1004 East Illinois Street • Assumption, IL 62510 • 1-217-226-4421

Установка системы вентиляции с механическим приводом для чердачных помещений

1. Для впуск ACI-4000P2, дерево рама с отверстием 19" x 46-1/2", для впуск ACI-2800P2, дерево рама с 19" x 28-3/4", для впуск ACI-2500P2, дерево 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 рис. 1 и рис. 2.*

Используйте дерево для обрамления впускного отверстия. Обрамление непосредственно в J-канал или любую другую гибкую структуру может привести к образованию трещин на входе.

3. Прикрепите ввод к проему в дерево 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 на стр. 2 и рис. 4 на стр. 2.)*

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

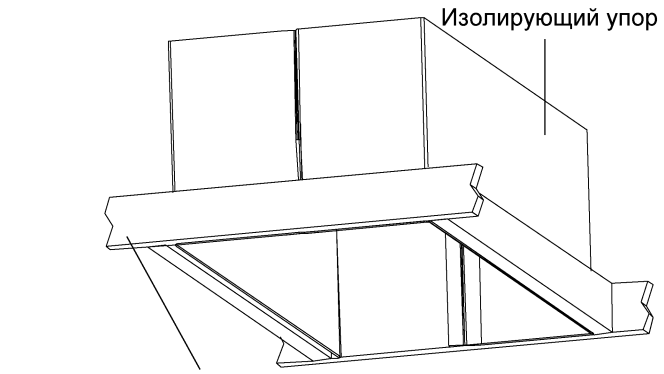


Рисунок 1

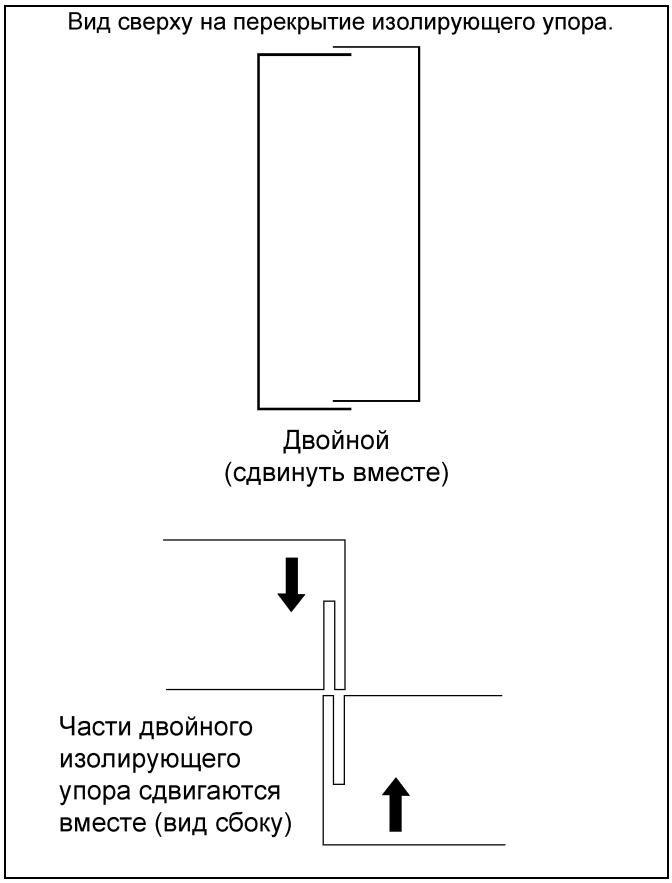
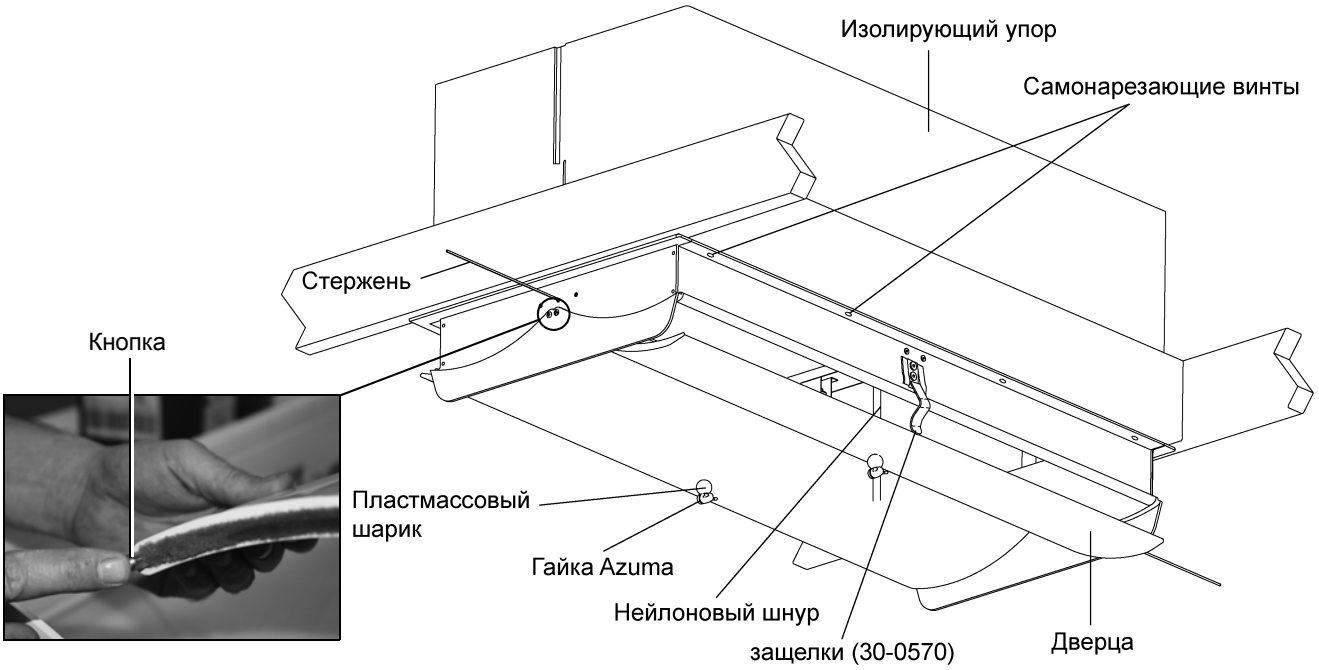


