





# Монтажная схема Вентиляционная установка

CRL - 9 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-9</b> <b>Без регулирования</b>									
<b>номер чертежа</b>									
<b>68-34-090-003</b>									
<b>Дата создания</b>									
<b>08.07.2015</b>									
<b>Дата обработки</b>									
<b>08.07.2015 автор (сокращение) Kür</b>									
<b>Число страниц 13</b>									
<b>УСТРОЙСТВО CRL-9</b> <b>Без регулирования</b>									
<b>68-34-090-003</b>									
<b>Титульный лист</b>									
<b>WOLF</b>									
<b>68-34-090-003</b>									
<b>Отд.: TR</b>									
<b>ЕПЛАН P8</b>									
<b>2.0.5</b>									
<b>Art.Nr. 3064526_RU</b>									
<b>Лист</b>									
<b>от 13 Лист</b>									

## Цвета проводов:

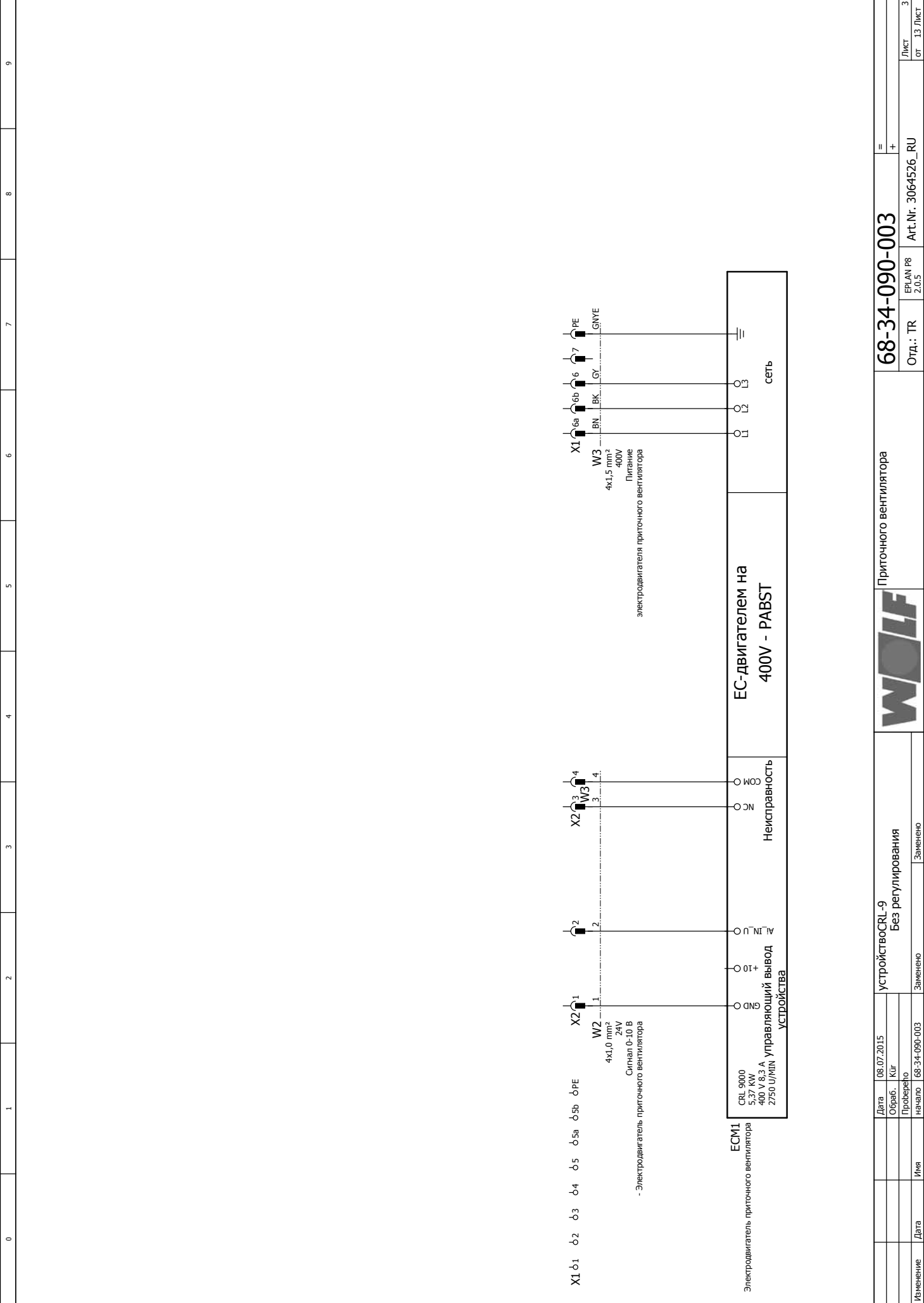
- Силовая электрическая цепь чернй
- Нулевой провод : голубой
- защитный провод : желтый / зеленый
- Цель управления для трехфазного тока : красный / красно-белый
- Цель управления для постоянного тока : синий / синий / белый / белый
- Беспотенциальный контакт : оранжевый (напряжение постороннего источника)

