



Монтажная схема Вентиляционная установка

СКЛ 2200 Без регулирования






WOLF GmbH

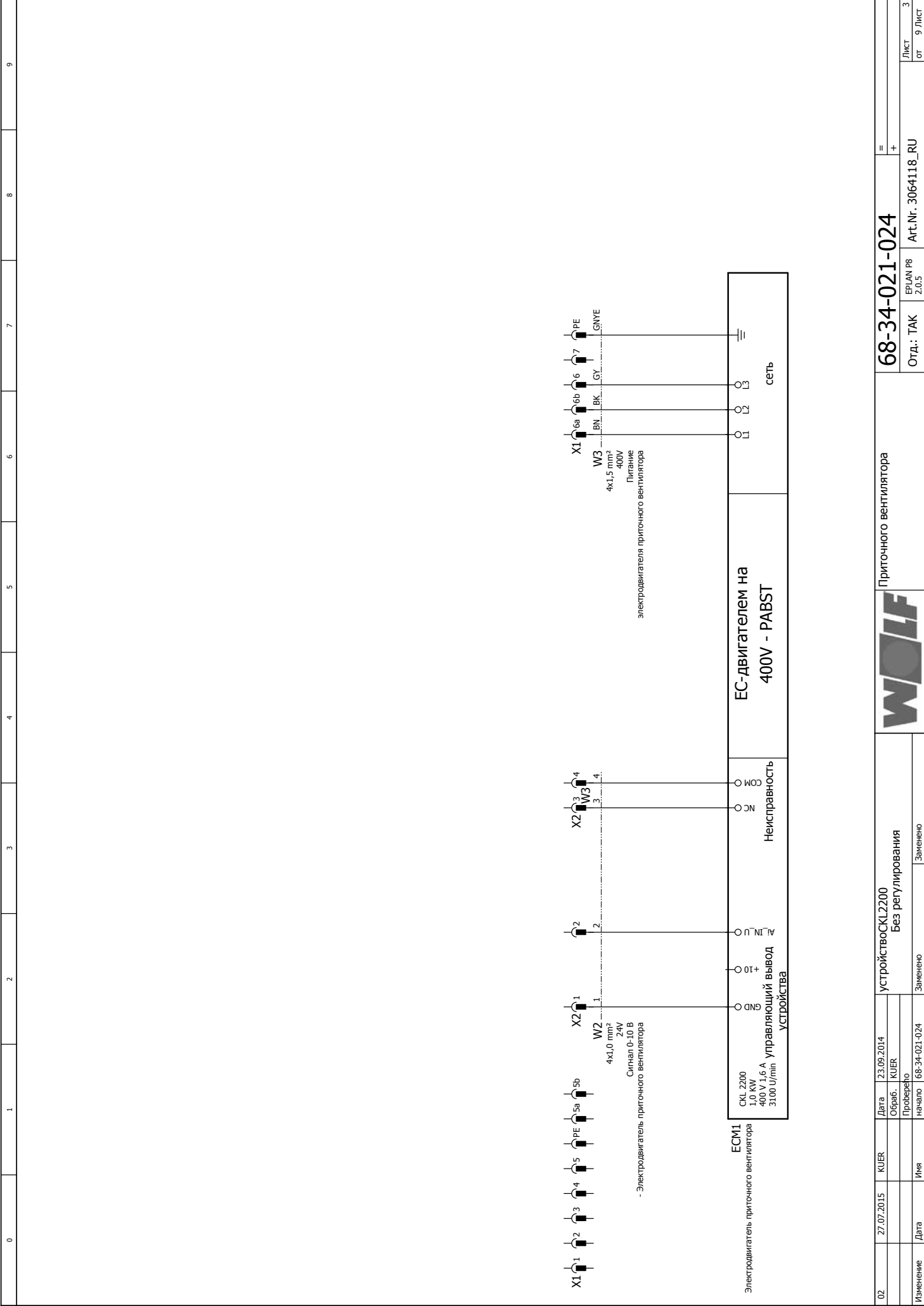
Industriestraße 1
D-84048 Mainburg
Tel. +49 (0)8751 74-0

