



## Установка системы вентиляции с механическим приводом для чердачных помещений

1. Для ввода ACI-4000P2 рама с отверстием 19" x 46-1/2", для ACI-2800P2, рама с 19" x 28-3/4", для ACI-2500P2 - рама с отверстием 19" x 27".  
*См. рис. 1. См. рис. 6 на стр. 3*, на которой приводится пример возможной компоновки встраивания ввода в систему.

2. Закрепите степлером изолирующий упор в проеме рамы, чтобы он располагался вровень с нижней стороной фермы. Концы изолирующего упора на сдвоенных моделях должны перекрываться запорными выступами как показано на *на рис. 1 и рис. 2*.

3. Прикрепите ввод к проему в раме четырьмя (4) самонарезающими винтами, вворачивая их на равном расстоянии с каждой стороны. Прикрепите дверцы к раме, нажав кнопки на дверцах и вставив дверцы до щелчка в отверстие рамы, как показано *на рис. 3 на стр. 2*.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Не прикрепляйте ввод к выводу рамы концевыми фланцами.

4. Пропустите стержень размером 1/8" из нержавеющей стали через ввод. Для одновременного управления дверцами используйте один стержень, как показано *на рис. 3 на стр. 2*. С помощью двух (2) стержней можно управлять дверцами независимо, как показано *на рис. 4 на стр. 2*.

5. Установив привод в закрытое положение, прикрепите нейлоновый шнур к стержню из нержавеющей стали с помощью кабельной стяжки размером 1/8" в 2" от внутренней стороны внутренней панели, ближайшей к приводу.

6. Пропустите нейлоновый шнур через шкив и затем вниз через дверцу. Закройте дверцу и наденьте пластмассовый шарик на шнур, затем зафиксируйте с помощью гайки Azuma.  
*См. рис. 4 на стр. 2*.

7. Обрежьте излишек шнура, оставив 3"-4" ниже гайки Azuma для регулировки.  
*См. рис. 3 и рис. 4 на стр. 2*.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Шнур растягивается.  
Повторяйте регулировку гайки Azuma, чтобы дверцы оставались закрытыми.