## ВНИМАНИЕ!

Прежде чем вводить в эксплуатацию электрошкаф, необходимо выполнить следующее:

1. Все подключения необходимо производить согласно правилам местного предприятия энергосбыта
  - а. Также незанятые контакты необходимо проверить на плотность посадки. (Возможно ослабление креплений при транспортировке.)
2. Все соединительные и контактные винты, а также незанятые 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 Кир	68-34-090-003	Заменено	УстройствоCRL-9 Без регулирования	УКАЗАНИЯ ПО ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	68-34-090-003	EPJAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064526_RU	= +	Лист от 13 Лист	2
-------	------	-----	---------------------	-------------------	---------------	----------	--------------------------------------	-------------------------------------	---------------	-------------------	--------------------	--------	--------------------	---



68-34-090-003

Приточного вентилятора

Устройство CRL-9  
Без регулирования

Дата 08.07.2015

Обр.б. Кир

Проверено

Имя

Заменено

Заменено

Отд.: TR

ЕР,ЛАН Р8  
2.0.5

Art. Nr. 3064526\_RU

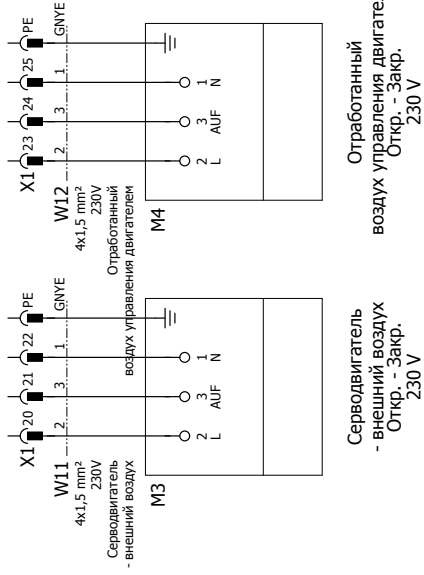
Лист

от 13 Лист

3







Установлены и подключены

Именение	Дата	Имя	Проверено	Проверено	Дата	08.07.2015	Клг	УстройствоCRL-9	Без регулирования	Заменено	Заменено	68-34-090-003	Art.Nr. 3064526_RU	Лист 6
			начало					НАСОС(ы) 230 В	СЕРВОМОТОР(ы) ОТКР.-ЗАКР.			68-34-090-003	ERLAN P8 2.0.5	от 13 Лист





При дооснащении секций дровяра требуется отсоединить внутренний датчик и подсоединить датчик приточного воздуха модуля дровяра

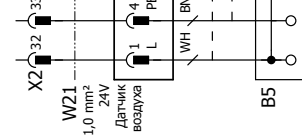
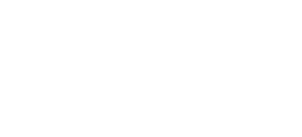
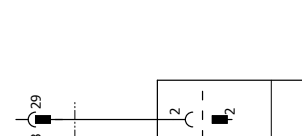
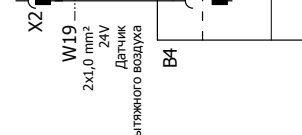
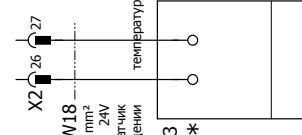
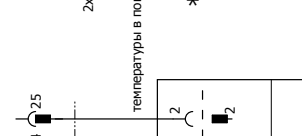
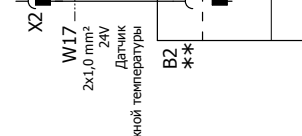
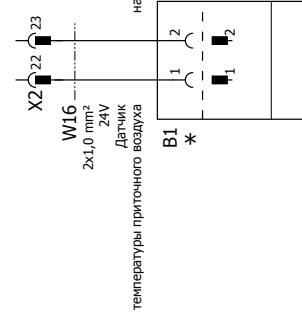
При дооснащении внешним датчиком наружного воздуха требуется отсоединить внешний датчик и подсоединить датчик наружного воздуха

Требуется для специальных функций, таких как ночные охлаждение, подогрева и т.д.

\*\*\*

Требуется для специальных функций, таких как ночные охлаждение, подогрева и т.д.

