





# Монтажная схема Вентиляционная установка

CRL - 6 Без регулирования



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																								
F26_001_Wolf_Standard																																																	
					<b>WOLF GmbH</b> Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																												
					<b>Электротехническая документация</b>																																												
<b>устройство</b> <b>CRL-6</b> <b>Без регулирования</b>																																																	
<b>номер чертежа</b> <b>68-34-040-003</b>																																																	
<b>Дата создания</b> 08.07.2015 <b>Дата обработки</b> 08.07.2015    автор (сокращение)    Kür <span style="float: right;">Число страниц    13</span>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Именение</td> <td>Дата</td> <td>Имя</td> <td>Проверено</td> <td>Заменено</td> <td>Титульный лист</td> <td>68-34-040-003</td> <td>EPJAN P8 2.0.5</td> <td>Art.Nr. 3064524_RU</td> <td>= +</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>начало</td> <td>68-34-040-003</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>08.07.2015</td> <td>Кür</td> <td>УСТРОЙСТВО CRL-6</td> <td>Без регулирования</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Именение	Дата	Имя	Проверено	Заменено	Титульный лист	68-34-040-003	EPJAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064524_RU	= +				начало	68-34-040-003									08.07.2015	Кür	УСТРОЙСТВО CRL-6	Без регулирования													
Именение	Дата	Имя	Проверено	Заменено	Титульный лист	68-34-040-003	EPJAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064524_RU	= +																																								
			начало	68-34-040-003																																													
			08.07.2015	Кür	УСТРОЙСТВО CRL-6	Без регулирования																																											

## Цвета проводов:

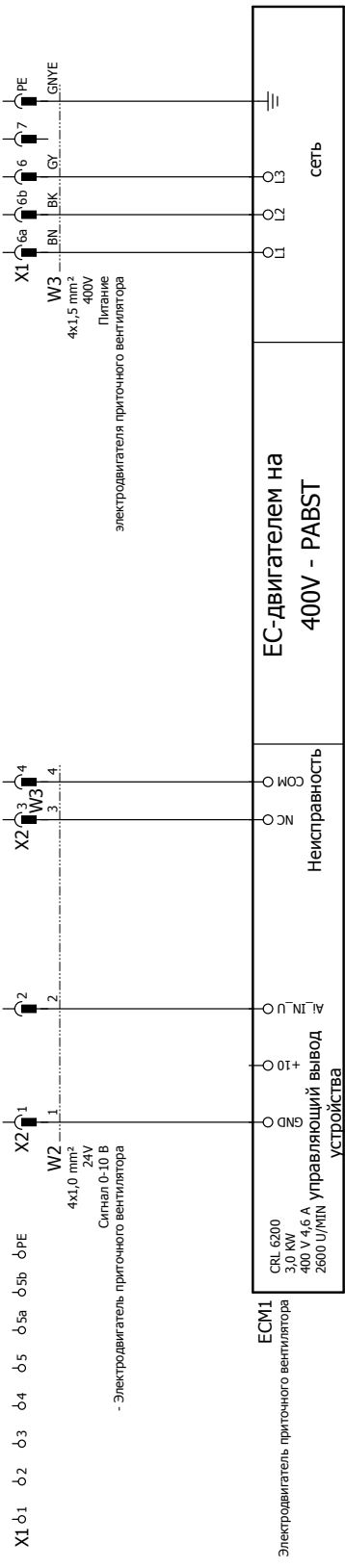
- Силовая электрическая цепь чернрый
- Нулевой провод : голубой
- защитный провод : желтый / зеленый
- Цель управления для трехфазного тока : красный / красно-белый
- Цель управления для постоянного тока : синий / белый / белый
- Беспотенциальный контакт : оранжевый
- (напряжение постороннего источника)