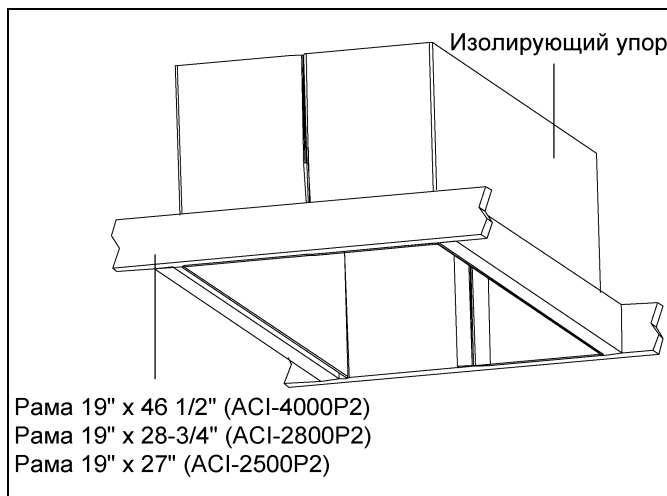


Рисунок 1

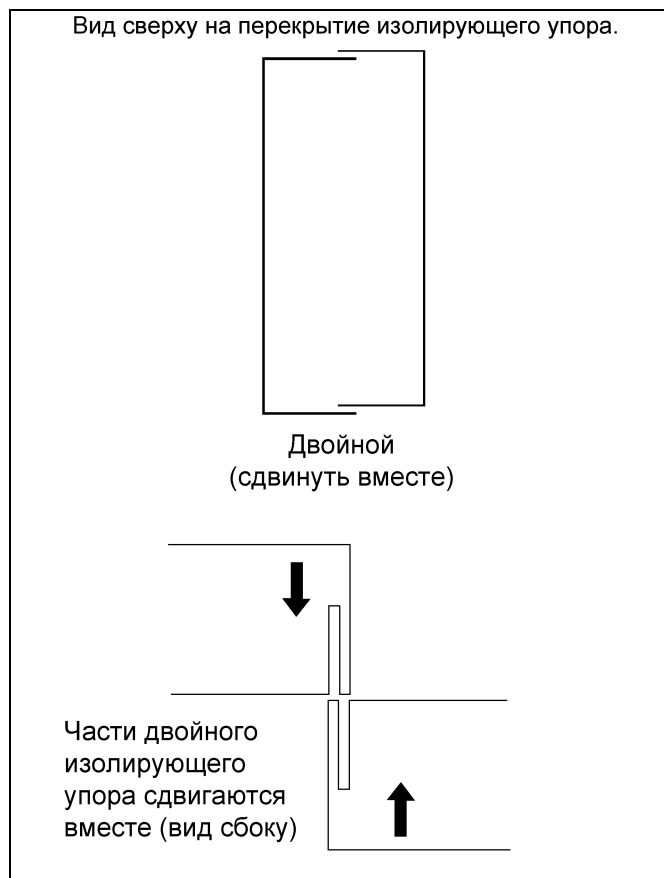


