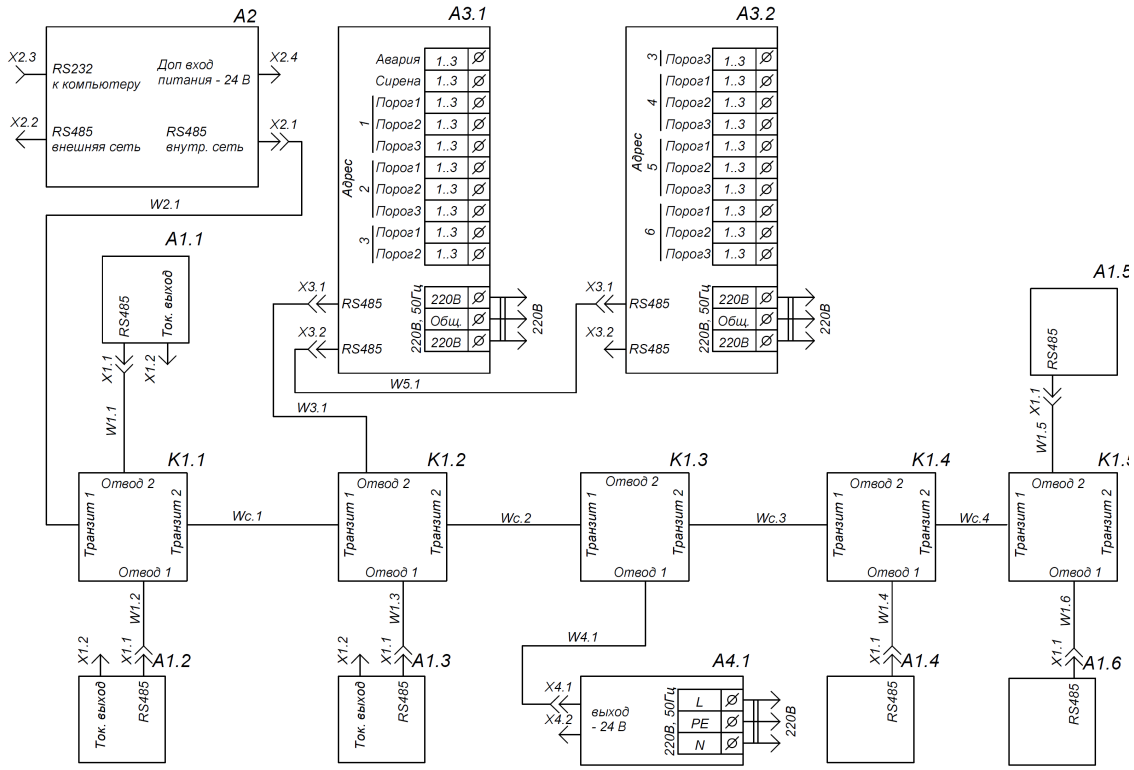


1. Рекомендуемая длина кабелей W1-W3 не более 15м.
2. Суммарная длина кабелей Wc не более 1200м.
3. Рекомендуемый кабель W1-W5 LIYY4x0.75.
4. Блок A2 выпускается в исполнеии с интерфейсом RS-485, либо в исполнении с RS-232
5. В кабеле W3 четвертая жила используется для подачи питания другим блокам от встроенного в блок коммутации БР10М преобразователя питания.

Газоанализатор
X1 - 15EDGRC-3.81-04

Цепь	Конт.
GND	1
D- RS-485	2
D+ RS-485	3
V+	4

Газоанализатор
X1 - 15EDGRC-3.81-02

Цепь	Конт.
I-	1
I+	2

Блок питания внешний
X5.1-X5.2 - 15EDGRC-3.81-04

Цепь	Конт.
GND	1
не использ.	2
не использ.	3
V+	4

Блок коммутации БКУ
X2.2 - 15EDGRC-3.81-04

Цепь	Конт.
не использ.	1
D- RS-485	2
D+ RS-485	3
не использ.	4

Блок коммутации БКУ
X2.4 - 15EDGRC-3.81-04

Цепь	Конт.
GND	1
не использ.	2
не использ.	3
V+	4

Блок коммутации БКУ
X2.1 - 15EDGRC-3.81-04

Цепь	Конт.
GND	1
D- RS-485	2
D+ RS-485	3
V+	4

Блок коммутации БКУ
RS232
X2.3 - TDO9FB

Цепь	Конт.
не использ.	1
RD	2
TD	3
DTR	4
Сигн. заземл.	5
DSR	6
RTS	7
CTS	8
не использ.	9