## ВНИМАНИЕ!

**Прежде чем вводить в эксплуатацию электрошкаф, необходимо выполнить следующее:**

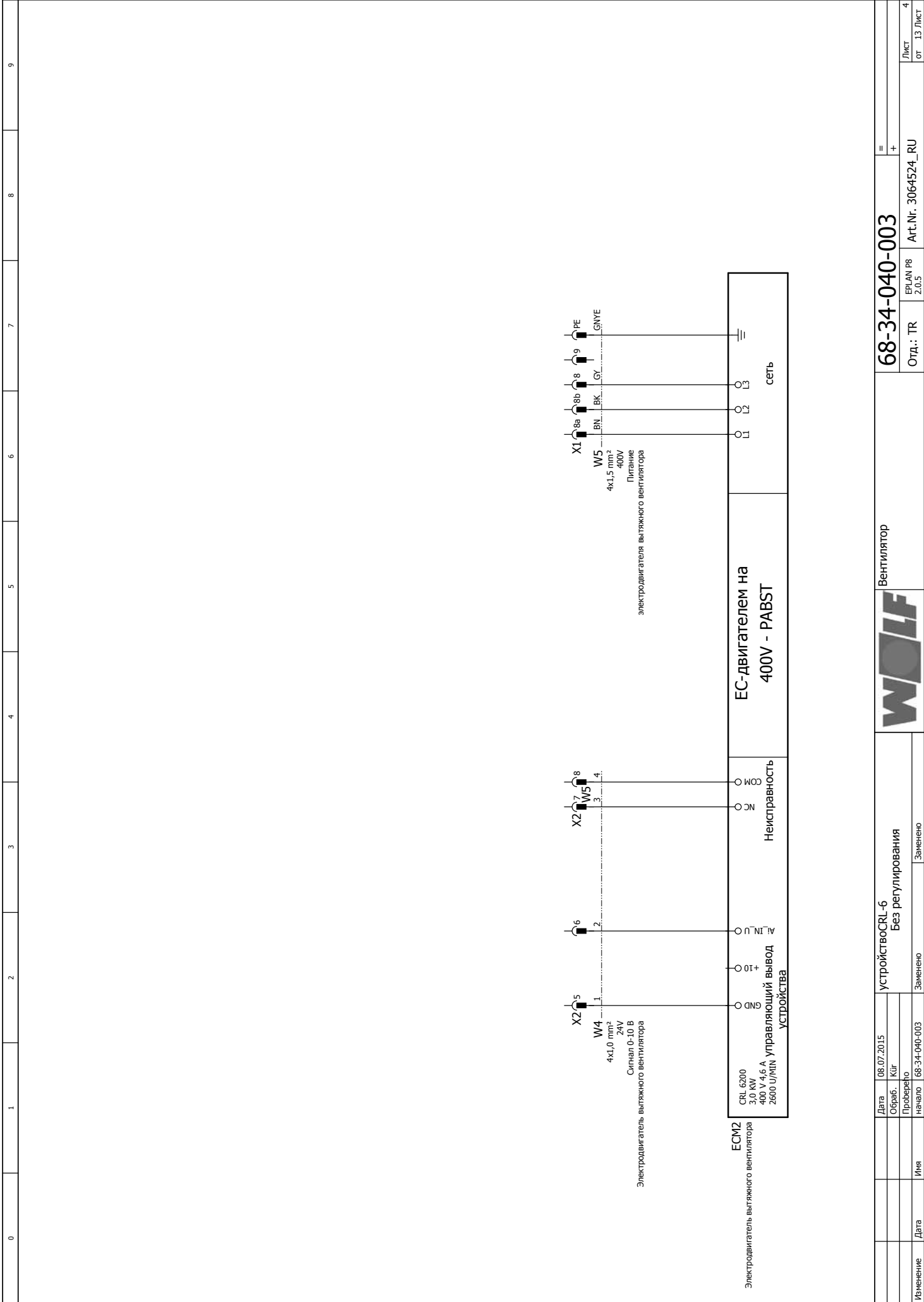
1. Все подключения необходимо производить согласно правилам местного предприятия энергосбыта
  - а. Также незамытые контакты необходимо проверить на плотность посадки. (Возможно ослабление креплений при транспортировке.)
2. Все соединительные и контактные винты, а также незамытые контакты необходимо проверить на плотность посадки. (Возможно ослабление креплений при транспортировке.)
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.
4. Сравнить напряжение сети с подключаемым напряжением электрошкафа.
  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
  6. Включенный в список сечения кабелей минимальные сечения медных линий без учета длины кабеля и условий эксплуатации. Типы кабелей выбираются в соответствии с маршрутизацией.
  7. Для гарантированной защиты установки от замерзания запрещается отключать главный выключатель Q1..
  8. Устройство защитного отключения RCD Допускается использовать только универсальные устройства защиты от токов утечки типа В, рассчитанные на силу тока 300 мА..