Рисунок 2



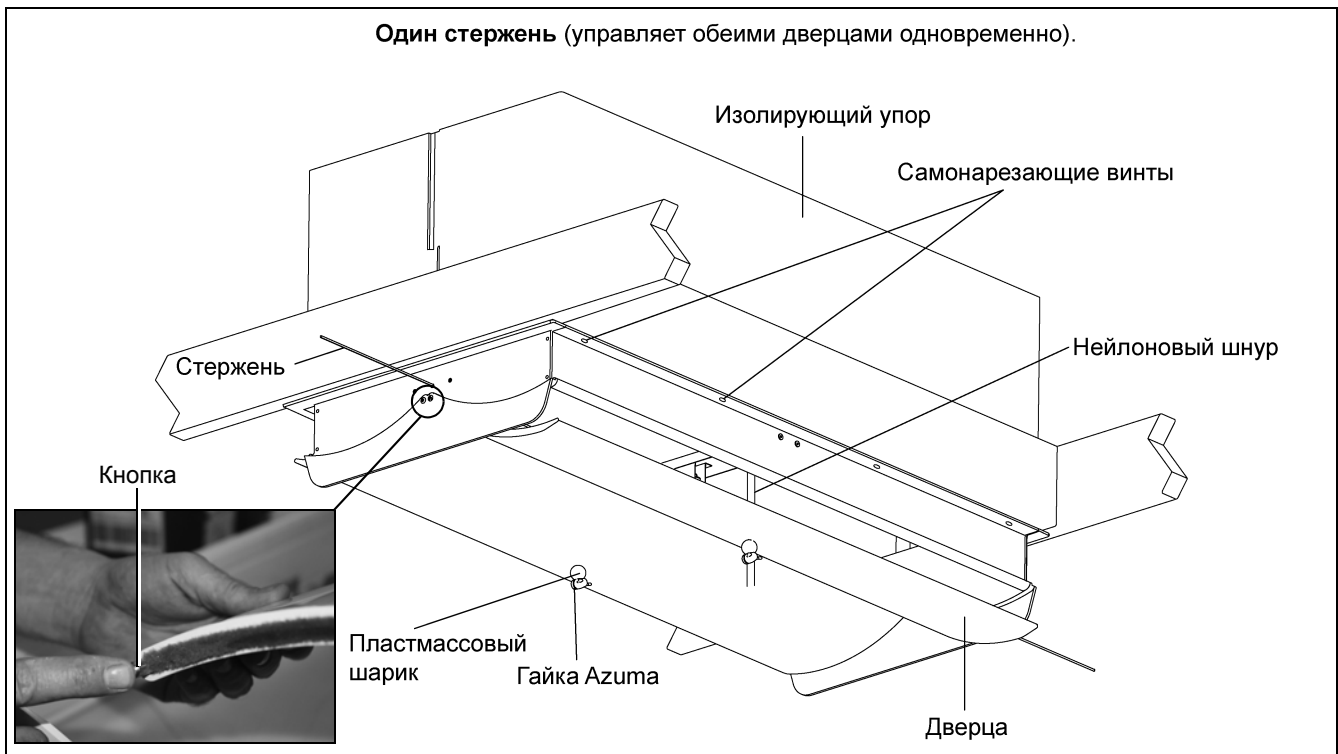


Рисунок 3 Один управляющий стержень

