

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Таблица 3 – Химический состав

Марка стали	Массовая доля элементов, %														
	C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Ni	Cu	Co	As	S	P	Sn	Sb	Nb
12X2MФА	0,11-0,16	0,17-0,37	0,30-0,60	2,00-2,50	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,30	0,025	0,04	0,020	0,020	-	-	-
12X2MФА-А	0,11-0,16	0,17-0,37	0,30-0,60	2,00-2,50	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,07	0,025	0,01	0,007	0,007	0,005	0,005	-
15X2MФА	0,13-0,18	0,17-0,37	0,30-0,60	2,50-3,00	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,30	0,025	0,04	0,020	0,020	-	-	-
15X2MФА-А	0,13-0,18	0,17-0,37	0,30-0,60	2,50-3,00	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,07	0,025	0,01	0,007	0,007	0,005	0,005	-
15X2MФА мод. А	0,15-0,18	0,17-0,37	0,30-0,60	2,70-3,00	0,60-0,80	0,25-0,35	0,20-0,40	0,30	0,025	0,04	0,020	0,020	-	-	0,05
15X2MФА-А мод. А	0,15-0,18	0,17-0,37	0,30-0,60	2,70-3,00	0,60-0,80	0,25-0,35	0,20-0,40	0,07	0,025	0,01	0,007	0,007	0,005	0,005	0,05
18X2MФА	0,16-0,21	0,17-0,37	0,30-0,60	2,50-3,00	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,30	0,025	0,04	0,020	0,020	-	-	-
18X2MФА-А	0,16-0,21	0,17-0,37	0,30-0,60	2,50-3,00	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,07	0,025	0,01	0,007	0,007	0,005	0,005	-
25X2MФА	0,22-0,27	0,17-0,37	0,30-0,60	2,50-3,00	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,30	0,025	0,04	0,020	0,020	-	-	-
25X2MФА-А	0,22-0,27	0,17-0,37	0,30-0,60	2,50-3,00	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,07	0,025	0,01	0,007	0,007	0,005	0,005	-
25X3MФА	0,22-0,27	0,17-0,37	0,30-0,60	2,80-3,30	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,30	0,025	0,04	0,020	0,020	-	-	-
25X3MФА-А	0,22-0,27	0,17-0,37	0,30-0,60	2,80-3,30	0,60-0,80	0,25-0,35	≤0,40	0,07	0,025	0,01	0,007	0,007	0,005	0,005	-