



# ООО «УКРЭЛЕКТРОСЕРВИС»

УКРАИНА

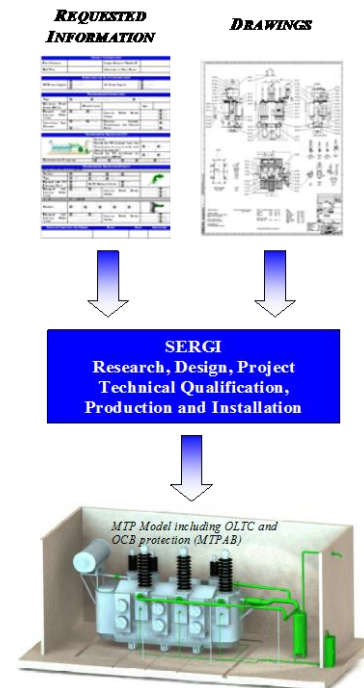
## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ОБРАБОКИ ЗАКАЗА

С 1956 года SERGI предлагает свое технологическое ноу-хау для защиты трансформаторов мощностью до и более 1000MVA на открытых площадках и в помещении.

Ключевая технология TRANSFORMER PROTECTOR, основывающаяся на углубленной исследовательской программе, начатой в 1995 году, является единственным решением по предупреждению взрыва и пожара трансформатора.

Для обеспечения 100% надежности и согласно нуждам заказчиков, технология TRANSFORMER PROTECTOR адаптируется для каждого трансформатора на основе входных технических параметров, которые должны быть предоставлены SERGI до выдачи ценового предложения.

Данные параметры объясняются в таблице:



Id.	Документы, которые должны быть предоставлены SERGI	Срок предоставления документов
[S1.1]	Для старых трансформаторов, детальные чертежи, указывающие расположение люков, вентилях с описанием их функций. <i>Ремарка: В случае отсутствия чертежей, свяжитесь с SERGI в отношении подготовки технического предложения.</i>	Для новых трансформаторов, отсчитывая от даты заказа T0:  <input type="checkbox"/> [T0 + 10 недель] для заказа менее чем на 10 трансформаторов. <input type="checkbox"/> [T0 + (10-N) недель] для заказа более чем на 10 трансф-ров, где N = [Кол-во трансф-ров/10].
[S1.2]	Чертежи подстанции с указанием расположения защищаемого трансформатора.	
[S2.1]	TRANSFORMER PROTECTOR Опции: Чертеж крышки РПН с указанием всех соединительных фланцев и их функций.	Для старых трансформаторов в момент заказа вместе с формуляром [S3.1].
[S2.2]	TRANSFORMER PROTECTOR Опции: Чертежи вводов и кабельных муфт с указанием необходимых диэлектрических расстояний.	
[S3.1]	Заполненные и подписанные таблицы на стр. 2 данного документа по любому типу защищаемых трансформаторов.	Prior to the quotation for new and existing transformers.

ООО «УКРЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Украина, 61052, г. Харьков, пер.Симферопольский, 6, офис 210

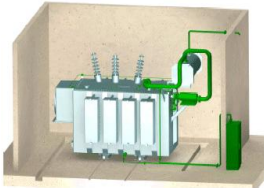
Тел.: +380 (57) 763-1604;

Факс: +380 (57) 763-1605

E-mail: [rotor-ues@ukr.net](mailto:rotor-ues@ukr.net)