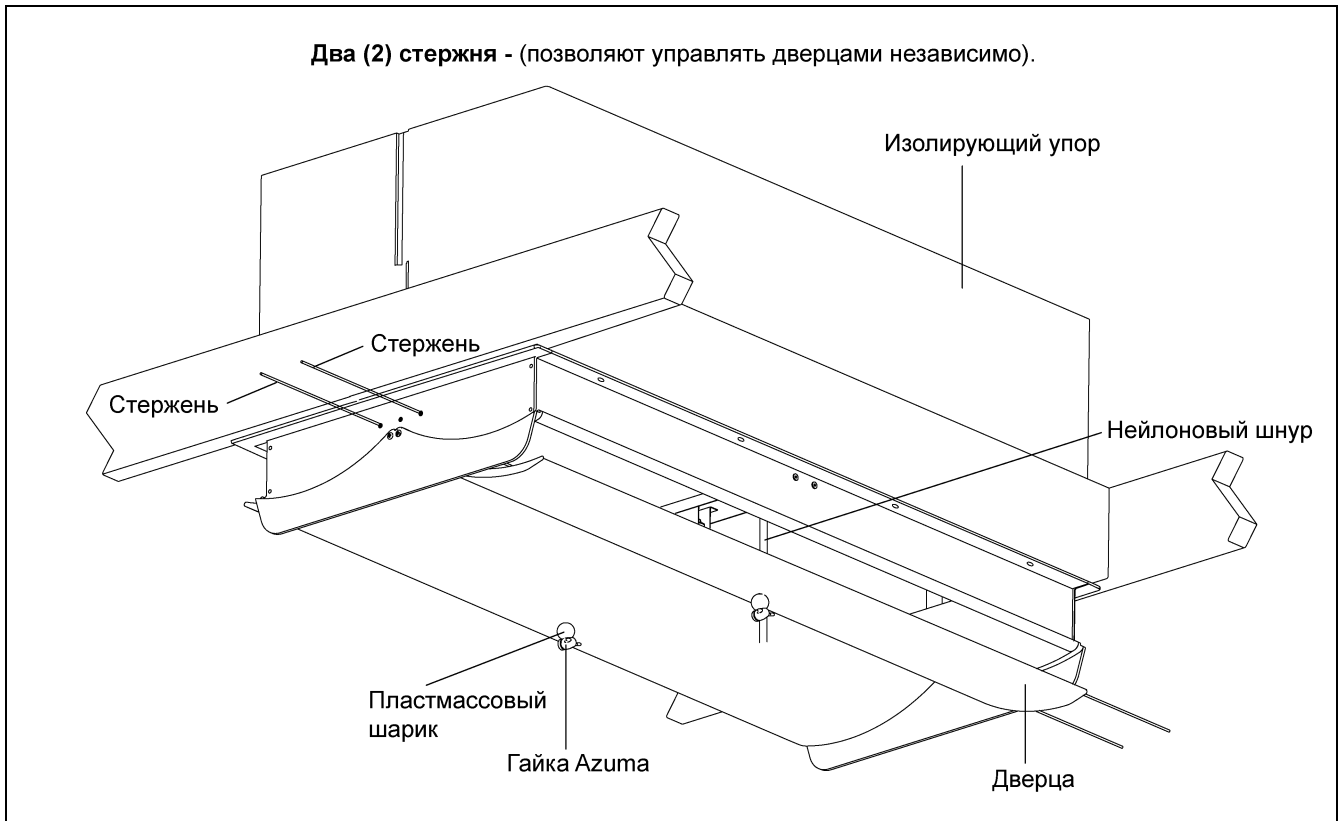


Рисунок 4 Два (2) управляющих стержня

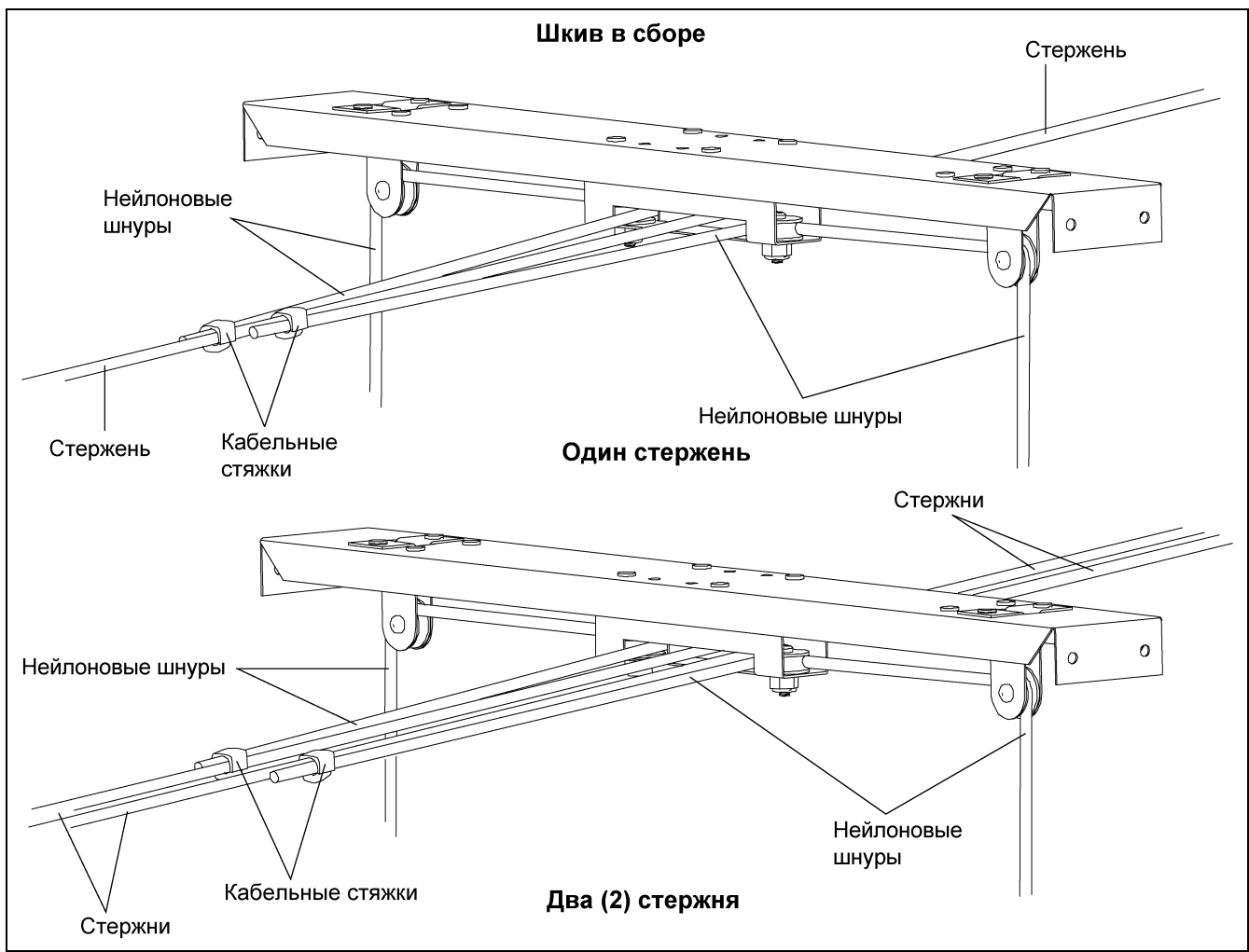


