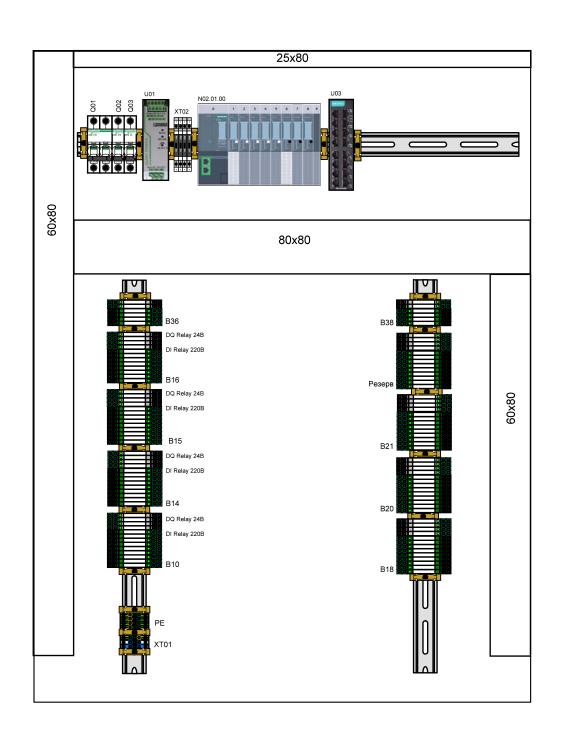
Перв. прим.	Для управления вентиляционными установками (далее — ВУ) венткамер №13 и №16 оператором ЗИФ-2 разработаны два однотипных шкафа: ШДКВУ01 и ШДКВУ02 (Шкаф Дистанционного Контроля Вентиляционных Установок, далее — ШДКВУ). Шкаф монтируется в корпусе "OPTIBOX". Система построена на базе станции ВВ ET200SP SIEMENS. Подключенные вентиляционные установки - ШДКВУ01: - Мокрые (с мокрой очисткой): В10, В14, В15, В16, В18, В20, В21											
ō	- Мокрые (с мокрой очисткой): В 10, В 14, В 13, В 10, В 10, В 20, В 21 - Сухие: В 36, В 38 - ШДКВУ02: - Мокрые (с мокрой очисткой): В 22, В 30, В 37, В 40, В 41, В 43, В 90 - Сухие: В 46, В 47 Примечание: В процессе монтажа и пусконаладки											
Справ. №	Примечание: В процессе монтажа и пусконаладки распределение установок может быть изменено. Обмен сигналами с установками мокрой очистки - Дискретные входы (DI): - Готов В1; Готов В2 - Работа В1; Работа В2 - Готов Н1; Готов Н2 - Работа Н1; Работа Н2											
	- Уровень высокий - Дискретные выходы (DQ): - Пуск В1, Пуск В2 - Пуск Н1, Пуск Н2											
Подп. и дата	- гуск пт, гуск п2 Обмен сигналами с установками сухой очистки - Дискретные входы (DI): - Готов В1; Готов В2 - Дискретные выходы (DQ): - Пуск В1, Пуск В2											
Инв. № дубл.	Состояние агрегатов снимается параллельным подключением к цепям индикации (220В) локальных шкафов управления (далее ШУ). Сигнал состояния подается напрямую на катушку реле (К01–К80) ШДКВУ, минуя промежуточный клеммник (решение принято для экономии как места и клеммников в шкафу).											
Взам. инв. №	Для запуска агрегатов с контактов реле К101-К140 ШДКВУ отправляется сигнал 220В в ШУ ВУ где запитывает катушку пускателя агрегата минуя кнопку "SB1 Старт".											
Подп. и дата												
Подп.	Изм. Лист Разраб.	№ докум.	Подп.	Дата	Шкаф Дистанционного Контроля Вентиляционными Установками Венткамеры 13 №1.	Лит. Масса Масштаб						
годл.	Пров. Т. контр.				(ШДКВУ01)	Лист 1 Листов 15						
Инв. № подл.	Н. контр. Утв.				Схема принципиальная	·						
					Копировал	Формат А4						



Клеммные колодки

XT01 - Ввод 230В; XT02 - Питание 24В.