Электротехническая документация

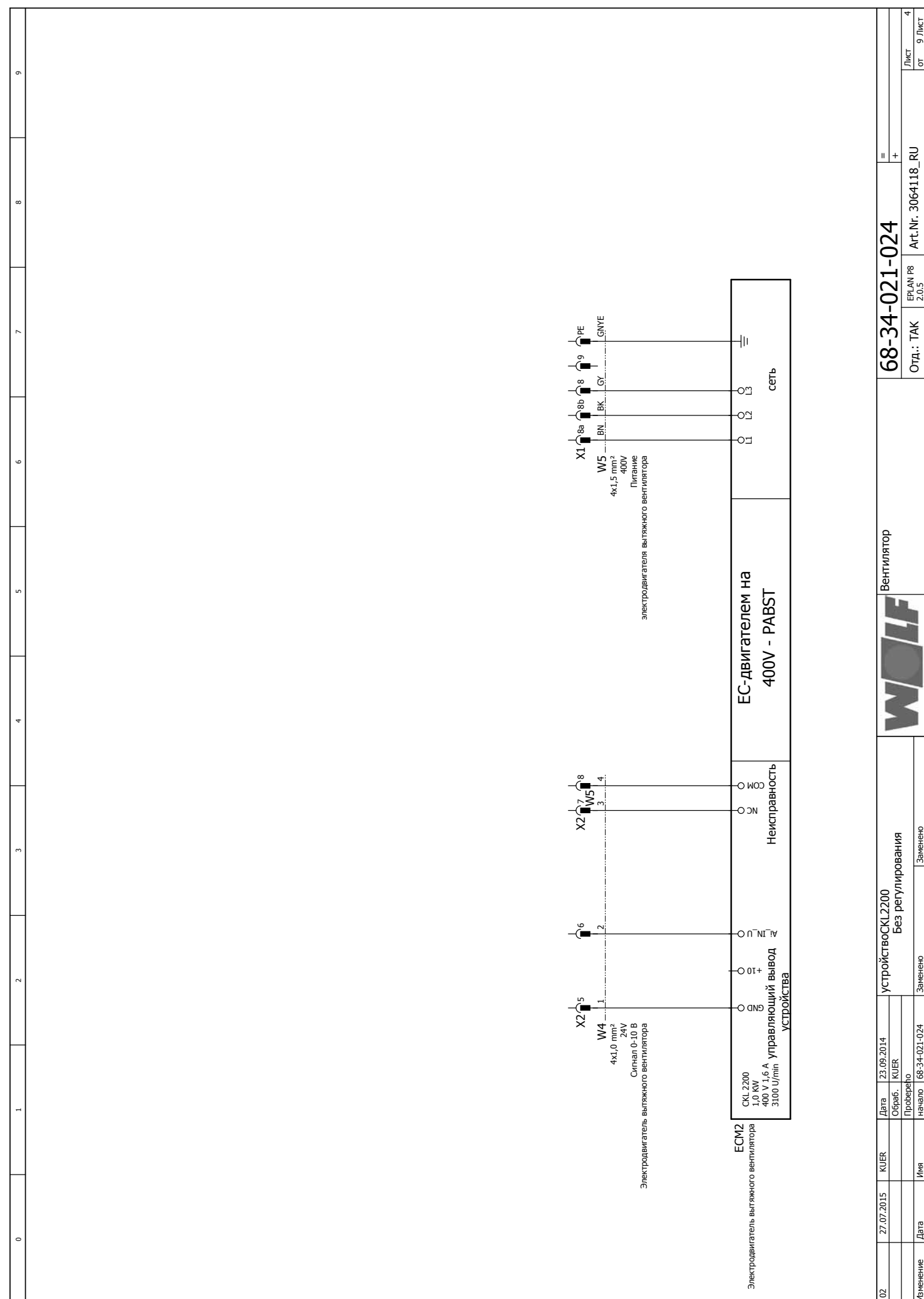
устройство	СКЛ2200 Без регулирования
номер чертежа	68-34-021-024
Дата создания	09.04.2014
Дата обработки	27.07.2015 автор (сокращение) Kür
	Число страниц 9

02	27.07.2015	KUER	Дата Обраб.	27.07.2015	устройствоСКЛ2200	Титульный лист	68-34-021-024	=
			Кür		Без регулирования			+
			Проверено		Заменено		Отд.: ТАК	
Изменение	Дата	Имя	Начало	68-34-021-024	Заменено		ЕРЛАН P8 2.0.5	
							Art.Nr. 3064118_RU	
								Лист от 9 Лист 1