Рисунок 5

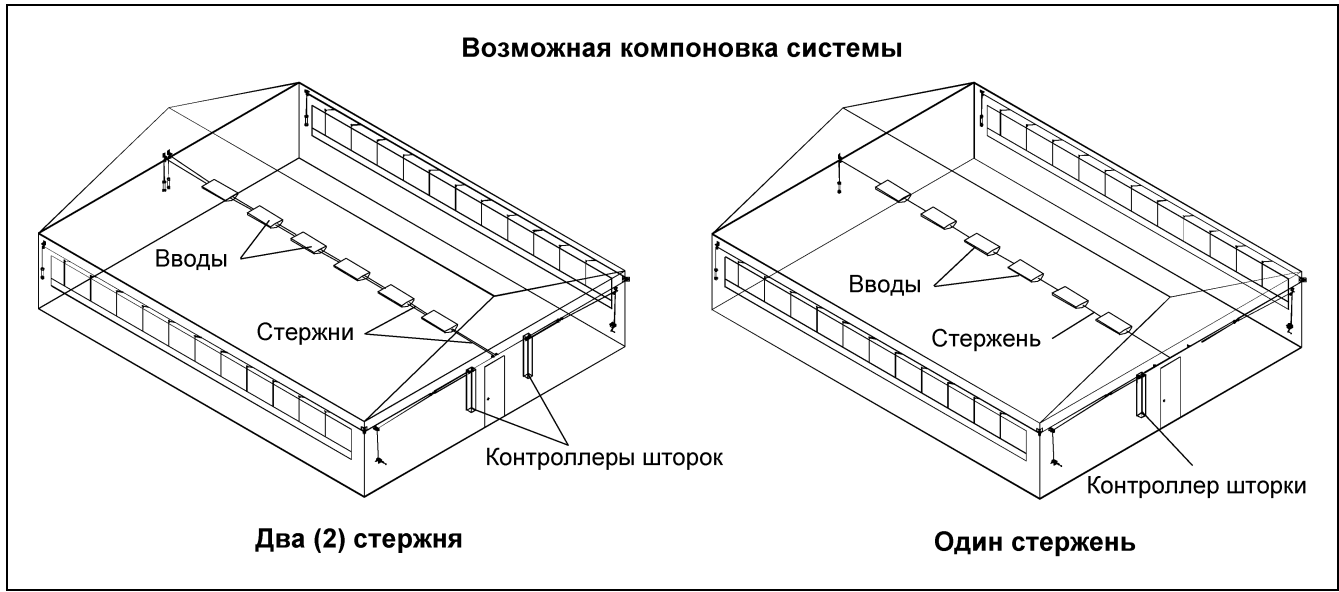
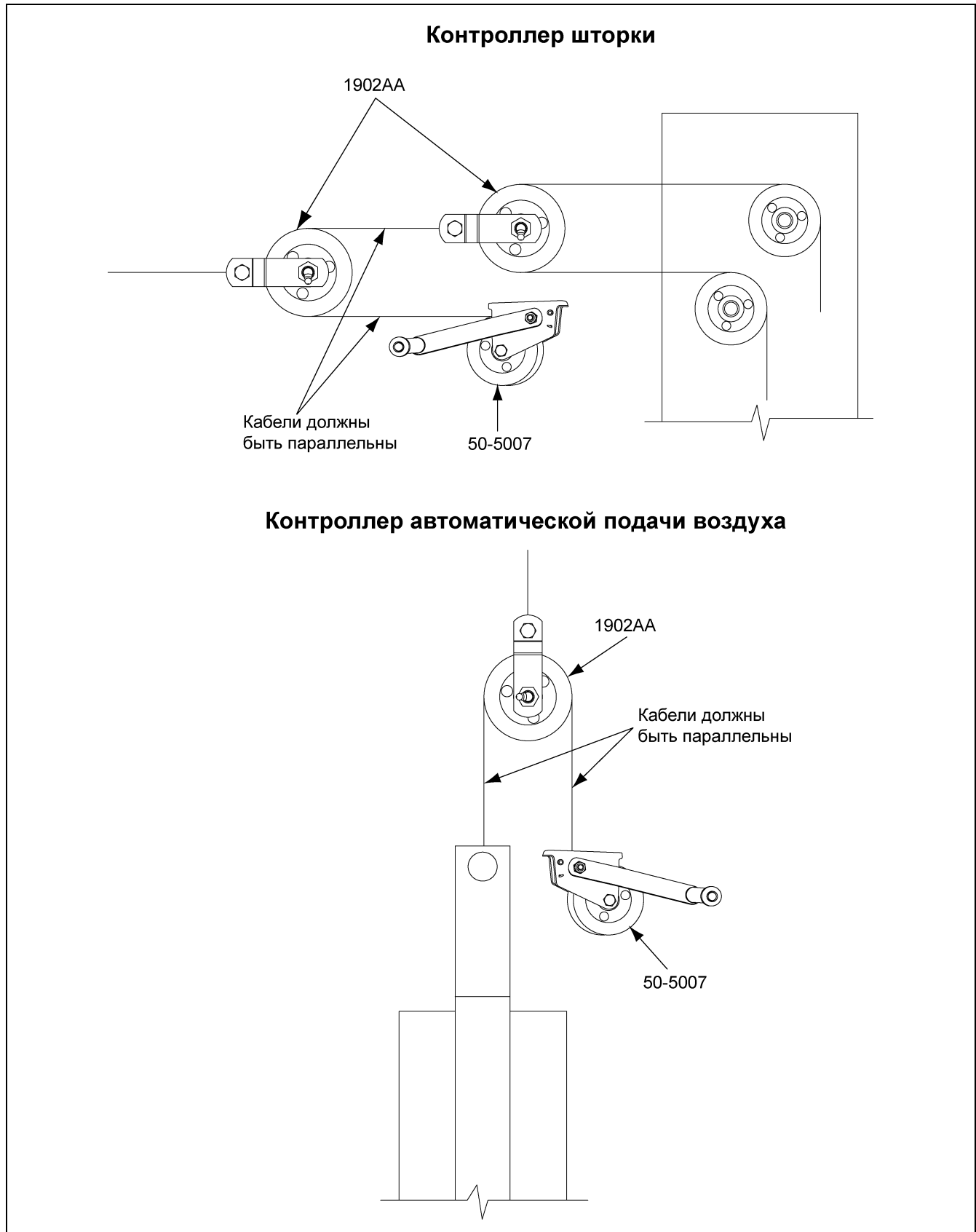