Рисунок 2

Отпечатано в США
авторское право © 2019 K GSI Group, LLC
www.gsiag.com

PNEG-1600-RU

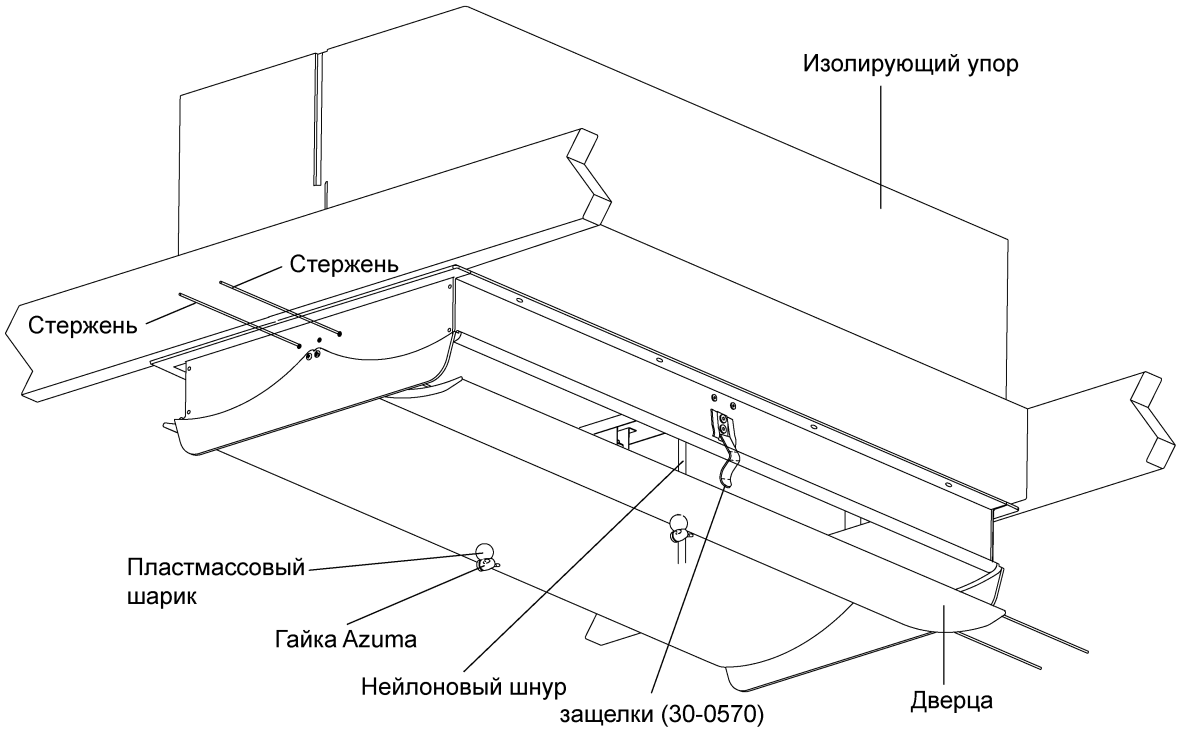
Один стержень (управляет обеими дверцами одновременно).



