



**Wilo-CC System**

**Конвертер сигналов 0(2) – 10 В / 0(4) – 20 мА**

**ДОПОЛНЕНИЯ К ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

# Конвертер сигналов 0(2) – 10 В / 0(4) – 20 мА

---

## 1. Общее

- Установка и обслуживание проводить только квалифицированным персоналом!!!
- Перед началом установки конвертера сигналов шкаф управления насосами необходимо выключить.
- Этот комплект для использования только вместе с СС-системой
- Это дополнительный документ необходимо использовать только вместе с инструкцией по монтажу и эксплуатации СС-систем.

## 2. Технические данные

Напряжение:	24V DC +/-10%
Номинальный ток:	макс. 60 мА
Сечение клемм:	0,5-2,5мм <sup>2</sup>
Размеры:	24 x 72 x 94 мм
Вес:	80 г
Вход:	0 (2) – 10 В DC, макс. 12 В DC
Входное сопротивление:	1 МОм
Выход:	0 (4) – 20мА DC
Сопротивление нагрузки:	600 Ом
Точность:	0,2 %

## 3. Принцип действия

Конвертер сигналов преобразует сигнал напряжения на входе от 0 до 10 Вольт в сигнал тока на выходе от 0 до 20 миллиампер.

## 4. Конструкция конвертера сигналов

Смотри вложенную инструкцию.

## 5. Объем поставки



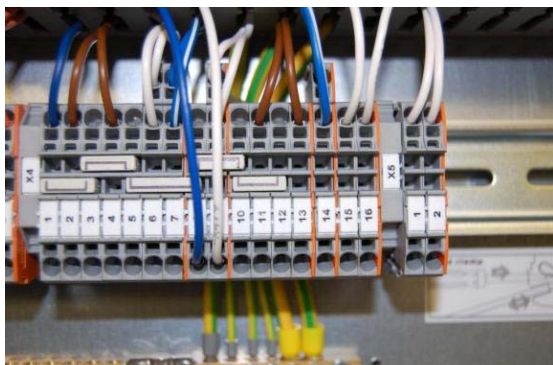
Конвертер сигналов.  
Провода для подключения.  
Клеммы.

## 6. Установка

Установите компоненты в следующем порядке:

а) Установите конвертер сигналов на ДИН-рейку в шкафу управления и защелкните замок крепления.

б) Установите клеммы X4: 14, 15 и 16, если они отсутствуют в клеммном ряду. Руководствуйтесь принципиальной электрической схемой.



X4: 14

X4: 15

X4: 16

с) Подключите конвертер сигналов в соответствии электрической схемы используя комплект проводов. Провода маркированы.



Распределение проводов в соответствии их цвету:

Синий и белый = 24 В DC

Темно-синий = Общий

Белый = Сигнал

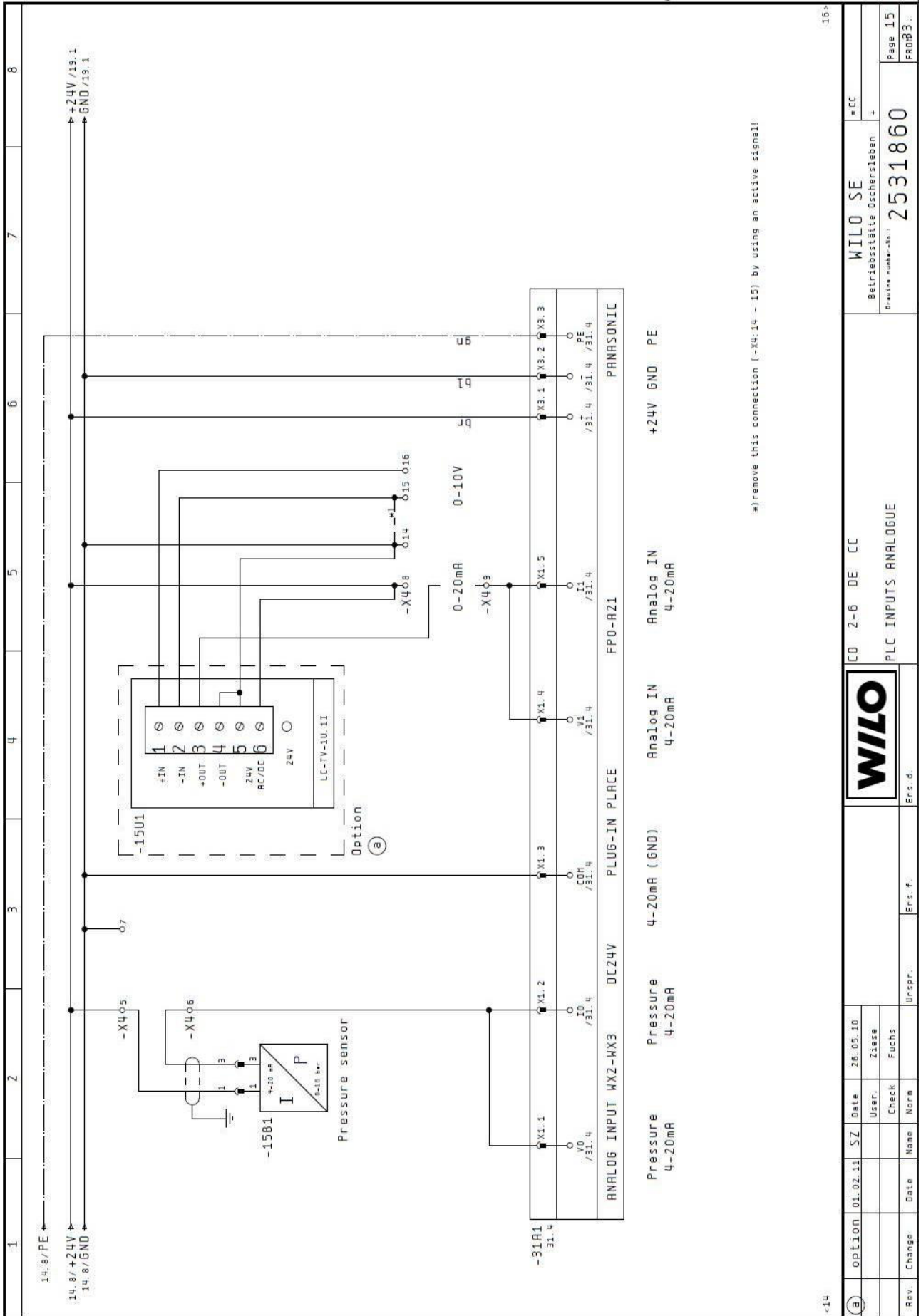
д) Подключите сигнал 0 - 10В к клеммам X4:15(-) и X4:16(+).

е) Установленный и подключенный конвертер сигналов:





# Конвертер сигналов 0(2) – 10 В / 0(4) – 20 мА



\*)remove this connection (-X4:14 - 15) by using an active signal!

<14

>16



CO 2-6 DE CC

PLC INPUTS ANALOGUE

WILO SE

Betriebsstätte Oscherleben

2531860

OPTION 01.02.11 SZ Date 26.05.10

User: Ziese

Check Fuchs

Rev. Change Date Name Norm

Ers.f.

Ers.d.

Page 15

FR0B3