 1000мм</b>

Биметаллические трубы представляют собой трубы, основой которых может являться как обычная низкоуглеродистая, так и низколегированная или жаропрочная сталь.