ПРИМЕЧАНИЕ: *Используйте защелку для блокировки дверей в закрытом положении.*

Рисунок 3 *Один управляющий стержень*

Два (2) стержня - (позволяют управлять дверцами независимо).



ПРИМЕЧАНИЕ: *Используйте защелку для блокировки дверей в закрытом положении.*

Рисунок 4 *Два (2) управляющих стержня*

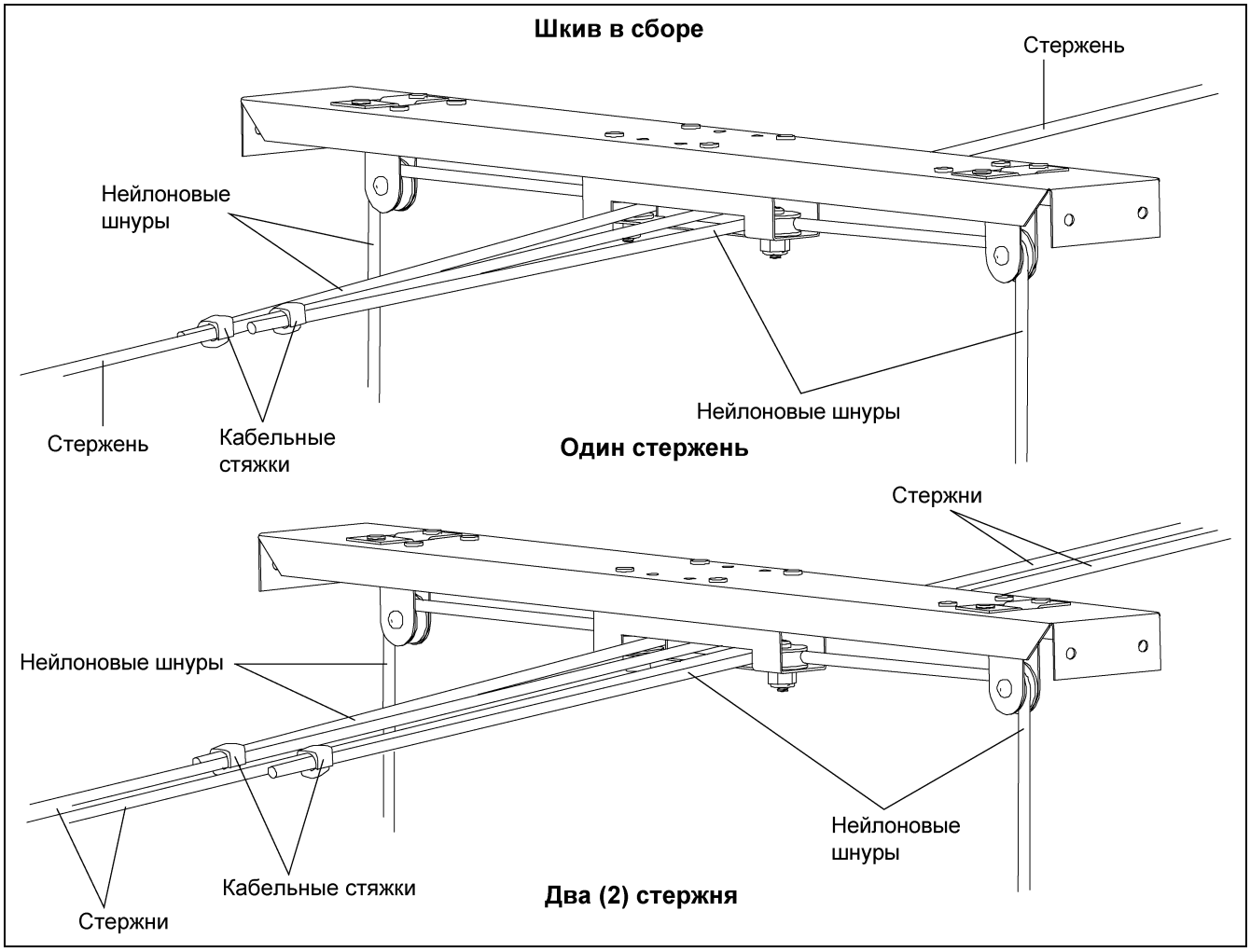


Рисунок 5

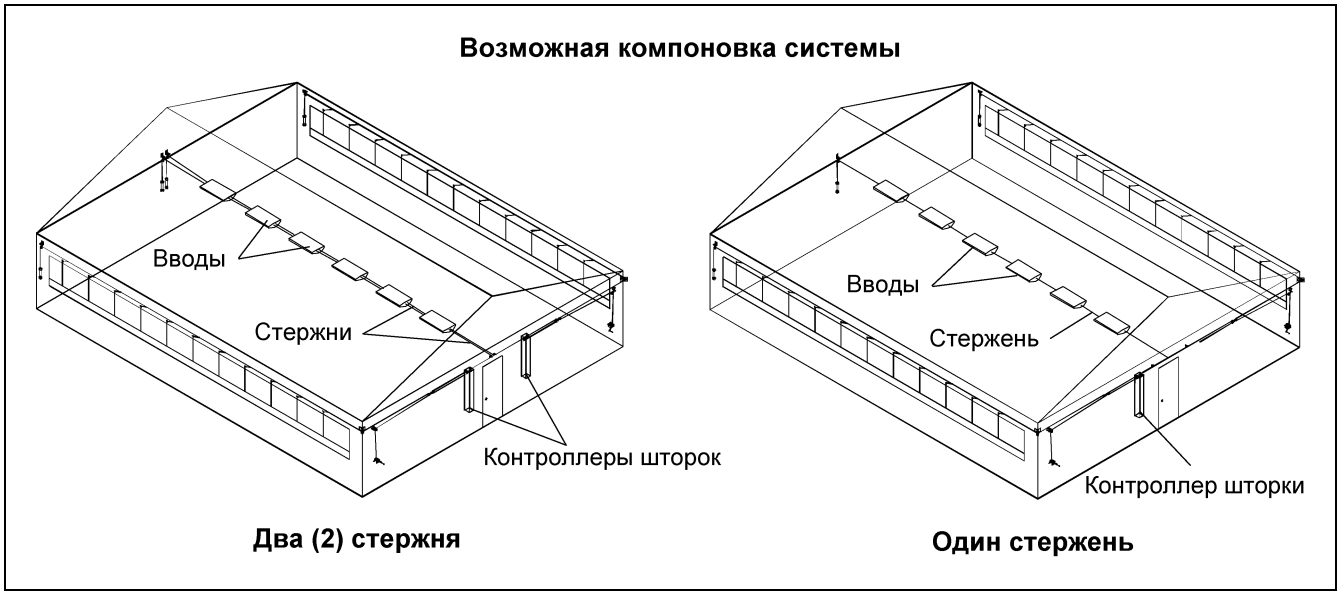
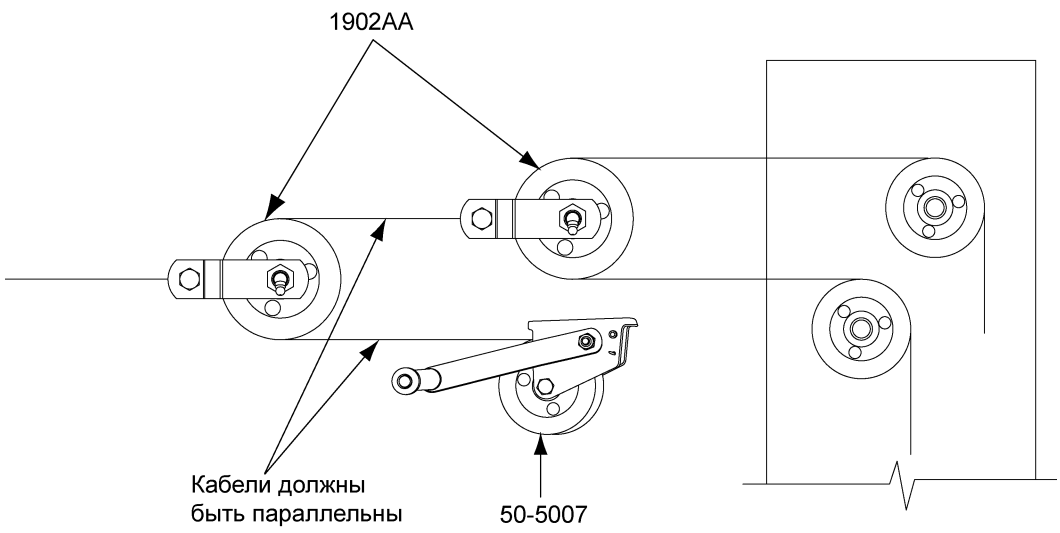