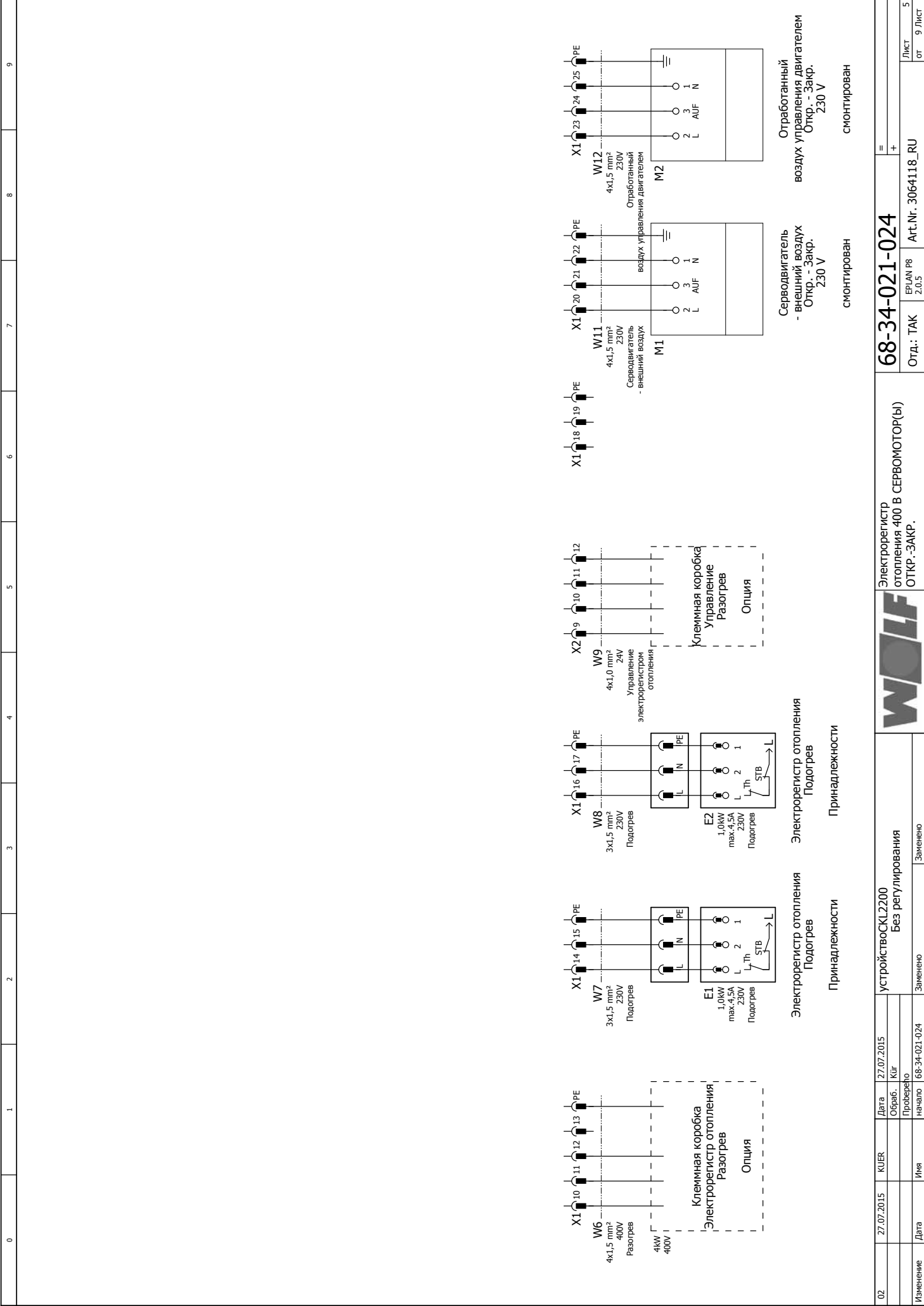
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цвета проводов:									
Силовая электрическая цепь черный									
Нулевой провод : голубой									
защитный провод : желтый / зеленый									
Цель управления для трехфазного тока : красный / красно-белый									
Цель управления для постоянного тока : синий / синий / белый									
Беспотенциальный контакт : оранжевый (напряжение постороннего источника)									
ВНИМАНИЕ!									
Прежде чем вводить в эксплуатацию электрошкаф, необходимо выполнить следующее:									
1. Все подключения необходимо производить согласно правилам местного предприятия энергосбыта					5. Длина провода для датчиков/сервомоторов, 24 В-управляющие линии макс. 50м Не прокладывать вместе с проводами 230/400 В и не использовать экранированные кабели				
2. Все соединительные и контактные винты, а также незанятые контакты необходимо проверить на плотность посадки. (Возможно ослабление креплений при транспортировке.)					6. Включенный в список сечения кабелей минимальные сечения медных линий без учета длины кабеля и условий эксплуатации. Типы кабелей выбираются в соответствии с маршрутизацией.				
3. Используемые выключатели защиты двигателей для вентиляторов ЕС и электрической секции нагрева применяются как линейные защитные выключатели и их не требуется настраивать на номинальный ток.					7. Для гарантированной защиты Установки от замерзания запрещается отключать главный выключатель Q1..				
4. Сравнить напряжение сети с подключаемым напряжением электрошкафа..					8. Устройство защитного отключения RCD Допускается использовать только универсальные устройства защиты от токов утечки типа В, рассчитанные на силу тока 300 мА..				
									