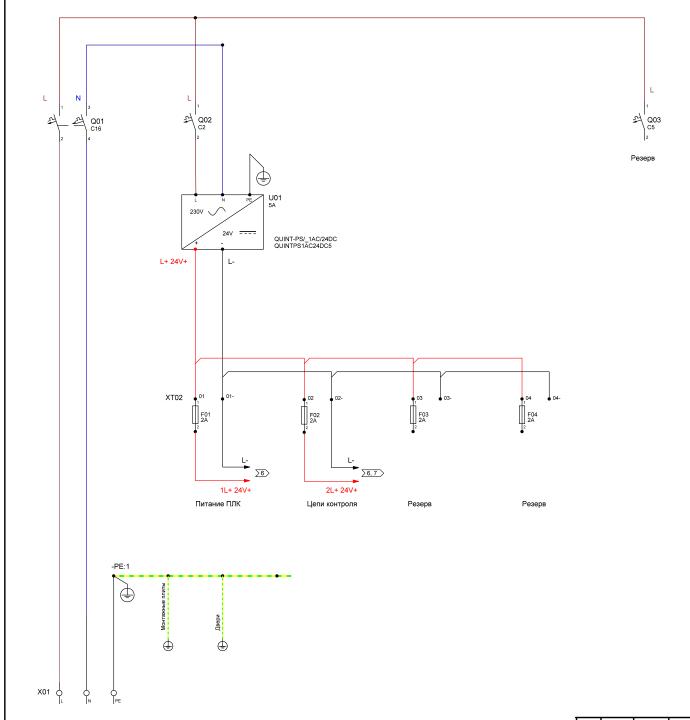
Цветовая маркировка монтажного провода

Нулевой провод: синий;

Земля:жёлто-зелённый;230VAC:коричнивый;0VAC:чёрный;24VDC:красный.

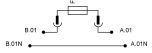
	•					
					ШДКВУ01	Лист
						4
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клеммники	4