Рисунок 6

Концевая установка - один ряд вводов (2 к 1)

Контроллер шторки



Контроллер автоматической подачи воздуха

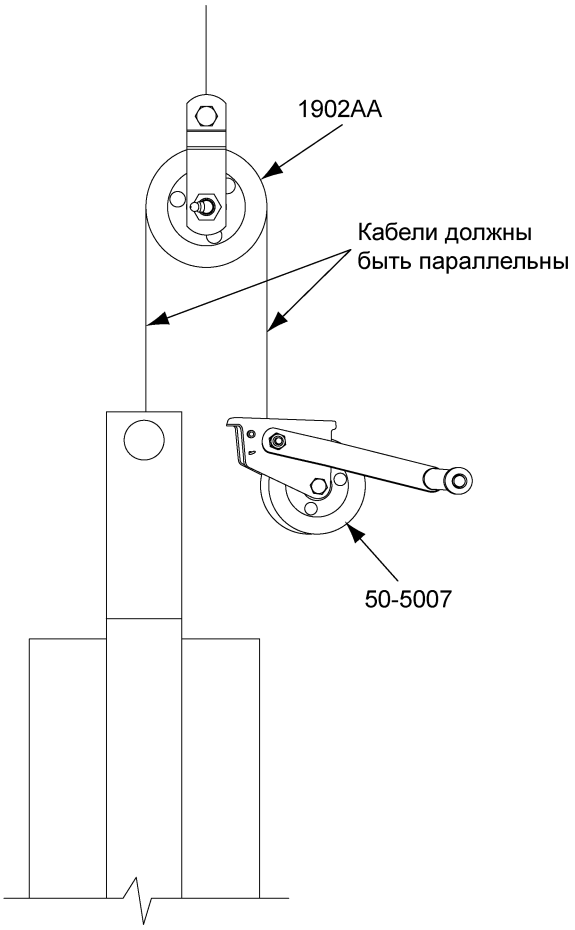


Рисунок 7

Средняя установка - один ряд вводов (2 к 1)