Блок коммутации БР10
Выходы к исполнительным устройствам
ТВ03

Цепь	Конт.
НР	1
Я	2
НЗ	3

Блок коммутации БР10
X3.1-X3.2 - 15EDGRC-3.81-04

Цепь	Конт.
GND	1
D- RS-485	2
D+ RS-485	3
V+	4

Рис. 1. Схема электрическая соединений.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Газоанализатор	6	
A2	Блок коммутации БКУ	1	
A3	Блок коммутации БР10М	2	
A4	Блок питания внешний	1	
K1	Коробка монтажная МКТ	5	
W1	Кабель газоанализатор - МКТ	6	
W2	Кабель блок коммутации БКУ - МКТ	1	
W3	Кабель блок коммутации БР10М - МКТ	1	Конт. 4 15EDGK используется для подачи питания от БР10М
W4	Кабель блок питания внешний - МКТ	1	
W5	Кабель блок коммутации БР10М - блок коммутации БР10М	1	
Wc	Кабель соединительный сети	4	

Рис. 2. Перечень элементов к схеме рис. 1.

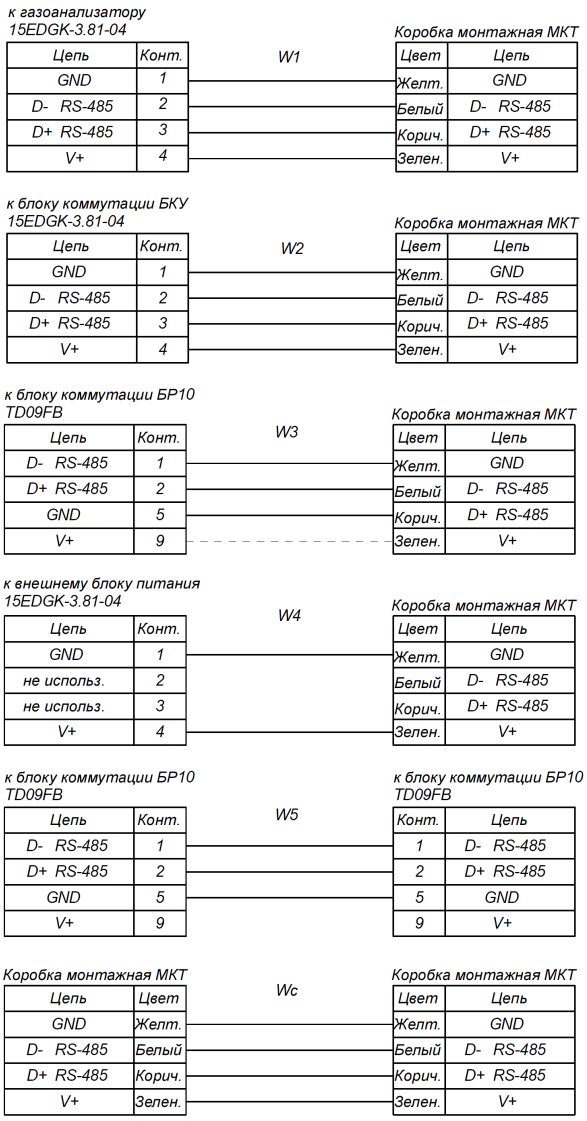

к газоанализатору
15EDGK-3.81-04
Цепь
Конт.
GND
1
D- RS-485
2
D+ RS-485
3
V+
4
W1
Коробка монтажная МКТ
Цвет
Цепь
Желт.
GND
Белый
D- RS-485
Корич.
D+ RS-485
Зелен.
V+
к блоку коммутации БКУ
15EDGK-3.81-04
W2
к блоку коммутации БР10
TD09FB
W3
9
к внешнему блоку питания
15EDGK-3.81-04
W4
не использ.
2
3
к блоку коммутации БР10
TD09FB
W5
Коробка монтажная МКТ
Wc

Рис. 3. Кабели.