

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Подписи сторон

Заказчик	Поставщик	ООО "Декстра Электрик"
Дата	Дата	
Подпись	Подпись	Дмитриев Д.В.

 **Dextra Electric**
г.Нижний Новгород

The diagram illustrates a power distribution system with two main busbars, T1 and T2, each connected to a transformer (T1, T2). The system includes various circuit breakers (1QF, 2QF, 3QF), transformers (1TA1...1TA6, 2TA1...2TA6), and meters (Wh, V, A). The system is divided into several sections, each enclosed in a red dashed box, representing different functional areas or equipment groups. The PEN line and ground connection are also shown.

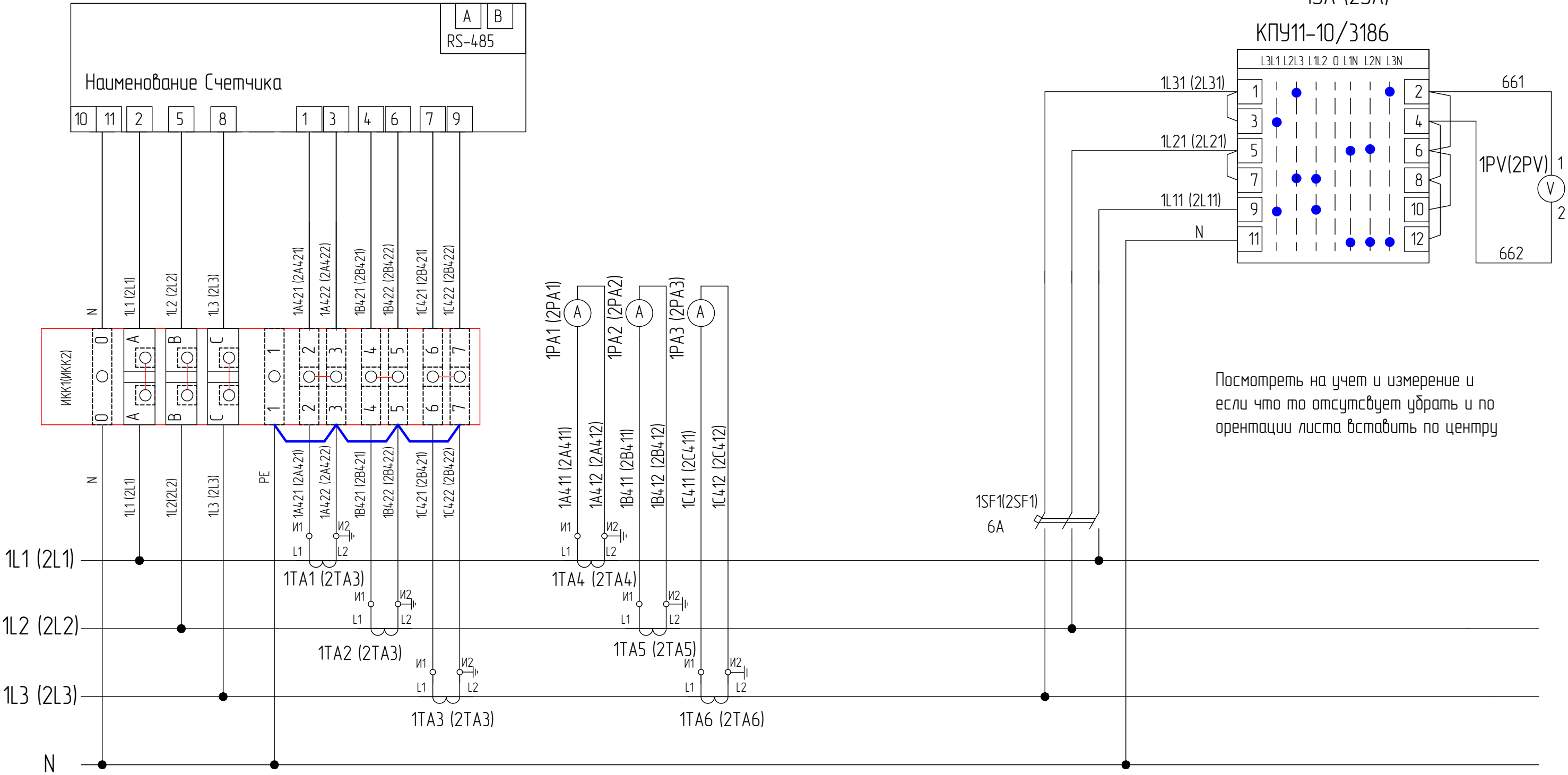
Below the diagram are two tables of equipment specifications:

NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NA1
630	400	400	400	400	250	250	250	250	1600
Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.
-	250/5 0.5	300/5 0.5	-	-	150/5 0.5	150/5 0.5	-	100/5 0.5	-
-	Меркурий 234	Меркурий 234	-	-	Меркурий 234	Меркурий 234	-	Меркурий 234	-

NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS	NXMS
630	400	400	400	400	250	250	250	250
Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.	Стац.
-	-	-	-	250/5 0.5	100/5 0.5	150/5 0.5	150/5 0.5	-
-	-	-	-	Меркурий 234	Меркурий 234	Меркурий 234	Меркурий 234	-

- * Ячейки двухстороннего обслуживания
- ① Секционная перемычка подключаются шиной АДЗ1Т 2х(80х10)
- ②  – Элемент ручного поворотного привода для автоматов (схема монтажа на 5стр.)
- * Заводка отходящих К/Л 0,4 сверху
- * На отходящих линиях монтируется счетчик – Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBR.R

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	2КТПбУ-Т-К/К-1000/10/0,4-УХЛ4	Р	Лит.	Масса	Маштаб
Разраб.	Ефремов						Лист	Листов	
Пров.	Шадрин								
Т. Контр	Павлов								
					Общая однолинейная электрическая схема		2	8	
Н. Контр									
Утв.	Дмитриев								



ВНИМАНИЕ! При эксплуатации счетчика перекидные мостики в цепях тока должны находиться в разомкнутом положении, в цепях напряжения – замкнуты.

Примечание:
* В скобках указана маркировка для Ввод2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пкрв. примен.	Справ. N	* внешний вид показывает принципиальную расстановку оборудования и может незначительно отличаться от готового изделия СЕКЦИЯ 1 Ввод 1 Ол1 О/Л2 СВ О/Л3 О/Л4 Ввод 2	ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА						
			Согласованно	Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата			
			ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ						
			Корпус	RAL	7035				
Двери, боковые стенки	RAL	7035							

Примечание:

* Исполнение корпуса – сварное

* Заводка отходящих КЛ 0,4 сверху

* Ячейки двухстороннего обслуживания

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	2КТПвУ-Т-К/К-1000/10/0,4-УХЛ4	Лит.	Масса	Маштаб
Разраб.	Клыков			Р				
Пров.	Шадрин						Лист	Листов
Т. Контр	Павлов			4		8		
Н. Контр					Архитектурное решение шкафов	Dextra Electric г.Нижний Новгород		
Утв.	Дмитриев							

Копировал

Формат А3

Пкрв. примен.

Справ. N

Инв. N подл.

Инв. N подл.

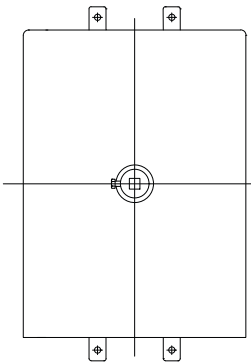
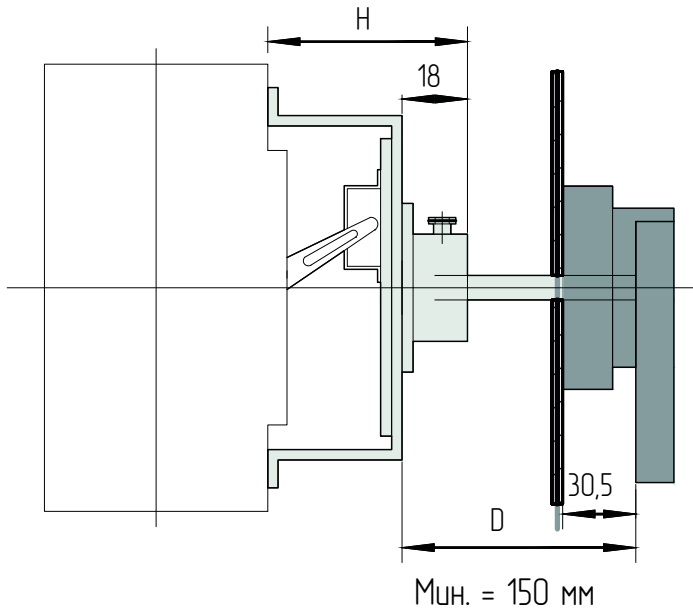
Взам. инв. N

Подпись и дата

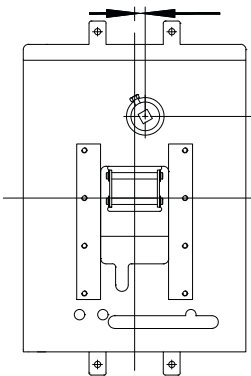
Инв. N подл.

