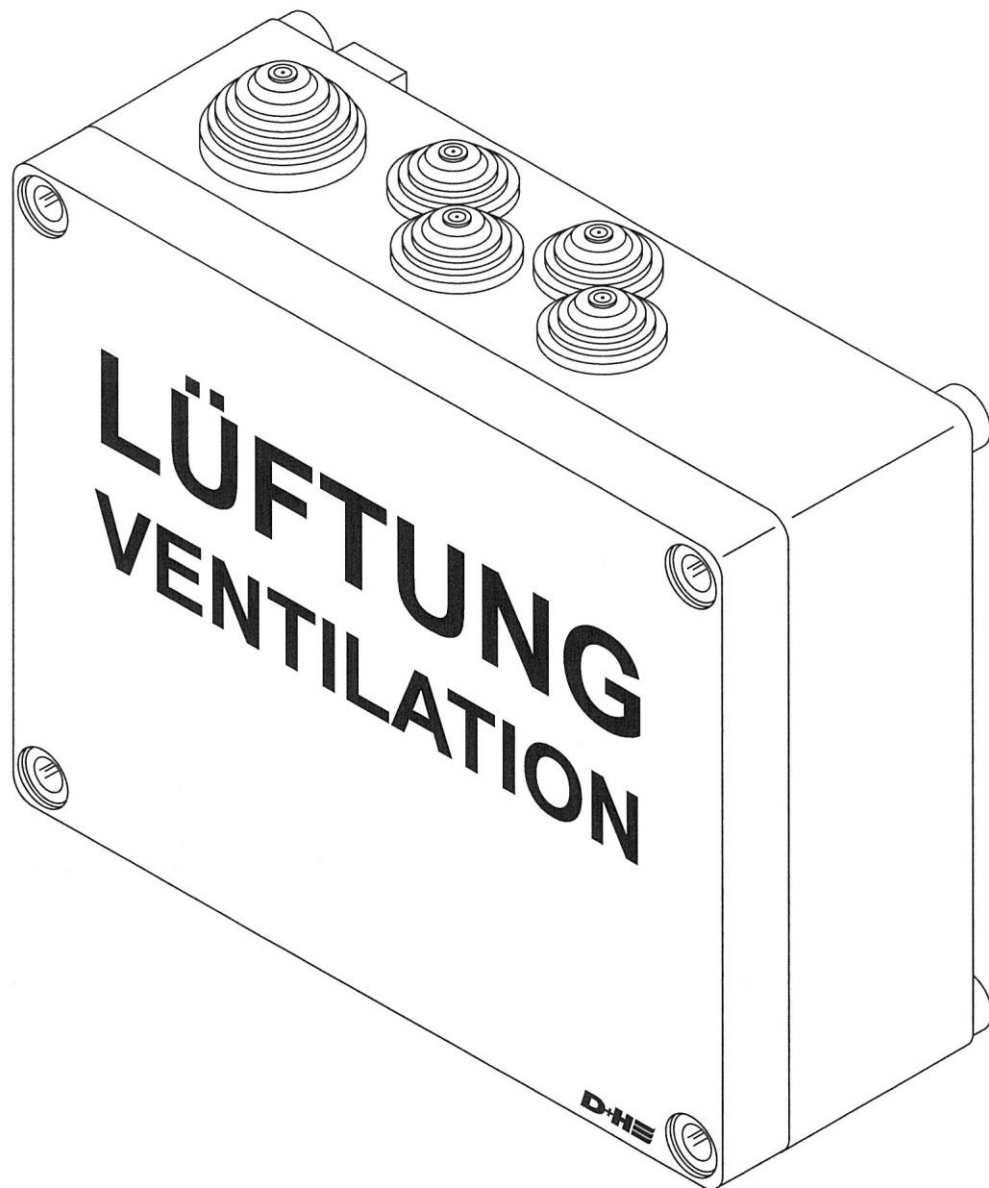


Инструкция по
эксплуатации



Вентиляционная система
GVL 8302/04-K

CE






Содержание

Технические характеристики	2
Гарантия	2
Эксплуатация.....	3
Обзор системы	4
Обзор системной платы.....	5
Аксессуары	6-8
План кабельной разводки.....	9
Схема подключения.....	10
Настройки функции безопасности	11

Обратите внимание!