устройствоСК12200					УКАЗАНИЯ ПО ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ				
Без регулирования					68-34-021-024				
Заменено					Art.Nr. 3064118_RU				
Заменено					Отд.: TAK				
Дата					ERLAN P8				
Дата					2.0.5				
Дата					Лист				
Дата					от				
Дата					9				
Дата					Лист				
Дата					от				
Дата					9				



02	27.07.2015	KUER	Дата	23.09.2014	Устройство SKL2200	Приточного вентилятора	68-34-021-024	=
		KUER	Обработ.	KUER	Без регулировки			
Изменение	Дата	Имя	Начало	68-34-021-024	Заменено	Заменено	Отд.: ТАК	+
							ЕРPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064118_RU
								Лист от 9 Лист 3



02	27.07.2015	KUER	Дата	23.09.2014	Устройство	СКЛ2200	Вентилятор	68-34-021-024	=
			Обработано	KUER	СКЛ2200				+
Изменение	Дата	Имя	Начало	68-34-021-024	Заменено			Отд.: ТАК	
			Проверено		Заменено			ЕР/АН Р8	
			Начало	68-34-021-024	Заменено			2.0.5	
								Art.Nr. 3064118_RU	
									Лист
									от 9 Лист



Серводвигатель - внешний воздух
Откр. - Закр.
230 V

Отработанный воздух управления двигателем
Откр. - Закр.
230 V

Серводвигатель - внешний воздух
Откр. - Закр.
230 V

Отработанный воздух управления двигателем
Откр. - Закр.
230 V

Электрорегистр отопления
Подогрев

Электрорегистр отопления
Подогрев

Электрорегистр отопления
Подогрев

Электрорегистр отопления
Подогрев

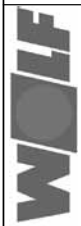
СМОНТИРОВАН

СМОНТИРОВАН

Принадлежности

Принадлежности

02	27.07.2015	KUER	27.07.2015	устройство SKL2200	Электрорегистр отопления 400 В СЕРВОМОТОР(Ы)	68-34-021-024	+	Лист 5
				Без регулирования	ОТКР.-ЗАКР.			Лист 5
Изменение	Дата	Имя	Начало	Заменено	Заменено	Art.Nr. 3064118_RU		Лист 5
				Заменено	Заменено	Art.Nr. 3064118_RU		Лист 5
				Заменено	Заменено	Art.Nr. 3064118_RU		Лист 5

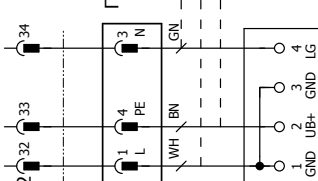
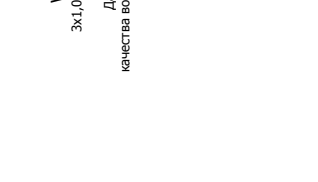
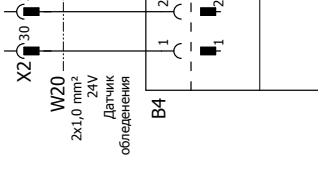
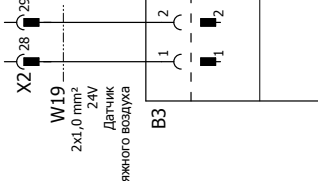
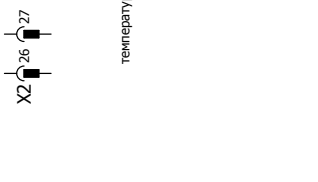
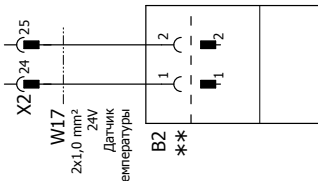
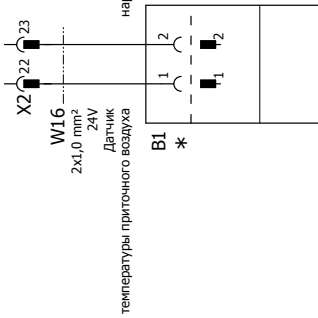