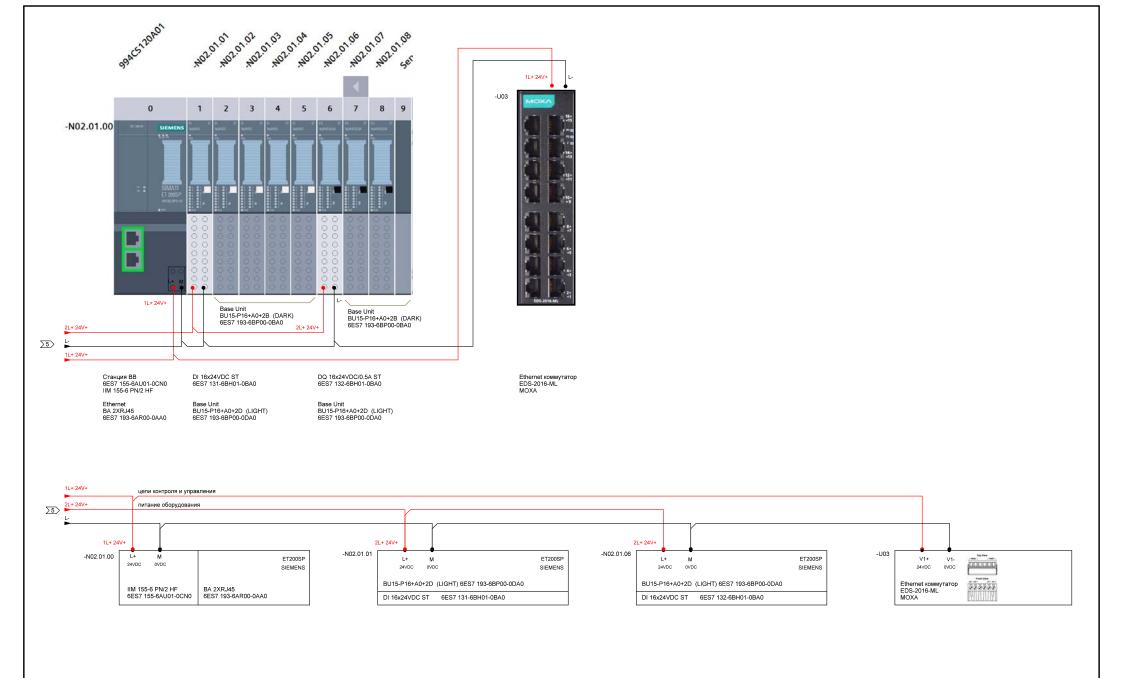


XT02 UKK 5-TG Клемма с предохранителем

