Chamber current vs beam current

$$I_{\mathrm{CJC}} = I_0 + \alpha_{\mathrm{SR}}\, I_e + \alpha_e\, I_e^2 + I_p\,(p_0 + \alpha_p\, I_e)$$

	Aug	Sep	Nov	Dec	
α_{SR}	1.5	1.2	1.2		μA/mA
α_e	0.017	0.014	0.052		μA/mA^2
p_0	0.72	0.54		0.23	μA/mA
α_p	0.11	0.070		0.022	μA/mA^2