Изм.№	Дата	Имя	Проверено начало	08.07.2015 Клг	68-34-040-003	Заменено	УстройствоCRL-6 Без регулирования	УКАЗАНИЯ ПО ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	68-34-040-003	ERLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064524_RU	= +	Лист от 13 Лист 2
-------	------	-----	---------------------	-------------------	---------------	----------	--------------------------------------	-------------------------------------	---------------	-------------------	--------------------	--------	-------------------------


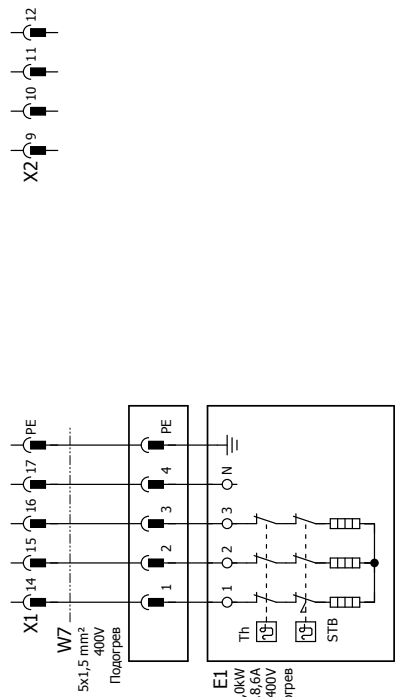


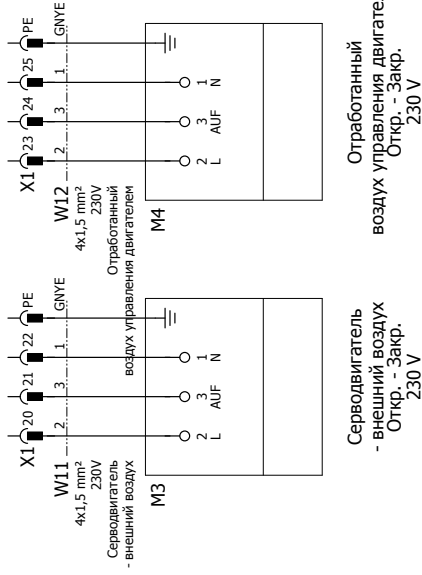
Имя	Дата	08.07.2015	Устройство	СRL-6	Приточного вентилятора	68-34-040-003	=
Имя	Обр.б.	Клг	Устройство	СRL-6	Приточного вентилятора		
Имя	Проверено			Без регулирования		68-34-040-003	Отд.: TR
Имя	Начало	68-34-040-003	Заменено	Заменено			
						68-34-040-003	Art.Nr. 3064524_RU





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Измещение	Дата	Имя	Проверено	Начало	68-34-040-003	Заменено	Устройство CRL-6	Без регулирования	Вентилятор	68-34-040-003	EPJAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064524_RU	Лист от 13 Лист
					08.07.2015	Кир							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
<b>УПРАВЛЕНИЕ - ВЕНТИЛЯТОР(Ы) ПОДОГРЕВ</b>									
<b>68-34-040-003</b>									
Электрорегистр отпления Подогрев Принадлежности									
									
Именение	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата
			Устройство RCL-6 Без регулирования						=
			Заменено						+
			08.07.2015						
			Кир						
			Проверено						
			начало						
			68-34-040-003						Отд.: TR ЕРЛАН Р8 2.0.5
			68-34-040-003						Арт.№. 3064524_RU
			Заменено						Лист от 13 Лист



Серводвигатель - внешний воздух  
Откр. - Закр.  
230 V

Отработанный воздух управления двигателем  
Откр. - Закр.  
230 V

установлены и подключены      установлены и подключены

УстройствоCRL-6		НАСОС(Ы) 230 В		68-34-040-003		=	
Без регулирования		СЕРВОМОТОР(Ы) ОТКР.-ЗАКР.		ОТД.: TR		+	
Имя	Дата	Проверено	Проверено	ЕР/АН Р8	Art.Nr.	3064524_RU	Лист
		начало	начало	2.0.5			от 13 Лист
		Заменено	Заменено				6