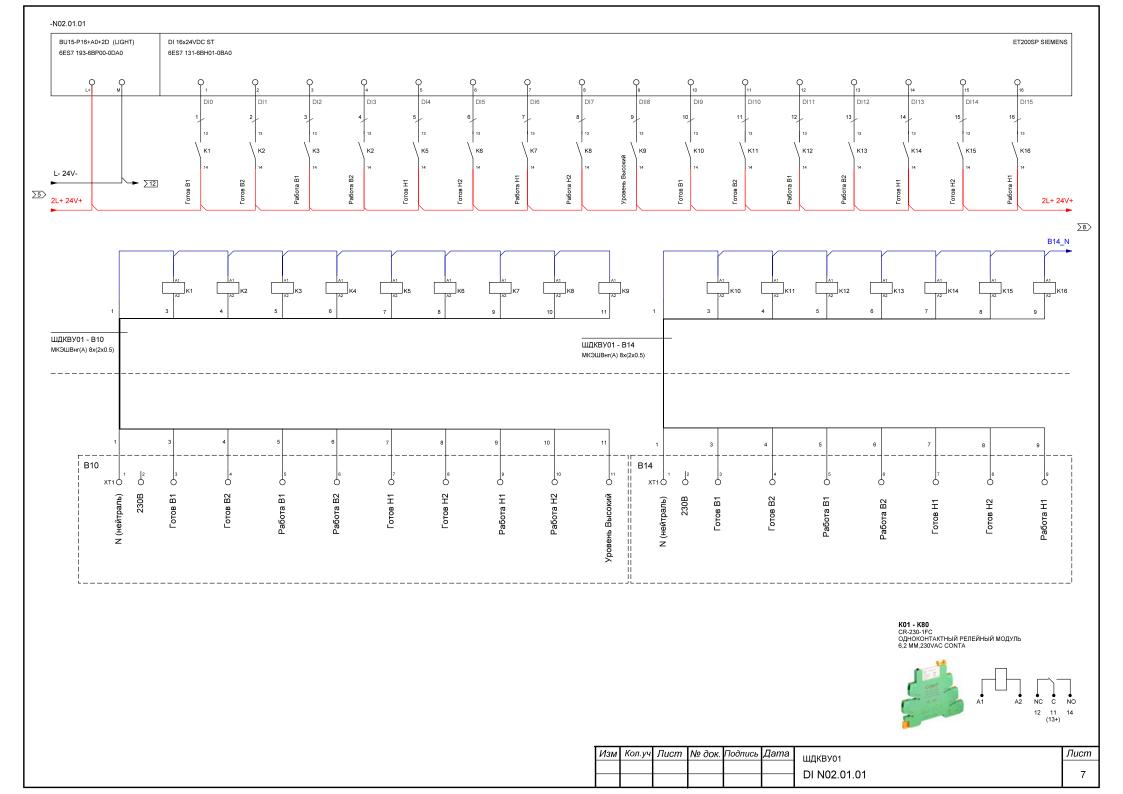


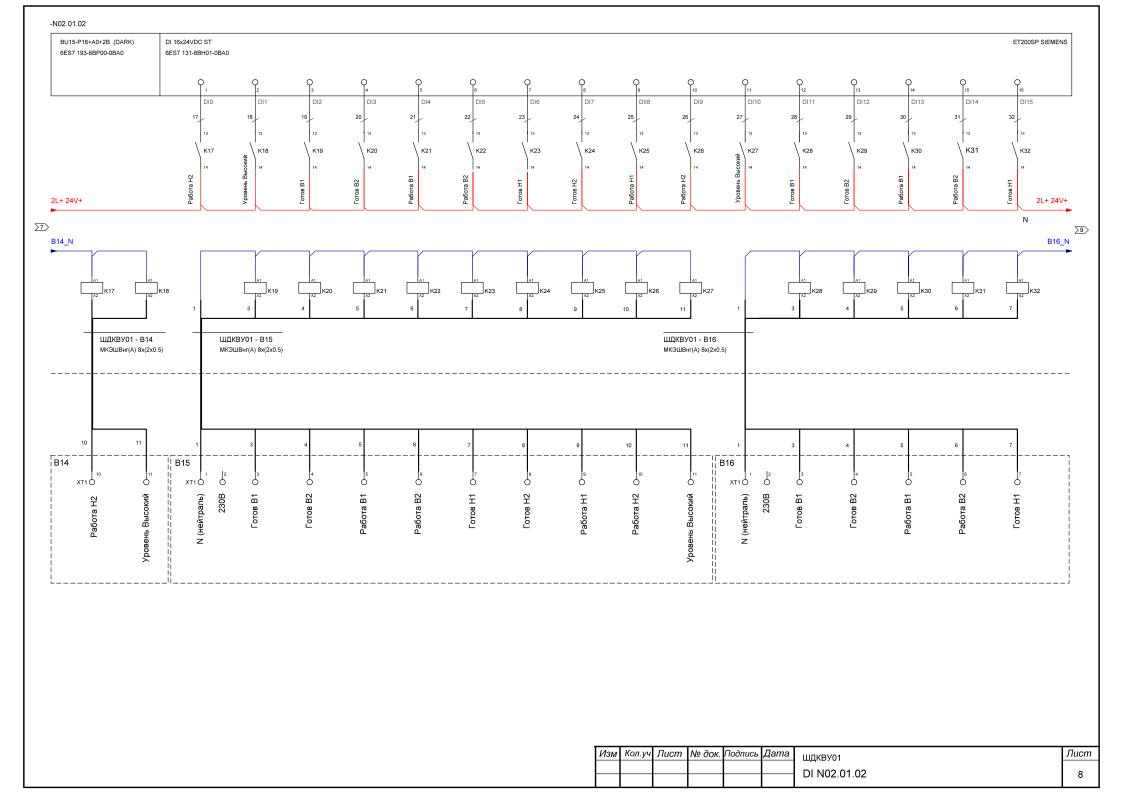


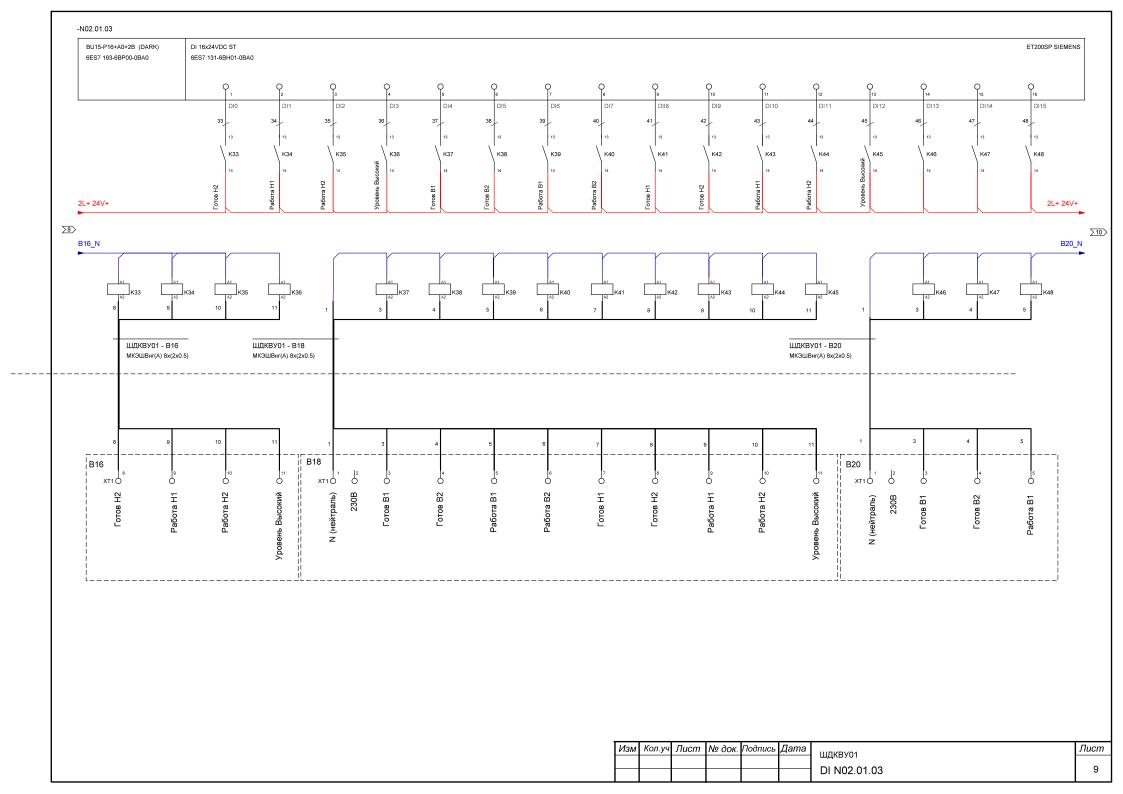
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ШДКВУ01	Лист	
							-	
						Питание	ס	