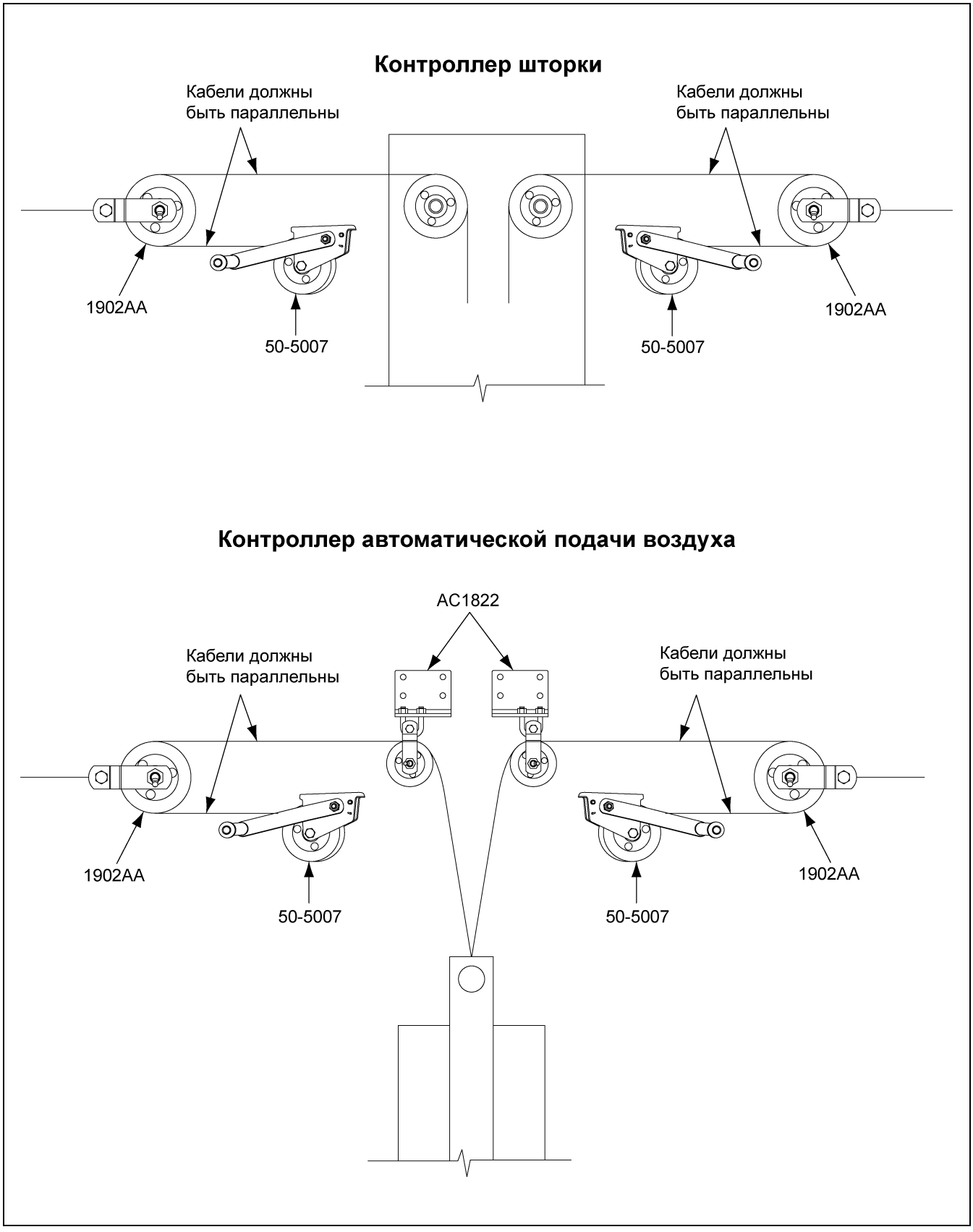


Рисунок 8

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

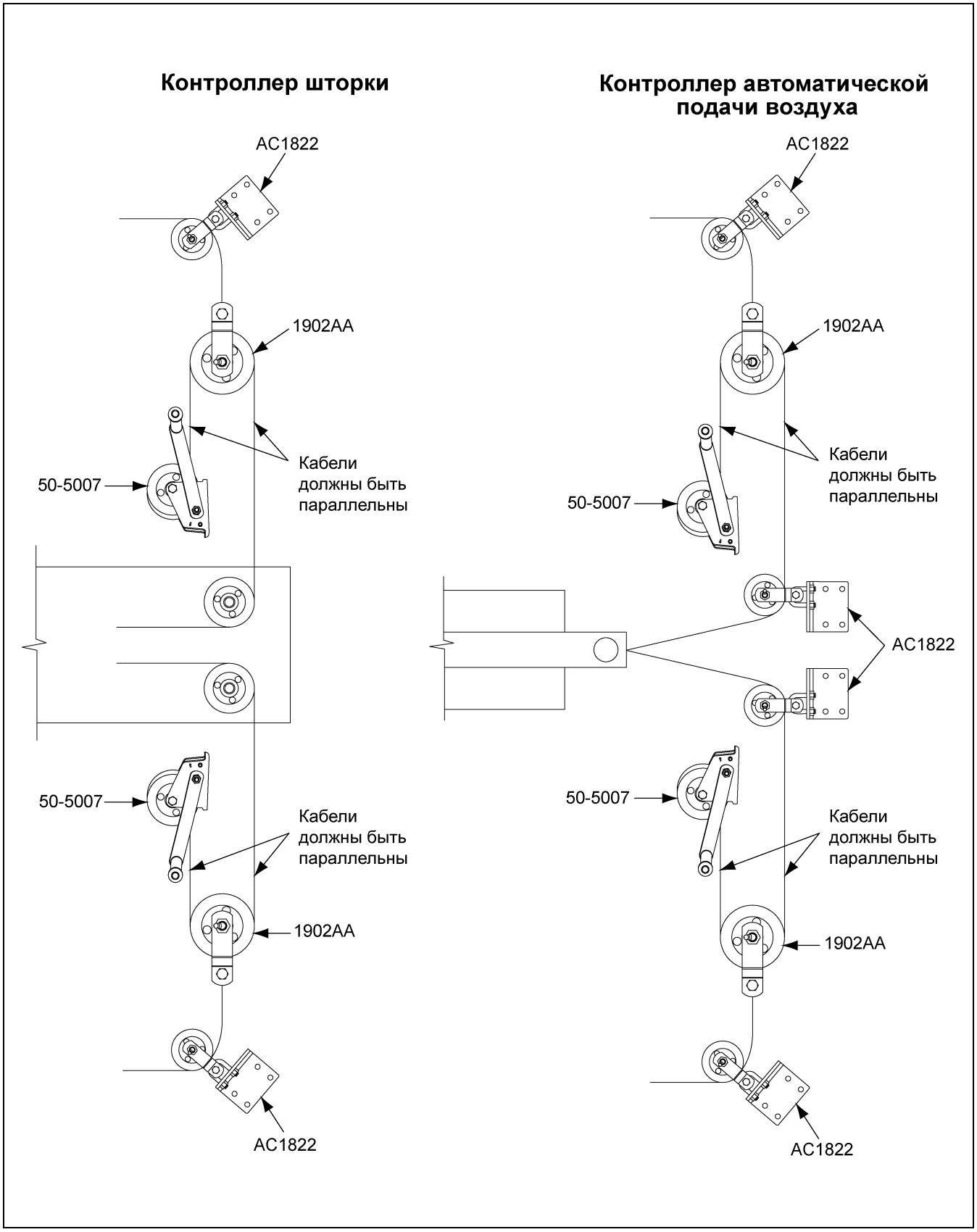


Рисунок 9

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