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА			
Согласованно	Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата

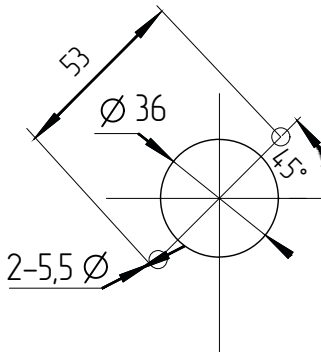
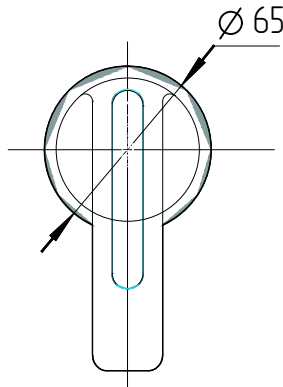
Схема монтажа механизма ручного управления



Типоразмер: 63, 125, 160, 250, 400, 630, 800, 1000



Типоразмер: 1250, 1600



Типоразмер	63/125	160	250	400/630	800	1000	1250/1600
Код	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7

Типоразмер	63/125	160	250	400/630	800	1000	1250/1600
Глубина установки, (мм)	53,5	61,5	63,5	98	97	97	68,5

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист 5

Пкрв. примен.					ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА						
					Согласованно	Ф.И.О.		Подпись / МП		Дата	
		Обозначение	Наименование	Тип, марка оборудования		Артикул	Кол-во	Ед.Изм	Примечание		
Справ. N		Шк.1 Ввод №1									
		QFU	Воздушный абт. выкл.	NA1-2000-1600M/3P выкат., 1600A, 80кА, тип M, AC230В (R)		101098	1	шт.			
		TA1-TA3	Трансформатор тока	ТТИ-85 1500/5A 15BA 0,5S IEK			3	шт.	IEK		
		ИКК	Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК)		SQ0836-0001	1	шт.	ТДМ		
		Wh	Счетчик электроэнергии трехфазный многотарифный	Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBR			1	шт.			
		TA4-TA6	Трансформатор тока	ТТИ-85 1500/5A 15BA 0,5 IEK			3	шт.			
		A	Амперметр	A80 800A/5A-2,5, трансформаторного включения, (поверенный), TDM		SQ1102-0277	3	шт.			
		1SF1	KARAT Абт. выкл.	BA47-29 3P C 6A 4,5кА IEK		MVA20-3-006-C	1	шт.			
		V	Вольтметр	В80ПН 500В-2,5, (без поверки), TDM		SQ1102-0240	1	шт.			
		1SA	Кулачковый переключатель	КПУ11-10/3186 (V-3Uмф-0-3Uф) TDM		SQ0715-0154	1	шт.			
		Шк.2 О/Н№1									
		1QF1	Автоматический выключатель	NXMS-630H/3P 630A 70кА с электронным расцепителем (R)		845730	1	шт.			
		1QF2	Автоматический выключатель	NXMS-400H/3P 400A 70кА с электронным расцепителем (R)		845726	1	шт.			
			Трансформатор тока	ТТИ 250/5A 5BA 0,5S IEK		ITT20-3-05-0300	3	шт.			
			Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК)		SQ0836-0001	1	шт.	ТДМ		
			Счетчик электроэнергии трехфазный	Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBR			1	шт.			
		1QF3	Автоматический выключатель	NXMS-400H/3P 400A 70кА с электронным расцепителем (R)		845726	1	шт.			
			Трансформатор тока	ТТИ-30 300/5A 5BA 0,5S IEK		ITT20-3-05-0300	3	шт.			
			Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК)		SQ0836-0001	1	шт.	ТДМ		
			Счетчик электроэнергии трехфазный	Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBR			1	шт.			
		1QF4	Автоматический выключатель	NXMS-400H/3P 400A 70кА с электронным расцепителем (R)		845726	1	шт.			
		1QF5	Автоматический выключатель	NXMS-400H/3P 400A 70кА с электронным расцепителем (R)		845726	1	шт.			
		Шк.3 О/Н №2									
		Инв. N подл.		1QF6	Автоматический выключатель	NXMS-250F/3P 250A 36кА с электронным расцепителем (R)		101098	1	шт.	
					Трансформатор тока	ТТИ-A 150/5A 5BA 0,5S IEK		ITT10-3-05-0150	3	шт.	
ИКК	Коробка испытательная переходная			ИКП (аналог ИК, ИКК)		SQ0836-0001	1	шт.	ТДМ		
Wh	Счетчик электроэнергии трехфазный			Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBR			1	шт.			
1QF7	Автоматический выключатель			NXMS-250F/3P 250A 36кА с электронным расцепителем (R)		101098	1	шт.			
	Трансформатор тока			ТТИ-A 150/5A 5BA 0,5S IEK		ITT10-3-05-0150	3	шт.			
ИКК	Коробка испытательная переходная			ИКП (аналог ИК, ИКК)		SQ0836-0001	1	шт.	ТДМ		
Wh	Счетчик электроэнергии трехфазный			Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBR			1	шт.			
1QF8	Автоматический выключатель			NXMS-250F/3P 250A 36кА с электронным расцепителем (R)		101098	1	шт.			
1QF9	Автоматический выключатель			NXMS-250F/3P 250A 36кА с электронным расцепителем (R)		101098	1	шт.			
Инв. N подл.			Трансформатор тока	ТТИ-A 100/5A 5BA 0,5S IEK		ITT10-3-05-0100	3	шт.			
		ИКК	Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК)		SQ0836-0001	1	шт.	ТДМ		
		Wh	Счетчик электроэнергии трехфазный	Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBR			1	шт.			
Взам. инв. N											
Подпись и дата											
Инв. N подл.		Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	2КТПвy-T-K/K-1000/10/0,4-УХЛ4				
		Разраб.	Ефремов								
		Пров.	Шадрин								
		Т. Контр	Павлов								
Инв. N подл.		Н. Контр				Спецификация					
		Утв.	Дмитриев								
							Лит.	Масса	Масштаб		
							Р				
								Лист	Листов		
								6	8		
											