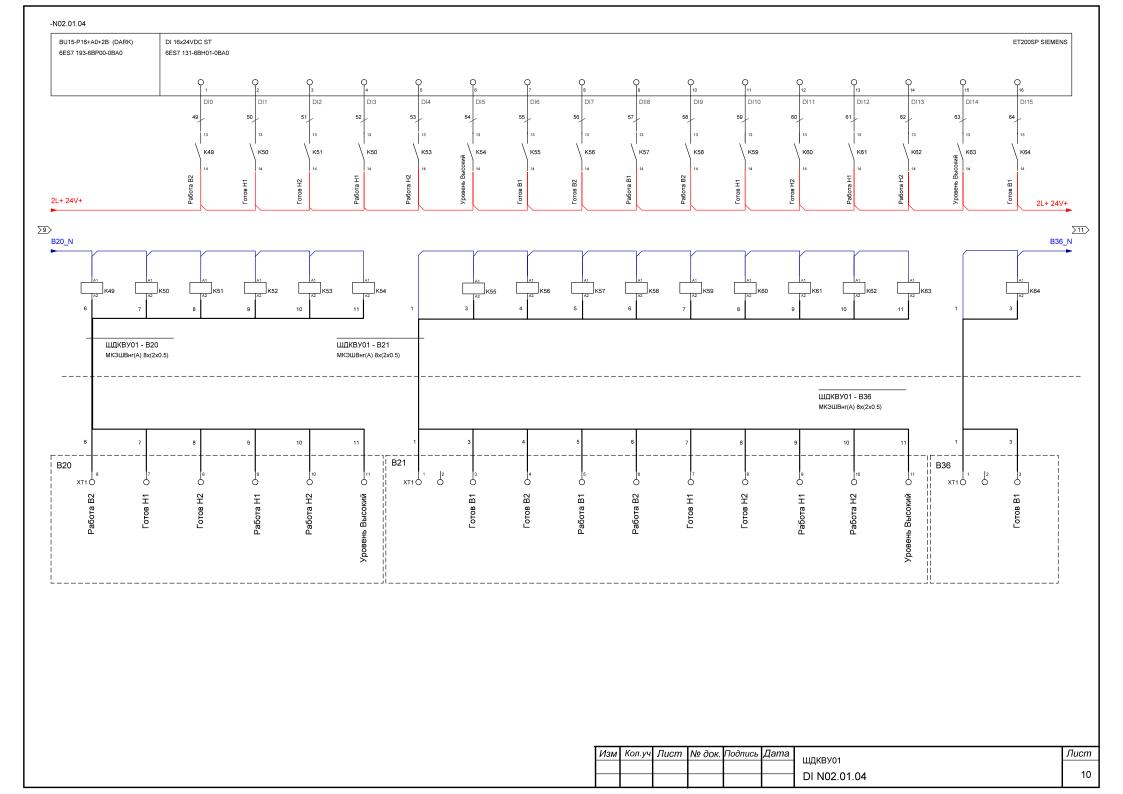


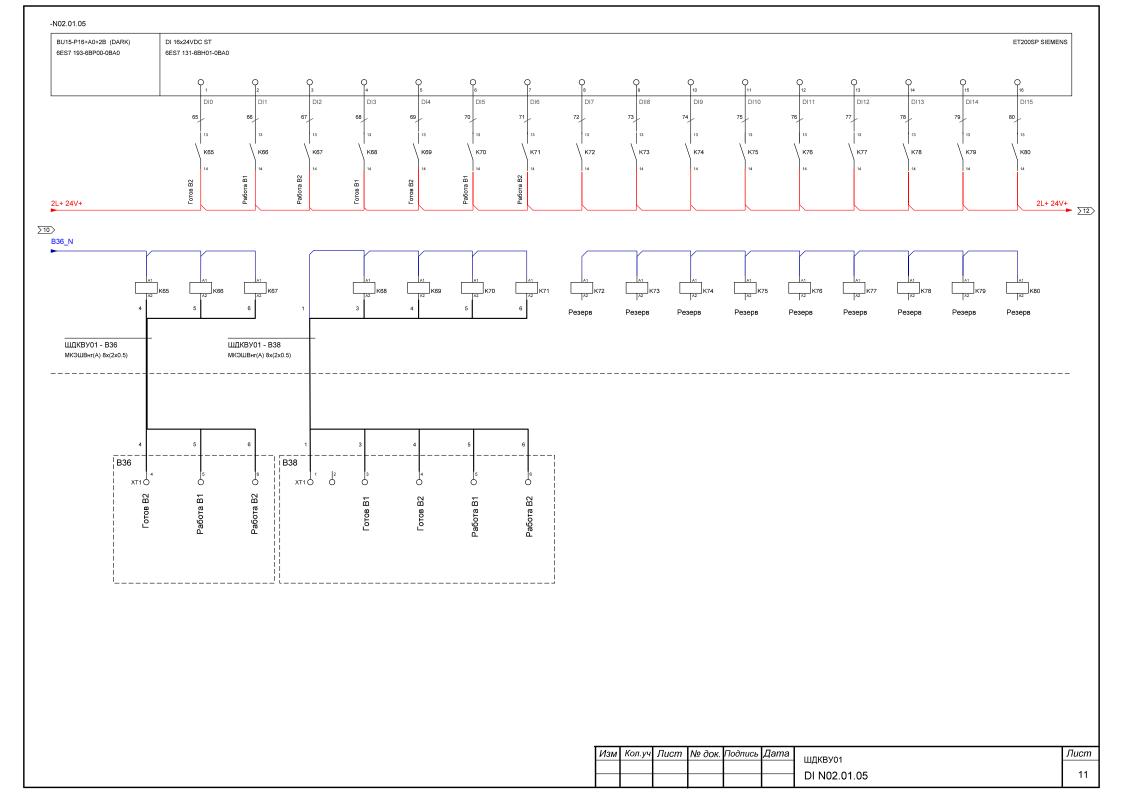
l	Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ШДКВУ01	Лист
							* *	
							ПЛК	٥