Рисунок 6

## Концевая установка - один ряд вводов (2 к 1)



## Средняя установка - один ряд вводов (2 к 1)

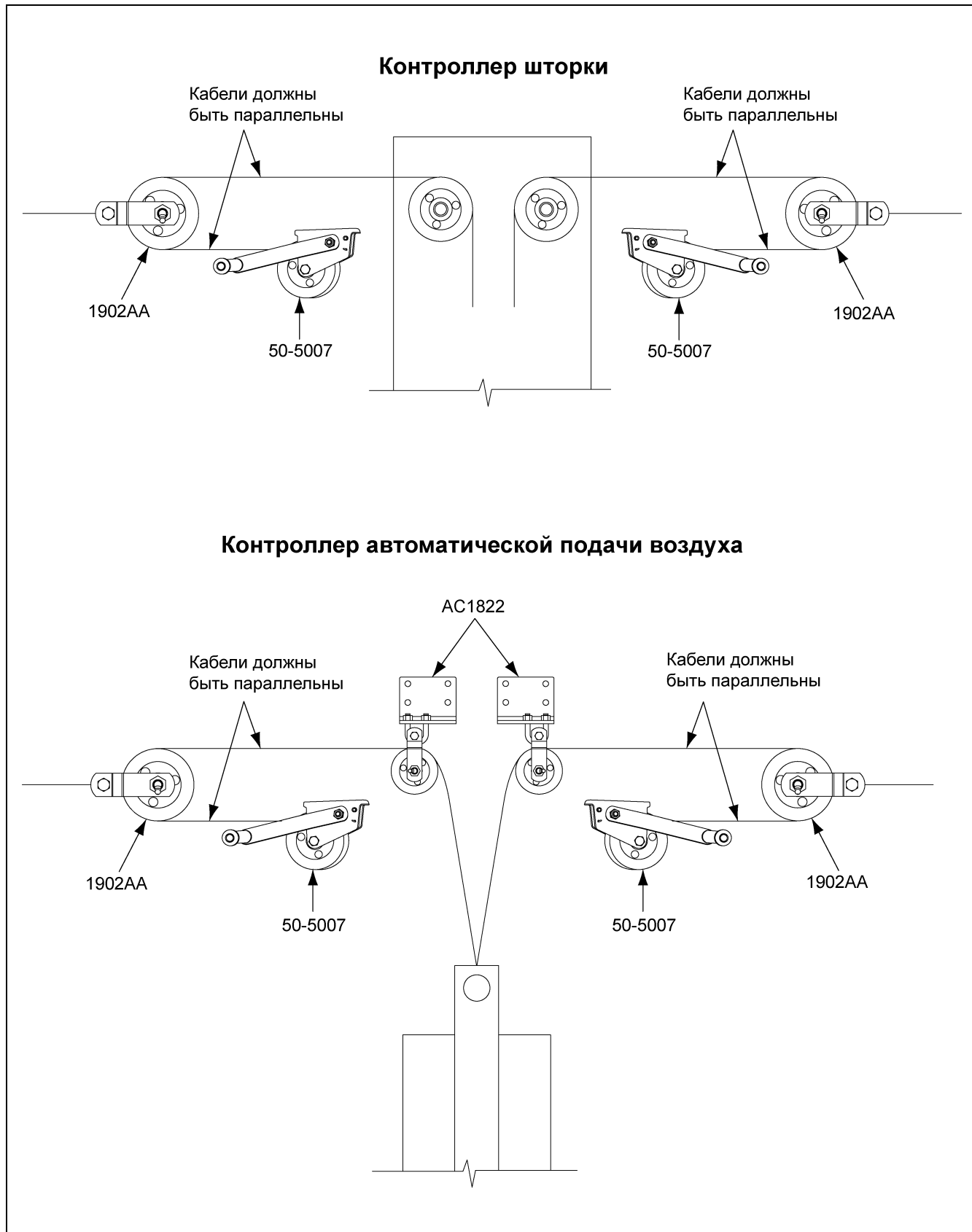


Рисунок 8

## Концевая установка - два (2) ряда вводов (2 к 1)

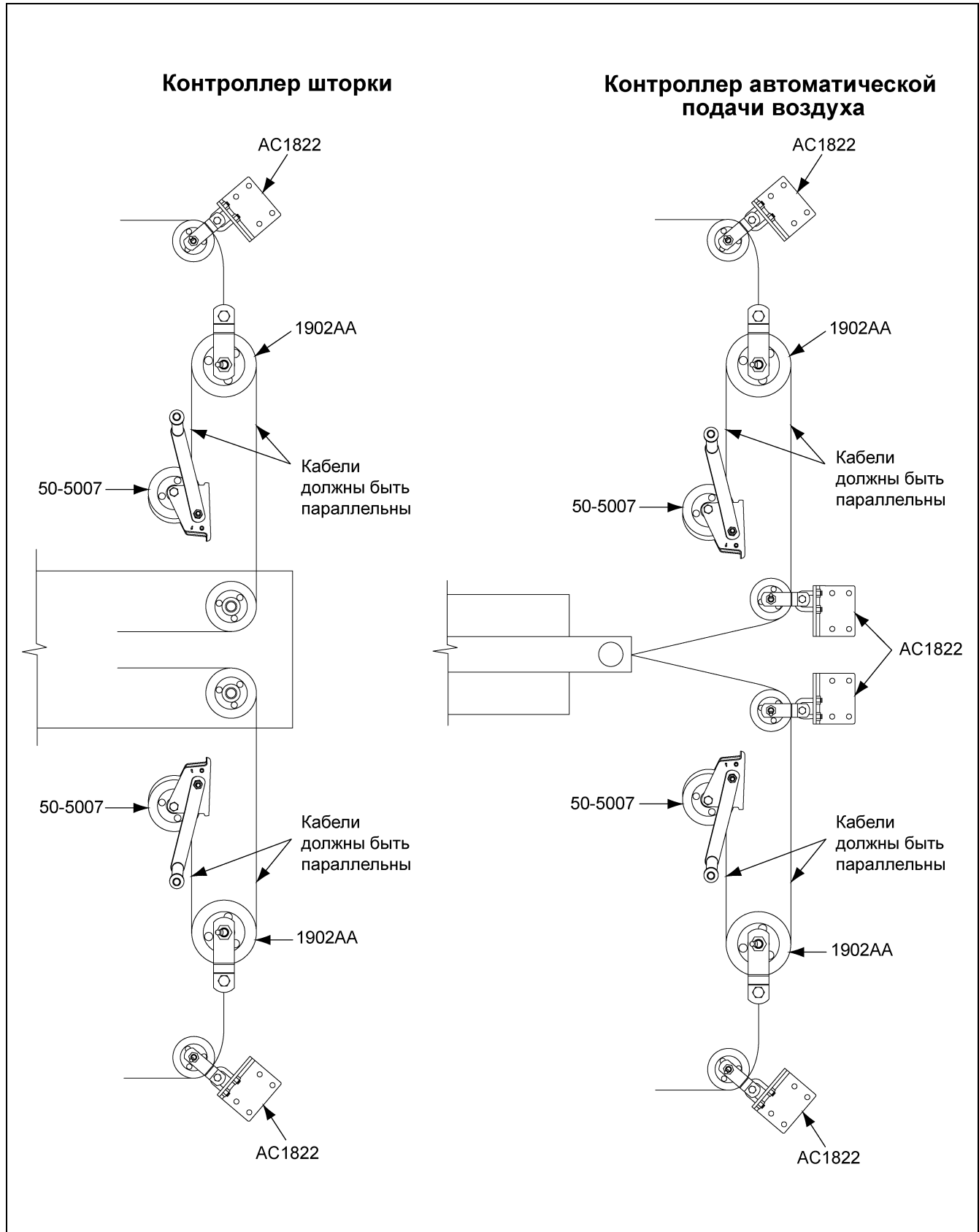


Рисунок 9

## Средняя установка - два (2) ряда вводов (2 к 1)

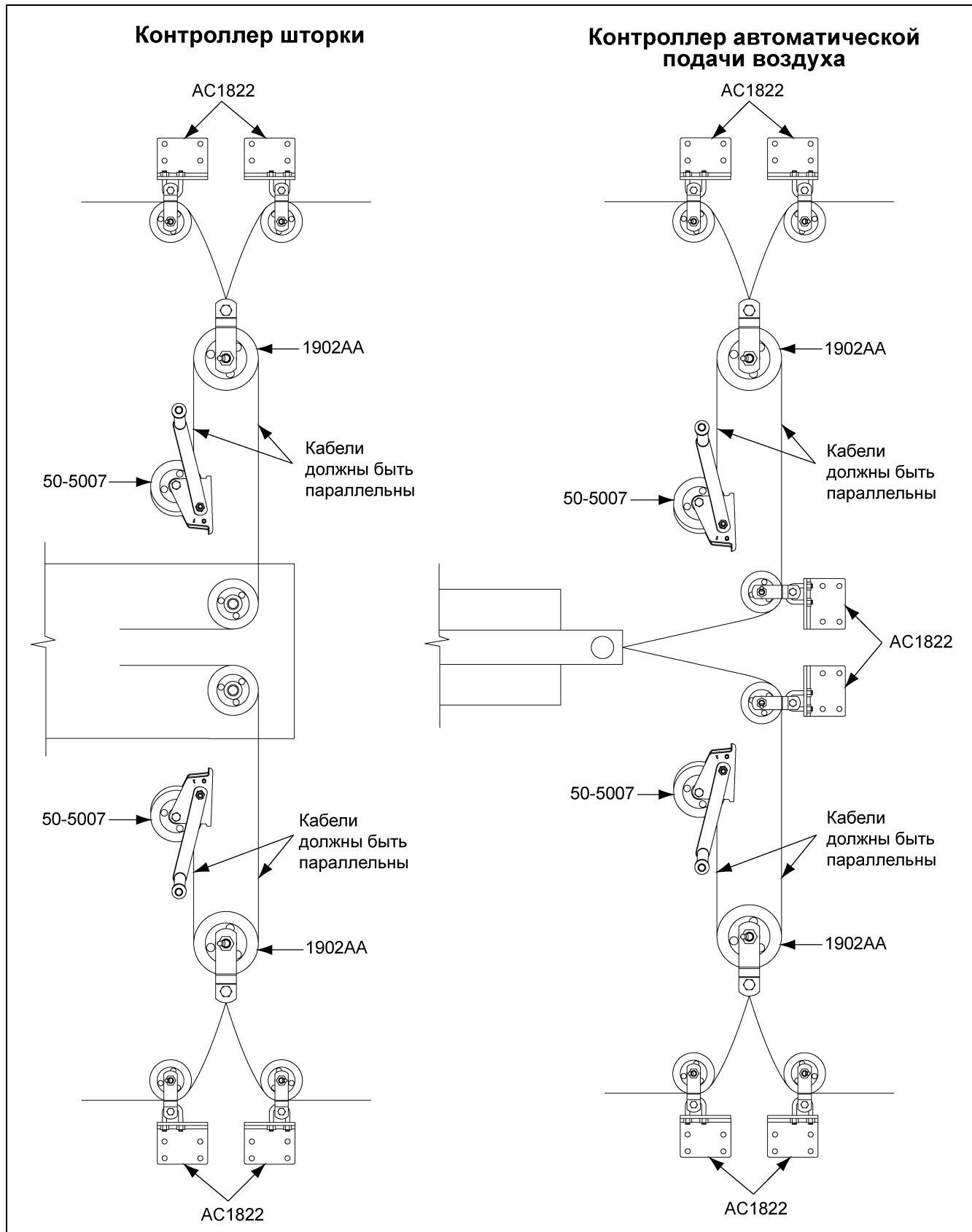


Рисунок 10

### Максимальное количество вводов на один привод - максимальная длина пролета

Тип привода	Максимальное количество вводов на один контроллер		Максимальная длина пролета (футы)
	Передаточное число шкива 1:1	Передаточное число шкива 2:1	
Контроллер автоматической подачи воздуха	16	24	150
Контроллер шторы	48	72	150

\* Чтобы обеспечить максимальную точность, длина пролета должна составлять 150'.