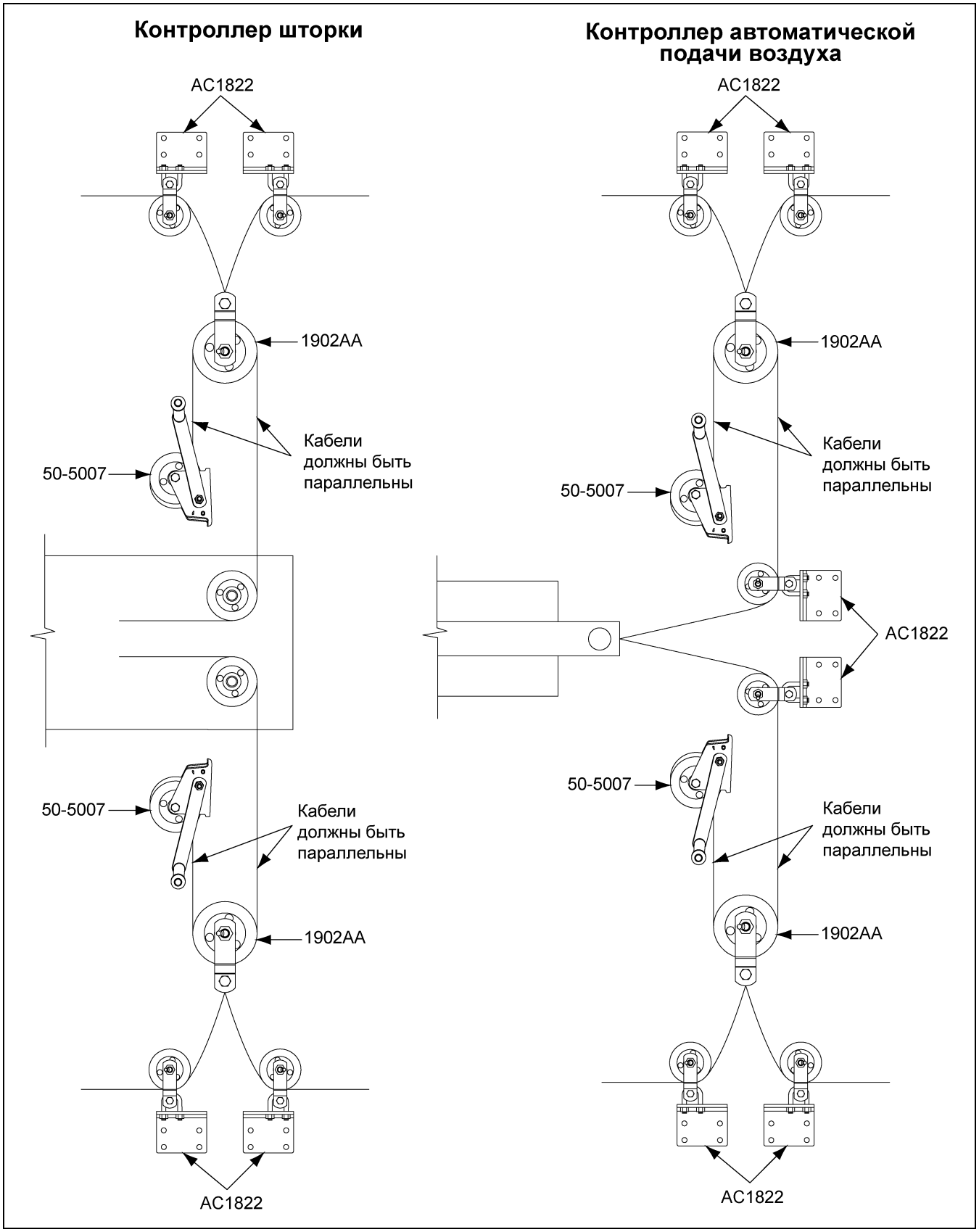


Рисунок 10

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 шторки	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.)

Горизонта-льный ограничите-ль	Контроллер шторки с частотой вращения 30 об/мин, передаточное число шкива 1:1 (6 дюймов/мин)	Контроллер шторки 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