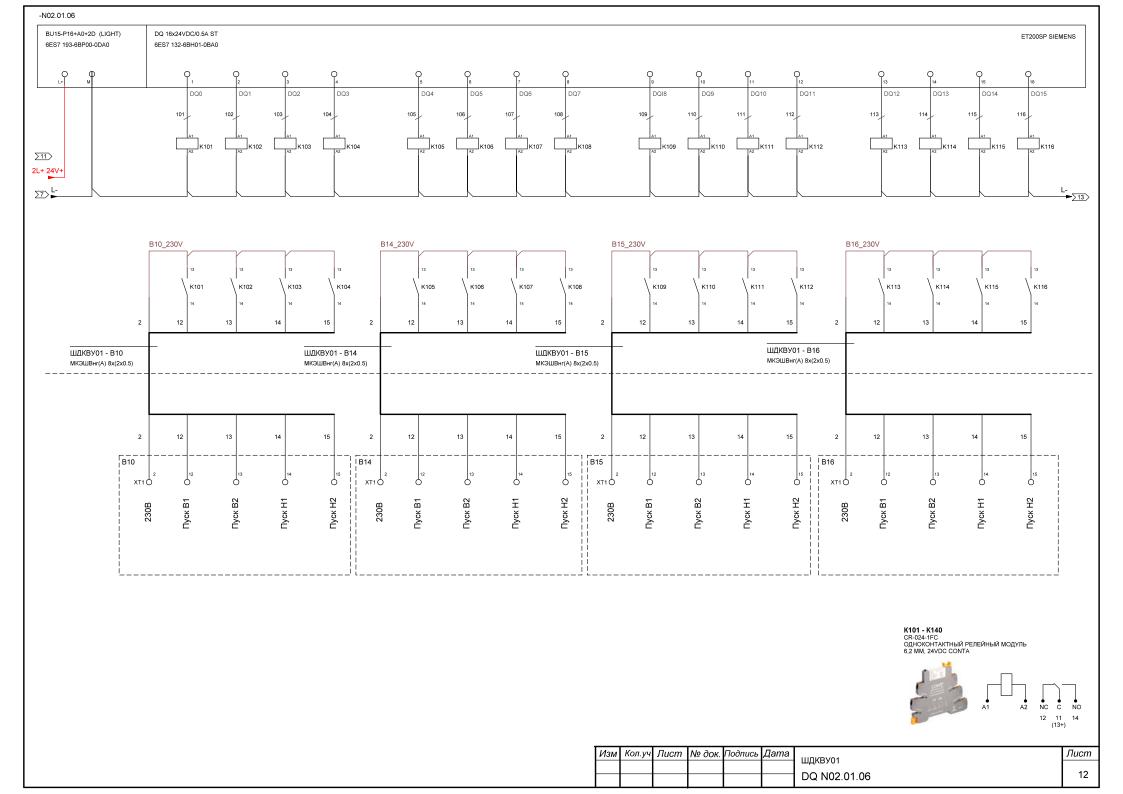


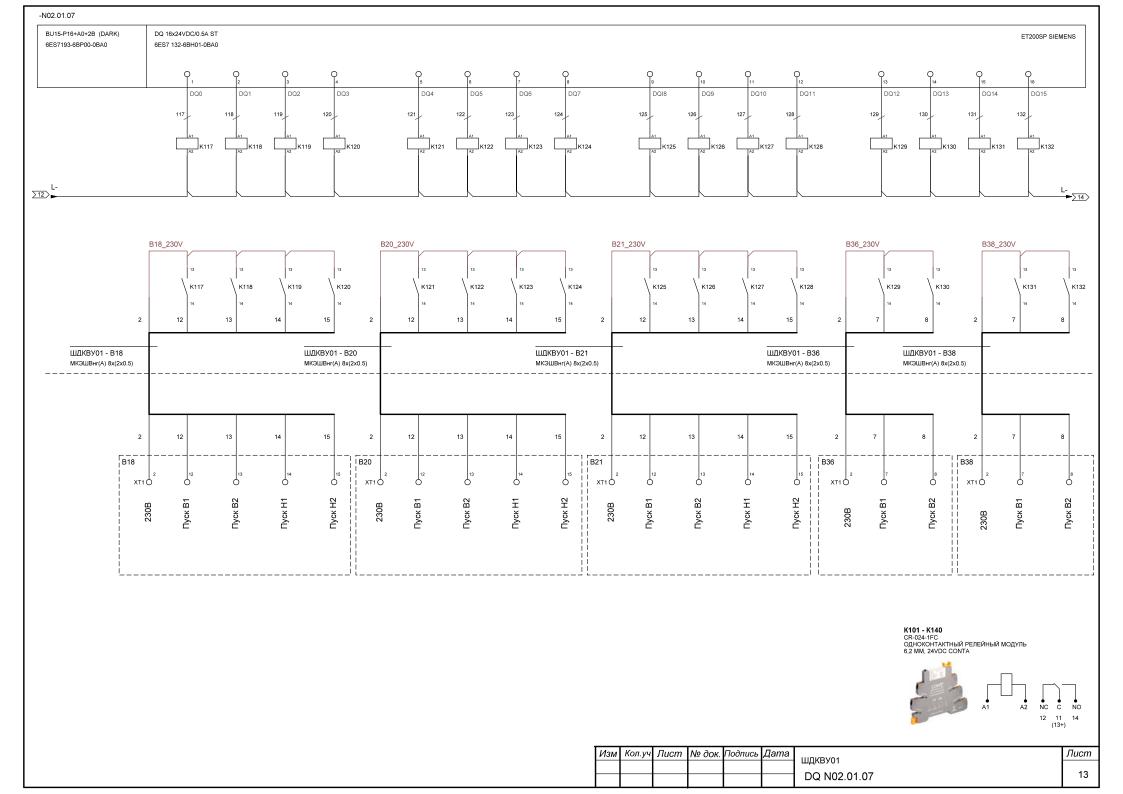


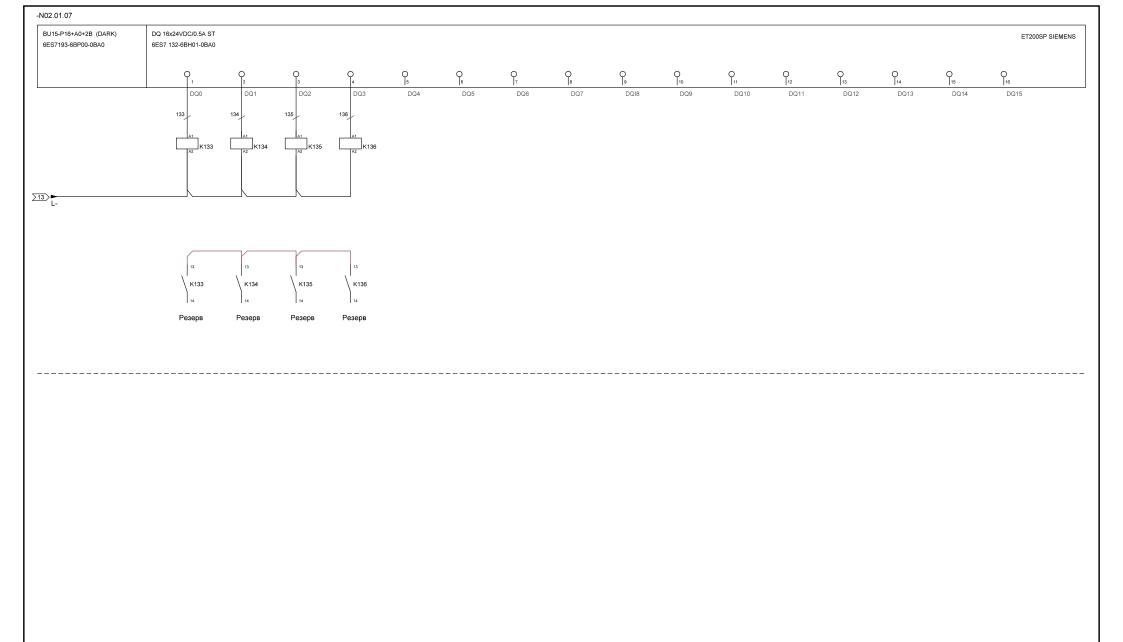












Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ШДКВУ01	Лист
						DQ N02.01.08	14
						DQ N02.01.00	