### Номинальный расход воздуха - открытие дверцы - ход привода

Модель ввода	Положение дверцы не ограничено		Положение дверцы ограничено только по горизонтали	
	Номинальный расход (куб. футов/м) при статическом давлении 0,10	Максимальное открытие (дюймы)	Номинальный расход (куб. футов/м) при статическом давлении 0,10	Максимальное открытие (дюймы)
ACI-4000P2	4100	8	2500	4-1/2
ACI-2800P2	2500	8	1500	4-1/2
ACI-2500P2	2200	8	1300	4-1/2

\* Если передаточное число шкива составляет 1:1, ход привода равен максимальному раскрытию, указанному выше.

\* Если передаточное число шкива составляет 2:1, ход привода равен удвоенному значению максимального раскрытия, указанного выше.

### Время работы привода (сек.)

Горизонтальный ограничитель	Контроллер шторы с частотой вращения 30 об/мин, передаточное число шкива 1:1 (6 дюймов/мин)	Контроллер шторы с частотой вращения 30 об/мин, настройка шкива 2:1 (3 дюйма/мин)	Контроллер автоматической подачи воздуха, настройка шкива 1:1 (15 дюймов/мин)	Контроллер автоматической подачи воздуха, настройка шкива 2:1 (7,5 дюйма/мин)
Нет	65	130	26	52
Да	45	90	18	36

\* Время работы привода в таблице указано ориентировочно. Реальное время работы может незначительно отличаться. Чтобы определить максимально точное время вручную, откройте и/или закройте вводы, засекая время секундомером.

\* Для контроллеров шторок с частотой вращения 15 об/мин умножьте время работы на 2.

\* Для контроллеров шторок с частотой вращения 60 об/мин умножьте время работы на 1/2.

### Технические требования на натяжные пружины (AP-2877)

Первоначальная длина	31"	Длина в максимально растянутом состоянии	57"
Исходная нагрузка	19 фунтов	Нагрузка при полном растяжении	81 фунт