

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подготовки предложения по аппаратуре ETL600

Пожалуйста, заполните страницы 1 и 2 опросного листа для каждого канала
Вашего проекта и отправьте по факсу (495) 956-6276

Информация о Заказчике и месте установки:

ФИО: _____
 Должность: _____ Организация: _____
 Адрес _____
 Телефон _____ Факс _____
 Приобретается для _____
Укажите регион и название организации, для которой приобретается оборудование

Информация о линии электропередачи:

1. Название станции А _____ станции В _____
2. Длина линии от станции А до станции В (км) _____
3. Напряжение линии (кВ) _____
4. Приложите однолинейную схему данной ВЛ с указанием длин участков, транспозиций, ВЧ обходов, отпаек, мест присоединения действующей и проектируемой аппаратуры ВЧ связи и ВЧ обработки, а также передаваемых сигналов и направления их передачи.

Вопросы по аппаратуре ВЧ связи:

– да
 – нет

Данный проект предусматривает:		
замена оборудования <input type="checkbox"/>	создание новых ВЧ каналов связи <input type="checkbox"/>	
Диапазон частот: ¹⁾ передатчика А (приемника В), кГц _____		
приемника В (передатчика А), кГц _____		
Схема присоединения:		
фаза-земля <input type="checkbox"/>	фаза-фаза <input type="checkbox"/>	грозотрос <input type="checkbox"/>
Затухание линии в указанном диапазоне частот (если есть), дБ _____	измеренное _____	расчитанное _____

¹⁾ – Рабочие полосы частот выбираются 2, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 или 32 кГц. В полосе частот 2 кГц возможна только передача сигналов команд NSD600. Рабочая полоса частот может быть распределена между аналоговыми и цифровыми ВЧ каналами с шагом 4 кГц.

Требуется ли новая аппаратура ВЧ обработки и присоединения:		
ВЧ заградители <input type="checkbox"/>	конденсаторы связи <input type="checkbox"/>	фильтры присоединения <input type="checkbox"/>
Требуется ли телекоммуникационные шкафы для аппаратуры ВЧ связи		
Требуется ли поставка комплекта запасных модулей		

Вопросы по конфигурации аппаратуры ВЧ связи:

Напряжение питания аппаратуры:						
48 В пост. <input type="checkbox"/>	60 В пост. <input type="checkbox"/>	110 В пост. <input type="checkbox"/>	220 В пост. <input type="checkbox"/>	220 В перем. <input type="checkbox"/>		
Аналоговые телефонные каналы	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й
Точка-точка (“горячая линия”)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-х или 4-х проводная АТС – удаленный абонент	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4-х проводная линия между АТС с Е&М сигнал.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2-х проводная линия между АТС с Е&М сигнал.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Цифровые телефонные каналы ²⁾	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Точка-точка ("горячая линия")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-х или 4-х проводная АТС – удаленный абонент	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4-х проводная линия между АТС с E&M сигнал.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

²⁾ – Организуются в цифровом канале на MOD600, 5.3 или 6.3 кбит/с на один телефонный канал.

Число каналов передачи данных в аналоговых каналах								
Скорость, бит/с	100	200	300	600	1200 ³⁾	2400 ³⁾	4800 ³⁾	9600 ³⁾⁴⁾
Внешние модемы								
Встроенные NSK600 (макс. 4)								

³⁾ – На данных скоростях внешние модемы могут быть подключены только при использовании полной полосы аналогового НЧ канала ETL600.

⁴⁾ – На скорости 9.6 кбит/с NSK600 использует полную полосу НЧ канала ETL600.

Число каналов передачи данных в цифровом канале									
V.24/RS-232 ⁵⁾					V.11/X.21 ⁶⁾			G.703.1 64 кбит/с	Ethernet 10/100BaseT ⁶⁾
кбит/с	кбит/с	кбит/с	кбит/с	кбит/с	кбит/с	кбит/с	кбит/с	<input type="checkbox"/>	кбит/с

⁵⁾ – Поддерживаемые скорости 1.2, 2.4, 4.8, 9.6 и 19.2 кбит/с.

⁶⁾ – Поддерживаемые скорости 9.6, 12, 14.4, 16, 19.2, 24, 28.8, 32, 36, 38.4, 40, 48, 56, 64, 72, 76.8, 80, 96, 112, 128, 144, 153.6, 160, 192, 224, 256, 288 и 307.2 кбит/с.

²⁾⁵⁾⁶⁾ – Сумма скоростей всех подканалов не должна превышать агрегатную скорость модема MOD600.

NSD600 ⁷⁾ в 1-ом канале				NSD600 в 2-ом канале			
Команды		Назначение / тип		Команды		Назначение / тип	
ПРД А → ПРМ В	A			ПРД А → ПРМ В	A		
	B				B		
	C				C		
	D				D		
ПРД В → ПРМ А	A			ПРД В → ПРМ А	A		
	B				B		
	C				C		
	D				D		

⁷⁾ – В полосе 2 кГц обеспечивается параллельная передача 3-х команд и одной команды с наивысшим приоритетом, в других полосах – параллельная передача 4-х команд.

Команды AES600 ⁸⁾		Ком. РЗ, Кол-во ПА	Назначение / тип
Релейной защиты	ПРД А → ПРМ В	A	
		B	
		C	
		D	
	ПРД В → ПРМ А	A	
		B	
		C	
		D	
Длительная команда Р		<input type="checkbox"/>	
Противоаварийной автоматики (макс. 20)	ПРД А → ПРМ В		
	ПРД В → ПРМ А		

⁸⁾ – Все команды передаются в порядке заданных приоритетов.

Условия поставки		
Со склада в Москве <input type="checkbox"/>	На объект <input type="checkbox"/>	С шеф-монтажом <input type="checkbox"/>
Пожалуйста, укажите сроки:		Месяц, год
<ul style="list-style-type: none"> Утверждение окончательной спецификации и коммерческие переговоры с руководством Заказчика Подписание договора Ориентировочный срок ввода в эксплуатацию 		_____

Дата _____

Составил (Ф.И.О.) _____