

Перв. примен.	Поз. Обозначение		Наименование			Кол.	Примечание					
	BK1		Терморегулятор			1						
	EA1, EA2		Патч-панель, 1 порт FL-PP-RJ45-SCC			2	Установка на DIN-рейку					
			Код заказа 2901642									
			Производитель Phoenix Contact									
Справ. N	HL1		Панель осветительная ЛПО-3020, 36 Вт			1						
	P1...P8		Счётчик электрической энергии многофункциональный			8						
			Ресурс-Е4									
			Код заказа Ресурс Е4-Х-б									
			Производитель НПП Энерготехника									
			Клеммник разъемный 15EDGK-3.81-03			8	К P1...P8					
			Код заказа 15EDGK-3.81-03P-14-00A(H)									
			Производитель Phoenix Contact									
	PR1...PR8		Разветвитель интерфейса RS485 PR-3			8						
			Производитель ООО «Эльстер Метроника»									
Подп. и дата	SQ1, SQ2		Выключатель двери концевой			2						
	SF1		Автоматический выключатель ABB S282UC K6 (In=6A, хар.К), 2 пол.			1	Установка на DIN-рейку					
			Код заказа GHS2820164R0377									
Инф. N дубл.			Производитель ABB									
	SF2		Автоматический выключатель ABB S282UC K2 (In=2A, хар.К), 2 пол.			1	Установка на DIN-рейку					
Взам. инв. N			Код заказа GHS2820164R0277									
Подп. и дата												
Инв. N подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ЭЛКЧ.656453.043-04 ПЗЗ						
	Разраб.	Гудкова				Шкаф контроля качества электроэнергии ШЭЭ-ККЭ02 Перечень элементов				Лит.	Лист	Листов
	Провер.	Павлов									1	3
	Т.контр.									 ЭФАСЕК – ЭЛЕКОМ		
	Н.контр.											
	Утв.	Михайлов										

Перв. примен.	Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Производитель ABB		
Справ. N	SF1.1	Контакт вспомогательный/сигнальный S2-S/H.	1	Установка на DIN-рейку
		Код заказа GHS2801901R0008		
		Производитель ABB		
	XG1...XG8	Коробка испытательная КИ-10	8	
	XE1...XE7,	Кабель связи RS485 NC/ NC	14	Длина уточняется по месту
	XE9...XE15			
	XE8, XE16	Кабель связи STP,,5e, RJ45 /NC	2	Длина уточняется по месту
Подп. и дата				Таблица №1-Соединение жил кабеля
	XPW1	Шнур ГОСТ 7399-97 ПВС 3х1,5	1	К НЛ1. Длина уточняется по месту установки
	01X:1... 01X:5,	Клемма проходная ZDU 2,5/4AN	338	
	02X:1... 02X:16,	Код заказа 1608570000		
	03X:1... 03X:5,			
	04X:1... 04X:8,			
	05X:1, 05X:2,			
	06X:1... 06X:6,			
Взам. инв. N	1X:1...1X:37...			
	8X:1...8X:37			
		Производитель Weidmuller		
Подп. и дата				
	03X:6,	Клемма заземления ZPE 2,5/4AN	4	
	04X:9... 04X:11	Код заказа 1608660000		
		Производитель Weidmuller		
Инв. N подл.				
ЭЛКЧ.656453.043-04 ПЭЗ				Лист
				2
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Перб. примен.	Поз. Обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
		Конструктив шкафа 800х2000х600 (ШхВхГ)			1	Без учета высоты	
		Двухстороннего обслуживания, передняя дверь обзорная, задняя –металлическая					
Справ. N							
Подп. и дата							
Инб. N аудл.							
Взам. инб. N							
Подп. и дата							
Инб. N подл.							
					ЭЛКЧ.656453.043-04 ПЭЗ		Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			3

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Инд. №	



Примечания:
1. Клеммы 1X34, 1X35, 8X34, 8X35 использовать для сигналов «Ухудшение качества электроэнергии»;
2. Клеммы 1X36, 1X37, 8X36, 8X37 использовать для сигналов «Питание прибора»;
3. Подключение измерительных цепей выполнить многожильными или одножильными изолированными проводами сечением от 2,5 до 4 мм².
На устройствах P1, P5 подключить терминирующий резистор 120 Ом с помощью двухпозиционного переключателя «ПК1»: положение «ON» – терминирующий подключен,

						ЭЛК4.656453.043-04 33			
									
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шкаф контроля качества электроэнергии ШЗЗ-ККЭ02	Старая	Лист	Листов
Разработал	Гудкова							1	2
Проверил	Павлов								
Рук. группы						Схема электрическая принципиальная		ЭФАСЕК – ЭЛЕКОМ	
Т. контр.									
И. контр.									
Учб.	Михайлов								

Согласовано				
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №		

Таблица №1-Соединение жил кабеля					
XE8, XE16					
PR4, PR8		цвет провода	EA1, EA2		
X1 (RS485)			RJ45		
NC					
контакт			контакт		
1	D-	бело-оранжевый	1		D(B)
2	D+	оранжевый	2		D(A)
		бело-зеленый			
		зеленый			
		синий			
		бело-синий			
		бело-коричневый			
3	оп	коричневый	8		
5	Shield	экран			