ПОДПИСЬ


**ДАННАЯ СТРАНИЦА ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАПОЛНЕНА НА КАЖДЫЙ ТИП  
ТРАНСФОРМАТОРОВ**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОЕКТУ			
Страна конечного Назначения:		Название проекта Или N° тендера:	
Конечный заказчик		Название станции или подстанции	
ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ			
Питание пост тока DC:	<input type="checkbox"/> 220В <input type="checkbox"/> 110В <input type="checkbox"/> Другое:	Питание переменного тока AC:	<input type="checkbox"/> 220В <input type="checkbox"/> 110В <input type="checkbox"/> Другое:
ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСФОРМАТОРУ			
Изготовитель трансформатора			
Кол-во		Расположение	<input type="checkbox"/> В здании <input type="checkbox"/> Снаружи
Тип трансформатора	<input type="checkbox"/> Генерация <input type="checkbox"/> Передача/распределение <input type="checkbox"/> Другое:		
Кол-во фаз	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 3	Тип конструкции бака	<input type="checkbox"/> Один <input type="checkbox"/> Три бака <input type="checkbox"/> Слой N <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Другой
Максимальная мощность (МВА)		Первичное напряжение (кВ)	
Вторичное напряжение (кВ)		Третичное напряжение (кВ)	
Объем масла (л/кг)		Габариты (ДхШхВ)	
Модель трансформатора		Год и месяц выпуска	
Наличие предопр. клапана?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет Если да, заполните данные справа	Настройки предопр. клапана	<input type="checkbox"/> бар <input type="checkbox"/> КПа
Высота оси расширителя от земли (мм)		Диаметр расширителя (мм)	
Высота фланца депрессуризации от земли (мм)		Высота предопр. клапана от земли (мм)	
Диаметр трубы расширителя	<input type="checkbox"/> ДУ80 <input type="checkbox"/> ДУ50 <input type="checkbox"/> Другой:	Дистанция между трансформатором и помещением щита управления (м)	
TRANSFORMER PROTECTOR			
 Модель СТР с защитой РПН (СТРА)	Модель	<input type="checkbox"/> СТР <input type="checkbox"/> МТР	Другая :
	Необходима ли изоляция от трансформатора в случае наличия защиты на землю?		<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Шеф монтаж будет выполняться :		<input type="checkbox"/> SERGI <input type="checkbox"/> Аккредитованным инженером по шеф-монтажу
Язык пульта управления	<input type="checkbox"/> Англ. <input type="checkbox"/> Франц. <input type="checkbox"/> Испанск.. <input type="checkbox"/> Португ. <input type="checkbox"/> Русск.		
Язык документации	<input type="checkbox"/> Англ. <input type="checkbox"/> Франц. <input type="checkbox"/> Испанск.. <input type="checkbox"/> Португ. <input type="checkbox"/> Русск. <input type="checkbox"/> Другой :		
ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ			
РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ ПОД НАГРУЗКОЙ (РПН)			
Необходима защита РПН ?		<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет Если да, пожалуйста, заполните данные ниже	
Расположение	<input type="checkbox"/> Встроенные <input type="checkbox"/> Внешние		
Количество на трансформатор	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3		
Производитель	<input type="checkbox"/> ABB <input type="checkbox"/> MR <input type="checkbox"/> Другой:		
Оснащен устройством фильтрации масла?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Материал крышки РПН	<input type="checkbox"/> Сталь <input type="checkbox"/> Алюминий
Имеется ли предохранит.	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет Если да, заполните	Давление открытия предохранительного	<input type="checkbox"/> бар <input type="checkbox"/> кПа



клапан?	данные справа	клапана
---------	---------------	---------

**КАБЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ВВОДОВ (КМВ)**

Необходима защита КМВ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет <i>Если да, пожалуйста, заполните данные ниже</i>	
Количество на трансформатор	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 6	
Оснащен устройством фильтрации масла?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет <i>Если да, заполните данные справа</i>	Давление открытия предохранительного клапана <input type="checkbox"/> бар <input type="checkbox"/> кПа

**ЛОГИСТИКА**

Условия поставки (согласно Инкотерм 2000)	<input type="checkbox"/> EXW <input type="checkbox"/> FCA <input type="checkbox"/> FOB <input type="checkbox"/> CIF <input type="checkbox"/> CIP <input type="checkbox"/> DDU <input type="checkbox"/> Другое :
Место поставки	

Требуется ли инспекционная проверка заказчиком на заводе SERGI ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
--	--

**КОММЕНТАРИИ/ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

--	--	--	--

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА	ФАМИЛИЯ	ДАТА	ПОДПИСЬ