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
02	27.07.2015	КУЕР	Дата	29.04.2014	Клиент	68-34-021-024				=
			Образ.	Клиент	Клеммы				+	
Измещение	Дата	Имя	Проверено	Начало	УстройствоСКЛ2200				Отд.: ТАК	
			Проверено	Начало	Без регулирования				Art.Nr. 3064118_RU	
			Проверено	Начало	Заменено				ЕР/АН Р8 2.0.5	
			Проверено	Начало	Заменено				Лист от 9 Лист	

* При дооснащении секции дровя требуется соединить внутренний датчик и подключить датчик приточного воздуха модуля дровя

** При дооснащении внешним датчиком наружного воздуха требуется соединить внешний датчик и подключить датчик и подсоединить внешний датчик наружного воздуха

Требуются для специальных функций, таких как ночные охлаждения, подогрева и т.д.



Датчик температуры приточного воздуха
Ограничитель по минимуму

Датчик наружной температуры
смонтирован

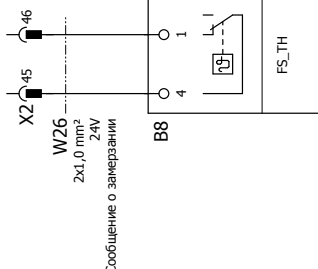
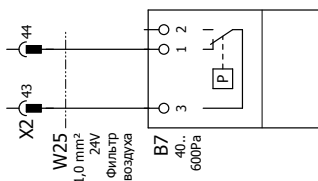
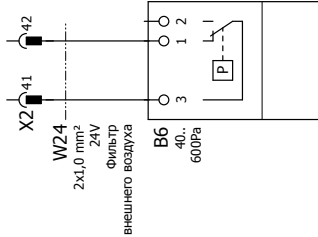
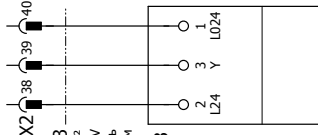
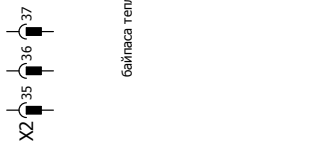
Датчик температуры вытяжного воздуха
смонтирован

Датчик температуры обдувания
(монтируется со стороны отводимого воздуха после установки рекуперации тепла)

Датчик качества воздуха
смонтирован

Датчик содержания CO2
смонтирован

02	27.07.2015	KUER	Дата	23.09.2014	устройство SKL2200
			Обраб.	KUER	Без регулировки
			Проверено		
Изменение	Дата	Имя	Начало	68-34-021-024	Заменено
				Заменено	Заменено
					Температура датчика качества воздуха CO2
68-34-021-024					Температура датчика качества воздуха CO2
Отд.: ТАК	ЕРЛАН Р8	2.0.5	Art.Nr. 3064118_RU		
			Принадлежности	=	+
			Принадлежности		
			Датчик качества воздуха		
			Датчик содержания CO2		
			Принадлежности		
			Датчик температуры обдувания		
			Датчик температуры вытяжного воздуха		
			Датчик наружной температуры		
			Датчик температуры приточного воздуха		



