



ENSURING THE FLOW.

Критические значения уровней частичных разрядов:

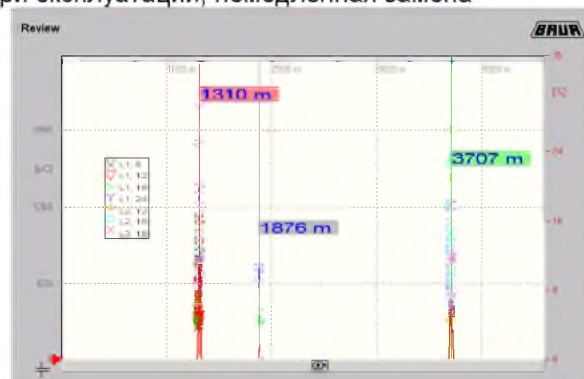
Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена:

Новые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена:

Во время ввода в эксплуатацию не допускается никаких частичных разрядов;
 $< 100\text{pC}$ уровень частичных разрядов до $1,7U_0$ должен быть ниже $< 100\text{pC}$

Состаренные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена:

PDIV $> U_0$:	500pC	сохранить местоположение в отчете, срочных мер не требуется повторить измерение через 2 года
	2000pC	принять во внимание местоположение, запланировать замену в средней перспективе. Повторить измерение через год
PDIV $< U_0$:	500pC	проверить участок через 6 месяцев
	2000pC	высокий риск отказа; запланировать замену
	4000pC	очень высокий риск отказа при эксплуатации, немедленная замена



Кабели с бумажной изоляцией:

Частичные разряды в кабеле (высохшие секции): $\sim 9000\text{pC}$

Частичные разряды в кабельной арматуре (концевая заделка/соединения):

PDIV $> U_0$:	20.000pC	сохранить местоположение в отчете, срочных мер не требуется повторить измерение через 2 года
	50.000pC	принять во внимание местоположение, запланировать замену в средней перспективе. Повторить измерение через год
PDIV $< U_0$:	10.000pC	проверить участок через 6 месяцев
	20.000pC	высокий риск отказа;
	40.000pC	очень высокий риск отказа при эксплуатации, немедленная замена

