

**Состав проводов внешних подключений к контроллеру АЛГО-421.**

Подключаемое устройство	Наимен. провода (сигнала)	Адрес на плате контроллера	Примечание
Считыватель дверного комплекта №1	DAT0	XT8/2	Данные от считывателя
Считыватель дверного комплекта №1	DAT1	XT8/3	Данные от считывателя
Считыватель дверного комплекта №1	LDG	XT8/1	Сигнал управления зеленого индикатора считывателя
Считыватель дверного комплекта №1	LDR	XT8/6	Сигнал управления красного индикатора считывателя
Считыватель дверного комплекта №1	+DC	XT8/4	Напряжение питания считывателя +12 В
Считыватель дверного комплекта №1	GND	XT8/5	Сигнальное заземление считывателя
Электромагнитный замок дверного комплекта №1	NO	XT9/1	Нормально открытый выход реле. Плюс линии управления электромагнитного замка.
Электромагнитный замок дверного комплекта №1	COM	XT9/2	Минус линии управления электромагнитного замка.
Электромагнитный замок дверного комплекта №1	NC	XT9/3	Нормально закрытый выход реле.
Датчик контактный дверного комплекта №1	RET	XT16/2	Сигнальное заземление
Кнопка запроса на выход дверного комплекта №1	SIG1	XT18/1	Сигнал от кнопки запроса на выход
Кнопка запроса на выход дверного комплекта №1	RET	XT18/2	Сигнальное заземление
Считыватель дверного комплекта №2	DAT0	XT10/2	Данные от считывателя
Считыватель дверного комплекта №2	DAT1	XT10/3	Данные от считывателя
Считыватель дверного комплекта №2	LDG	XT10/1	Сигнал управления зеленого индикатора считывателя
Считыватель дверного комплекта №2	LDR	XT10/6	Сигнал управления красного индикатора считывателя
Считыватель дверного комплекта №2	+DC	XT10/4	Напряжение питания считывателя +12 В
Считыватель дверного комплекта №2	GND	XT10/5	Сигнальное заземление считывателя
Электромагнитный замок дверного комплекта №2	NO	XT11/1	Нормально открытый выход реле. Плюс линии управления электромагнитного замка.
Электромагнитный замок дверного комплекта №2	COM	XT11/2	Минус линии управления электромагнитного замка.
Электромагнитный замок дверного комплекта №2	NC	XT11/3	Нормально закрытый выход реле.
Датчик контактный дверного комплекта №2	SIG2	XT16/3	Сигнал от датчика положения двери
Датчик контактный дверного комплекта №2	RET	XT16/4	Сигнальное заземление
Кнопка запроса на выход дверного комплекта №2	SIG2	XT18/3	Сигнал от кнопки запроса на выход

Таблица 1. Приложение 3-1.

Подключаемое устройство	Наимен. провода (сигнала)	Адрес на плате контроллера	Примечание
Кнопка запроса на выход дверного комплекта №2	RET	XT18/4	Сигнальное заземление
Считыватель дверного комплекта №3	DAT0	XT12/2	Данные от считывателя
Считыватель дверного комплекта №3	DAT1	XT12/3	Данные от считывателя
Считыватель дверного комплекта №3	LDG	XT12/1	Сигнал управления зеленого индикатора считывателя
Считыватель дверного комплекта №3	LDR	XT12/6	Сигнал управления красного индикатора считывателя
Считыватель дверного комплекта №3	+DC	XT12/4	Напряжение питания считывателя +12 В
Считыватель дверного комплекта №3	GND	XT12/5	Сигнальное заземление считывателя
Электромагнитный замок дверного комплекта №3	NO	XT13/1	Нормально открытый выход реле. Плюс линии управления электромагнитного замка.
Электромагнитный замок дверного комплекта №3	COM	XT13/2	Минус линии управления электромагнитного замка.
Электромагнитный замок дверного комплекта №3	NC	XT13/3	Нормально закрытый выход реле.
Датчик контактный дверного комплекта №3	SIG3	XT17/1	Сигнал от датчика положения двери
Датчик контактный дверного комплекта №3	RET	XT17/2	Сигнальное заземление
Кнопка запроса на выход дверного комплекта №3	SIG3	XT19/1	Сигнал от кнопки запроса на выход
Кнопка запроса на выход дверного комплекта №3	RET	XT19/2	Сигнальное заземление
Считыватель дверного комплекта №4	DAT0	XT14/2	Данные от считывателя
Считыватель дверного комплекта №4	DAT1	XT14/3	Данные от считывателя
Считыватель дверного комплекта №4	LDG	XT14/1	Сигнал управления зеленого индикатора считывателя
Считыватель дверного комплекта №4	LDR	XT14/6	Сигнал управления красного индикатора считывателя
Считыватель дверного комплекта №4	+DC	XT14/4	Напряжение питания считывателя +12 В
Считыватель дверного комплекта №4	GND	XT14/5	Сигнальное заземление считывателя
Электромагнитный замок дверного комплекта №4	NO	XT15/1	Нормально открытый выход реле. Плюс линии управления электромагнитного замка.
Электромагнитный замок дверного комплекта №4	COM	XT15/2	Минус линии управления электромагнитного замка.
Электромагнитный замок дверного комплекта №4	NC	XT15/3	Нормально закрытый выход реле.
Датчик контактный дверного комплекта №4	SIG4	XT17/3	Сигнал от датчика положения двери
Датчик контактный дверного комплекта №4	RET	XT17/4	Сигнальное заземление

Таблица 1. Приложение 3-1.

Подключаемое устройство	Наимен. провода (сигнала)	Адрес на плате контроллера	Примечание
Кнопка запроса на выход дверного комплекта №4	SIG4	XT19/3	Сигнал от кнопки запроса на выход
Кнопка запроса на выход дверного комплекта №4	RET	XT19/4	Сигнальное заземление
Линия связи с компьютером (мастер-контроллером)	DAT+1	XT6/2	Данные обмена (парный для XT6/3)
Линия связи с компьютером (мастер-контроллером)	DAT-1	XT6/3	Данные обмена (парный для XT6/2)
Линия связи с компьютером (мастер-контроллером)	GND	XT6/1	Сигнальное заземление (два одноименных провода внутри экрана)
Линия связи с терминальными контроллерами	DAT+2	XT7/2	Данные обмена (парный для XT7/3)
Линия связи с терминальными контроллерами	DAT-2	XT7/3	Данные обмена (парный для XT7/2)
Линия связи с терминальными контроллерами	GND	XT7/1	Сигнальное заземление (два одноименных провода внутри экрана)