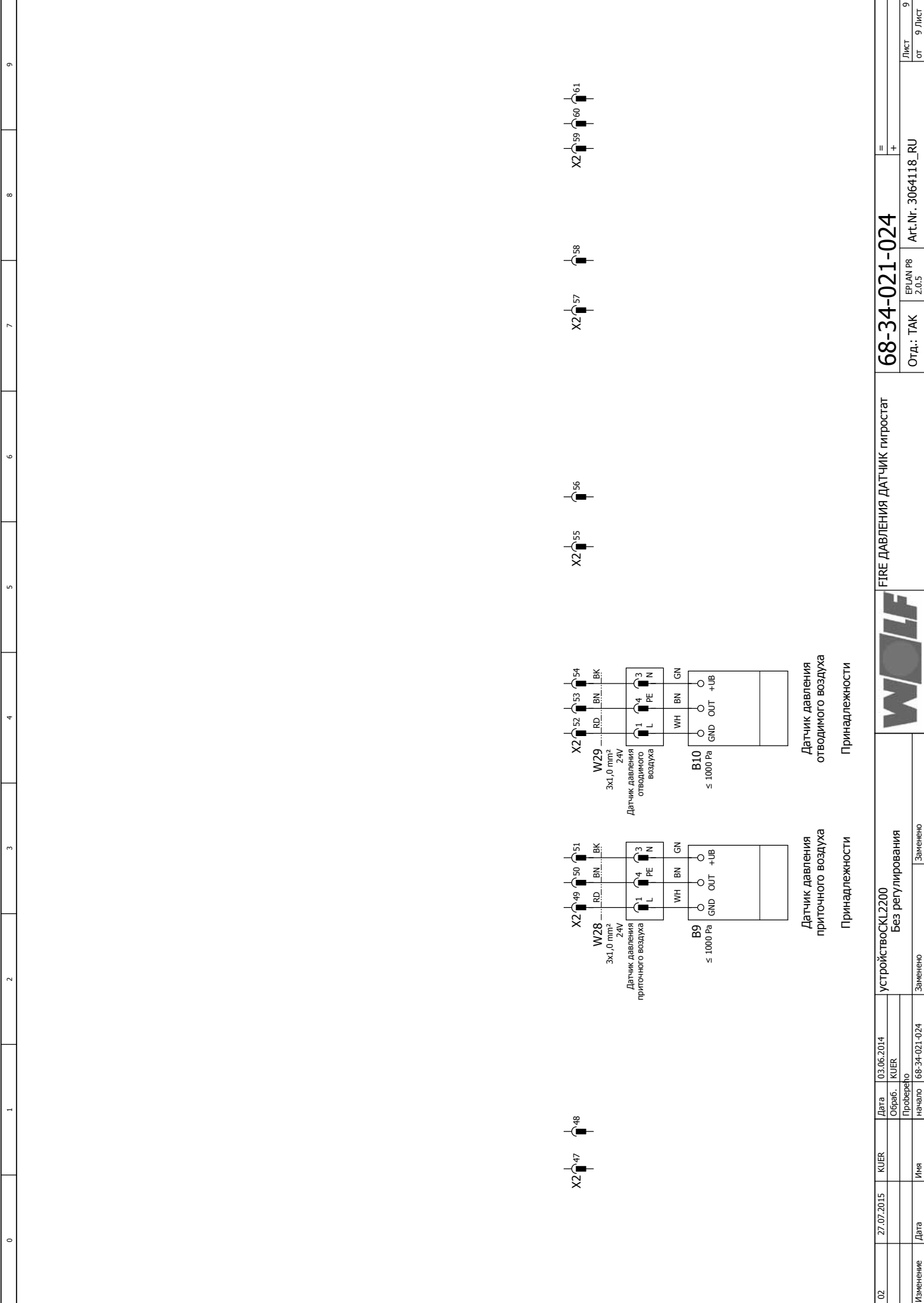
Серводвигатель клапана KGX-байпас бесступенчатый 24 V смонтирован

Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Внешний воздух смонтирован

Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Отводимый воздух смонтирован

Термостат защиты от замерзания Принадлежности

02	27.07.2015	KUER	05.05.2014	Дата	устройствоСК12200	Постоянные выходы Фильтр Воздушный поток	68-34-021-024	=
			05.05.2014	Дата	Без регулирования			
			05.05.2014	Дата	Заменено			
				Обработано	Куер		Отд.: ТАК	
				Проверено			ЕР/АН Р8	
				Начало	68-34-021-024		2.0.5	
				Имя			Art.Nr. 3064118_RU	
				Лист				8
				от				9 Лист



02	27.07.2015	KUER	Дата	03.06.2014	Устройство SKL2200		68-34-021-024	FIRE ДАВЛЕНИЯ ДАТЧИК гигростат Отд.: ТАК EPLAN P8 2.0.5	= + Art.Nr. 3064118_RU	Лист	9	
			Обраб.	KUER	Без регулирования						От	9
			Проверено		Заменено						Лист	9
			Имя		68-34-021-024	Заменено				От	9	