\*\*\*



Датчик температуры приточного воздуха

смонтирован

Датчик наружной температуры

смонтирован

Датчик температуры в помещении

смонтирован

Датчик температуры вытяжного воздуха

смонтирован

Датчик температуры качества воздуха

смонтирован

Датчик содержания CO2

смонтирован

Датчик качества воздуха

смонтирован

Датчик температуры приточного воздуха

смонтирован

Датчик температуры наружной температуры

смонтирован

Датчик температуры в помещении

смонтирован

Датчик температуры вытяжного воздуха

смонтирован


Датчик содержания CO2

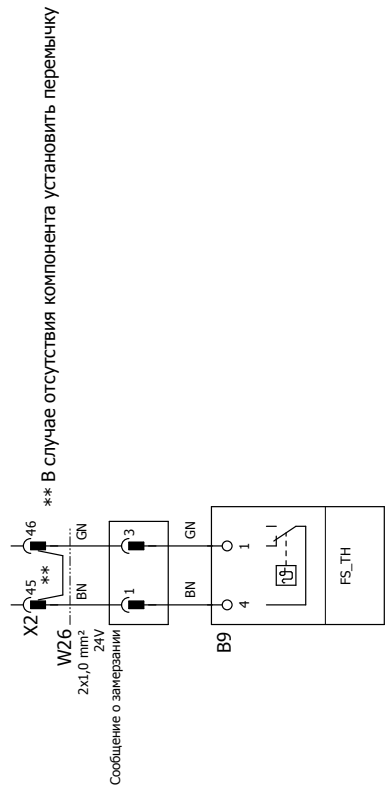
смонтирован

68-34-090-003		Температура датчика качества воздуха CO2	
Отд.: TR		Принадлежности	
EP/LAN P8 2.0.5		=	
Art.Nr. 3064526_RU		+	
Лист 8		от 13 Лист	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Сигнал для регулятора ротационного теплообменника 0-10 V</p> <p>проводной</p>									
<p>68-34-090-003</p> <p>ПЕРМАНЕНТНЫЕ ВЫХОДЫ</p> <p>УСТРОЙСТВО SRL-9 Без регулирования</p> <p>Дата: 08.07.2015 Обр.б. Кир Проверено Начало 68-34-090-003</p> <p>Имя</p> <p>Заменено</p> <p>Отд.: TR ЕРЛАН Р8 2.0.5 Арт.№. 3064526_RU</p> <p>Лист 9 от 13 Лист</p>									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<p><b>* При наличии: соединяется заказчиком последовательно</b></p> <p>The diagram shows three pressure differential relays (B6, B7, B8) connected to air filters (W24, W104, W25) and a terminal block (X2).  - Relay B6 (40...600Pa) is connected to filter W24 (2x1.0 mm², 24V) and terminal X2 (pins 41, 42).  - Relay B7 (40...600Pa) is connected to filter W104 (2x1.0 mm², 24V) and terminal X2 (pins 43, 44).  - Relay B8 (40...600Pa) is connected to filter W25 (2x1.0 mm², 24V) and terminal X2 (pins 43, 44).  - All relays have a common ground (GN) connection.  - The relays are labeled as 'внешнего воздуха 1', 'внешнего воздуха 2', and 'отводимого воздуха'.</p>												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 1</p> <p>Установлены и подключены</p> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 2</p> <p>Опция</p> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Отводимый воздух</p> <p>Установлены и подключены</p> </td> </tr> </table>										<p>Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 1</p> <p>Установлены и подключены</p>	<p>Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 2</p> <p>Опция</p>	<p>Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Отводимый воздух</p> <p>Установлены и подключены</p>
<p>Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 1</p> <p>Установлены и подключены</p>	<p>Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 2</p> <p>Опция</p>	<p>Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Отводимый воздух</p> <p>Установлены и подключены</p>										
<p><b>УСТАНОВЛЕННЫЕ И ПОДКЛЮЧЕННЫЕ</b></p>												
<p><b>УСТРОЙСТВОСRL-9</b></p> <p>Без регулирования</p>												
<p><b>ВХОДЫ СООБЩЕНИЙ О НЕИСПРАВНОСТЯХ, ФИЛЬТР, ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК</b></p>												
<p><b>68-34-090-003</b></p>												
<p>ЕР/АН Р8 2.0.5</p>												
<p>Art.Nr. 3064526_RU</p>												
<p>Лист 10 от 13 Лист</p>												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>  </p> <p> <b>ВХОДЫ СООБЩЕНИЙ О НЕИСПРАВНОСТЯХ: ЗАМЕРЗАНИЕ, ХОЛОД, РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА</b> </p> <p> <b>68-34-090-003</b> </p>										
<p> <b>УСТРОЙСТВО RSL-9</b>          Без регулирования       </p>										
<p>         Термостат защиты от замерзания          Принадлежности       </p>										
Именение	Дата	Имя	Проверено	Начало	68-34-090-003	Заменено	68-34-090-003	Заменено	Art. Nr. 3064526_RU	Лист 11
									От 13 Лист	





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p> <b>W34</b> 2x1,0 mm<sup>2</sup> 24V Сбой регулятора ротационного теплообменника  <b>W36</b> 3x1,5 mm<sup>2</sup> 230V Электропитание регулятора ротационного теплообменника  <b>J9</b> S1 S2 S3 S4 RMT  <b>J10</b> L N  <b>X2</b> 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 PE     </p> <p> <b>Сбой регулятора ротационного теплообменника</b>        установлен и подключены     </p> <p> <b>Электропитание регулятора ротационного теплообменника</b>        230V max. 5A        проводной     </p>									
<b>Дым Ротационный теплообменник</b>									
<b>68-34-090-003</b>									
= +									
Отд.: TR EPLAN P8 Art.№. 3064526_RU 2.0.5									
Лист 13 от 13 Лист									