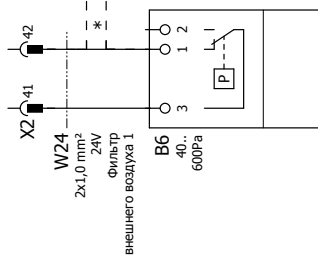
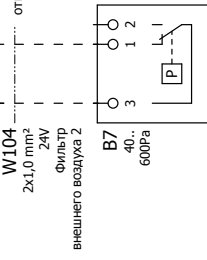
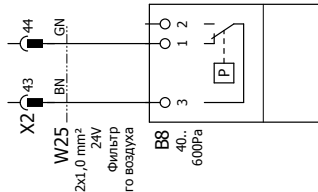
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Именение	Дата	Имя	Дата	08.07.2015	УстройствоCRL-6	РЕГУЛЯТОР ШИНЫ, ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВОДНОЕ СООБЩЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ	68-34-040-003	=
			Обработ.	Кир	Без регулирования			+
			Проверено		Заменено		Отд.: TR	
			Начало	68-34-040-003	Заменено		ЕРЛАН P8 2.0.5	
							Art.№. 3064524_RU	
								Лист
								от 13 Лист





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p> X2 35 36 37  W23 38 39 40  2x1,0 mm<sup>2</sup>  24V  Сигнал  регулятора ротационного теплообменника  J5  Y G0  Y-G0 = 0-10V  max.1.0mA </p>									
<p>регулятора ротационного теплообменника</p> <p>Сигнал для регулятора ротационного теплообменника 0-10 V</p> <p>проводной</p>									
<b>68-34-040-003</b>									
<b>Постоянные выходы</b>									
<b>Устройство RCL-6 Без регулирования</b>									
<b>Заменено</b>									
Имя	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата	Имя	Дата
	08.07.2015	Кир	08.07.2015	Кир	08.07.2015	Кир	08.07.2015	Кир	08.07.2015
Обработка	Проверено	Проверено	Проверено	Проверено	Проверено	Проверено	Проверено	Проверено	Проверено
Начало	Начало	Начало	Начало	Начало	Начало	Начало	Начало	Начало	Начало
68-34-040-003	68-34-040-003	68-34-040-003	68-34-040-003	68-34-040-003	68-34-040-003	68-34-040-003	68-34-040-003	68-34-040-003	68-34-040-003
<b>Art. № 3064524_RU</b>									
<b>ЕПЛАН Р8 2.0.5</b>									
<b>Отд.: TR</b>									
<b>Лист 9</b>									
<b>от 13 Лист</b>									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
															
<b>68-34-040-003</b>															
ВХОДЫ СООБЩЕНИЙ О НЕИСПРАВНОСТЯХ, ФИЛЬТР, ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК															
Отд.: TR    ЕР/АН Р8 2.0.5    Арт.№. 3064524_RU    = +															
Лист 10 от 13 Лист															
<p>           * При наличии: соединяется заказчиком последовательно         </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p> <b>W24</b>            2x1,0 mm<sup>2</sup>            24V            Фильтр            внешнего воздуха 1         </p> <p> <b>B6</b>            40.            600Pa         </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p> <b>W104</b>            2x1,0 mm<sup>2</sup>            24V            Фильтр            внешнего воздуха 2         </p> <p> <b>B7</b>            40.            600Pa         </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p> <b>W25</b>            2x1,0 mm<sup>2</sup>            24V            Фильтр            отводимого воздуха         </p> <p> <b>B8</b>            40.            600Pa         </p> </div> </div> <p> <b>X2</b> 41, 42, 43, 44    BN, GN       </p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">           Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 1         </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">           Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 2         </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">           Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Отводимый воздух         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">установлены и подключены</td> <td style="text-align: center;">Опция</td> <td style="text-align: center;">установлены и подключены</td> </tr> </table>										Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 1	Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 2	Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Отводимый воздух	установлены и подключены	Опция	установлены и подключены
Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 1	Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 2	Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Отводимый воздух													
установлены и подключены	Опция	установлены и подключены													
Устройство: UCRL-6    Без регулирования															
Дата: 08.07.2015    Кир															
Имя:    Дата:    Проверено:															
Начало: 68-34-040-003    Заменено															

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**\*\* В случае отсутствия компонента установить перемычку**

