

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 2159 от / DATE 01.09.2021**



Химический состав, % / Chemical composition, %

№ п/п	Плавка № / Heat	C	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As
1	1108211	0,18	0,55	0,024	0,018	0,06	0,02	0,03	0,006	<0,005
2	1108255	0,2	0,54	0,032	0,012	0,06	0,03	0,03	0,008	<0,005
3	1108389	0,19	0,53	0,023	0,014	0,04	0,03	0,04	0,007	<0,005
4	2108454	0,18	0,52	0,022	0,012	0,05	0,03	0,05	0,006	<0,005

№ Партии проката / № Lot	Предел текуч., Н/мм2 Yield strength, N/mm2 (ReH)	Временное сопротивление разрыву, Н/мм2 Tensile, N/mm2	Относит. удлинение, (А,%) Relative elongation (A,%)	Удар. вязкость КСД, Дж/см2 Average impact value КСД, J/cm2	Мехстарение, Дж/см2 Mechanical aging, J/cm2	Температура КСД, °С temperature КСД, °С	Холодный изгиб Cold bend
K359	318	423	31,2	125/ 125	139/ 139	-20	УД.
K358	314	418	31,5	124/ 125	140/ 140	-20	УД.
K361	314	418	31,5	124/ 124	136/ 136	-20	УД.
K368	314	418	31,5	124/ 124	142/ 142	-20	УД.

Штамп эксперта/Surveyor's stamp



Мастер контрольный ОТК

Масяникова
подпись / signature

Масяникова О.С.
Ф.И.О. / name