Пкрв. примен.					ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА																																
					Согласованно	Ф.И.О.		Подпись / МП		Дата																											
		Обозначение	Наименование	Тип, марка оборудования			Артикул		Кол-во	ЕДИМ	Примечание																										
Шк4 Секционный																																					
	Воздушный авт. выкл.	NA1-2000-1600M/3P выкат, 1600А, 80кА, тип М, АС230В (R)			101098		1	шт.																													
Шк5 ОЛ №3																																					
2QF1	Автоматический выключатель	NXMS-630H/3P 630А 70кА с электронным расцепителем (R)			845730		1	шт.																													
2QF2	Автоматический выключатель	NXMS-400H/3P 400А 70кА с электронным расцепителем (R)			845726		1	шт.																													
2QF3	Автоматический выключатель	NXMS-400H/3P 400А 70кА с электронным расцепителем (R)			845726		1	шт.																													
2QF4	Автоматический выключатель	NXMS-400H/3P 400А 70кА с электронным расцепителем (R)			845726		1	шт.																													
2QF5	Автоматический выключатель	NXMS-400H/3P 400А 70кА с электронным расцепителем (R)			845726		1	шт.																													
	Трансформатор тока	ТТИ 250/5А 5ВА 0,5S IEK			ITT20-3-05-0300		3	шт.																													
	Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК)			SQ0836-0001		1	шт.	ТДМ																												
	Счетчик электроэнергии трехфазный	Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBRR					1	шт.																													
Шк6 ОЛ №4																																					
2QF6	Автоматический выключатель	NXMS-250F/3P 250А 36кА с электронным расцепителем (R)			101098		1	шт.																													
	Трансформатор тока	ТТИ 100/5А 5ВА 0,5S IEK			ITT20-3-05-0300		3	шт.																													
	Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК)			SQ0836-0001		1	шт.	ТДМ																												
	Счетчик электроэнергии трехфазный	Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBRR					1	шт.																													
2QF7	Автоматический выключатель	NXMS-250F/3P 250А 36кА с электронным расцепителем (R)			101098		1	шт.																													
	Трансформатор тока	ТТИ 150/5А 5ВА 0,5S IEK			ITT20-3-05-0300		3	шт.																													
	Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК)			SQ0836-0001		1	шт.	ТДМ																												
	Счетчик электроэнергии трехфазный	Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBRR					1	шт.																													
2QF8	Автоматический выключатель	NXMS-250F/3P 250А 36кА с электронным расцепителем (R)			101098		1	шт.																													
	Трансформатор тока	ТТИ 150/5А 5ВА 0,5S IEK			ITT20-3-05-0300		3	шт.																													
	Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК)			SQ0836-0001		1	шт.	ТДМ																												
	Счетчик электроэнергии трехфазный	Меркурий 234 ARTMX2-03 DPBRR					1	шт.																													
2QF9	Автоматический выключатель	NXMS-250F/3P 250А 36кА с электронным расцепителем (R)			101098		1	шт.																													
Инв. N подл.																																					
							2КТПвУ-Т-К/К-1000/10/0,4-УХЛ4																														
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Р																																
Разраб.	Ефремов																																				
Пров.	Шадрин																																				
Т. Контр	Павлов				Спецификация																																
Н. Контр																																					
Утв.	Дмитриев				 г.Нижний Новгород																																