Сообщение о замерзании

FS\_TH

Термостат защиты от замерзания

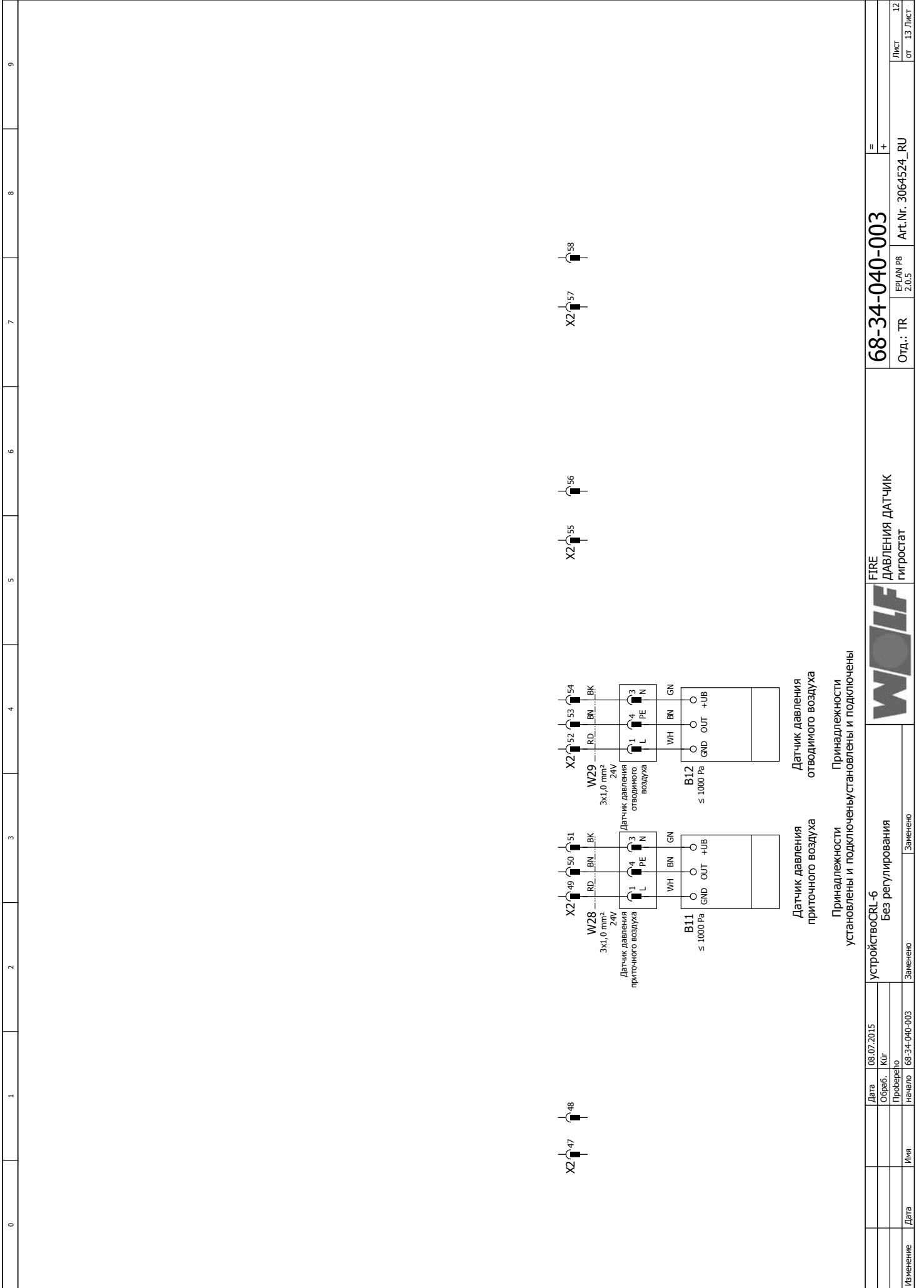
Принадлежности

Именение	Дата	Имя	Проверено	Начало	68-34-040-003	Заменено	Заменено
	Дата		Обработ.	08.07.2015	Клиг	УстройствоRSL-6	УстройствоRSL-6
						Без регулирования	Без регулирования

ВХОДЫ СООБЩЕНИЙ О НЕИСПРАВНОСТЯХ: ЗАМЕРЗАНИЕ, ХОЛОД, РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА		68-34-040-003	
Отд.: TR	ЕР,ЛАН Р8 2.0.5	Art.№: 3064524_RU	= +
Лист	от	13	Лист



68-34-040-003

FIRE  
ДАВЛЕНИЯ ДАТЧИК  
гигростат

Лист 12  
от 13 листов

Art.Nr. 3064524\_RU

EPJAN P8  
2.0.5

Отд.: TR

=

+

Заменено

УстройствоCRL-6

08.07.2015

Дата

Обработано

Проверено

Имя

Дата

Имя

Дата

Имя

Дата





