

Номенклатура измерительных трансформаторов ТРЕНЧ

Трансформаторы тока

Тип	Напряжение сети, кВ	Основная изоляции	Внешний изолятор	Макс. значения рабочих температур
IOSK*	110/220/330/500	Масло	Фарфор или полимер	-60°C; +45°C
SAS*	110/220/330/500/750	Элегаз (SF6)	Полимер	-55°C; +45°C
TAG	110/220/330/500	Элегаз (SF6)	Фарфор или полимер	-45°C; +45°C

Трансформаторы напряжения индуктивные

Тип	Напряжение сети, кВ	Основная изоляции	Внешний изолятор	Макс. значения рабочих температур
VEOT	110/220	Масло	Фарфор или полимер	-60°C; +45°C
VEOS	330/500	Масло	Фарфор или полимер	-60°C; +45°C
SVS	110/220/330/500/750	Элегаз (SF6)	Полимер	-55°C; +45°C
TVG	110/220/330/500	Элегаз (SF6)	Фарфор или полимер	-45°C; +45°C

Трансформаторы напряжения емкостные

Тип	Напряжение сети, кВ	Основная изоляции	Внешний изолятор	Макс. значения рабочих температур
TEMP*	110/220/330/500	Масло	Фарфор или полимер	-50°C; +45°C
ТЕНМФ*	750	Масло	Фарфор или полимер	-50°C; +45°C
CPTf	110/220/330/500/750	Масло	Фарфор или полимер	-60°C; +45°C
TCVT (новинка)	110/220/330/500/750	Масло	Фарфор или полимер	-60°C; +45°C

Трансформаторы тока и напряжения комбинированные

Тип	Напряжение сети, кВ	Основная изоляции	Внешний изолятор	Макс. значения рабочих температур
IVOKT	110/220/330	Масло	Фарфор или полимер	-60°C; +45°C
SVAS	110/220/330/500/750	Элегаз (SF6)	Полимер	-55°C; +45°C
AVG	110/220	Элегаз (SF6)	Фарфор или полимер	-45°C; +45°C

Примечание. Измерительные трансформаторы, отмеченные знаком “*”, имеют действующую аттестацию ОАО «ФСК ЕЭС».