Эта инструкция включает в себя описание и схемы подключения компонентов, которые не содержатся в поставке со шкафом управления. Вы можете получить эти части и многое другое отдельно у Вашего дистрибьютора D+H. Другие схемы подключения там также имеются в наличии.

Пояснение пиктограмм

	Фазовый привод
	Вентиляционная кнопка в положении «ВКЛ»
	Вентиляционная кнопка в положении «ВЫКЛ»

Важные правила

Необходимо соблюдать VDE 0100 по электрической системе и правила EVU для электрической сети.

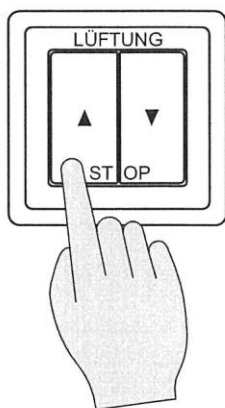
Гарантия

Вы получаете **2-годичную** гарантию на все продукты D+H с момента освидетельствования передачи системы и максимум до 3 лет после даты поставки, если монтаж и запуск были осуществлены официальным **дистрибьютором D+H**.

Гарантия D+H недействительна, если компоненты D+H подключены к внешним системам или продукты D+H смешаны с запчастями других производителей.

Технические характеристики

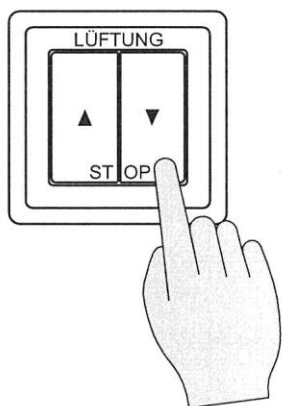
Номинальное напряжение	: 230В
Потребляемая мощность	: 80ВА (GVL 8302-K) 160ВА(GVL8304-K)
Эмиссия помех	: EN 55011
Помехозащищённость	: EN 60801 T.2 IEC 801-3 IEC 801-4
Категория защиты	: I
Система защиты	: IP30
Категория номинальных параметров	: кратковременный режим (20% ED)
Напряжение на выходе	: 24В
Безопасный выходной ток	: 2А (GVL 8302-K) 4А (GVL 8304-K)



Открытие

Нажмите на кнопку \blacktriangle .

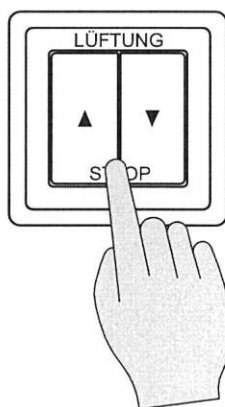
В зависимости от функции безопасности прибора (см. стр. 11) привод окна автоматически открывается после однократного нажатия на кнопку или удержания в нажатом состоянии.



Закрытие

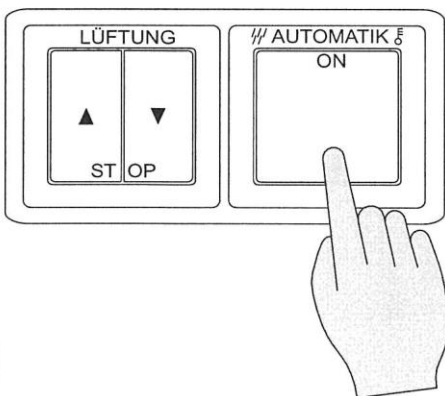
Нажмите на кнопку \blacktriangledown .

В зависимости от функции безопасности прибора (см. стр. 11) привод окна автоматически закрывается после однократного нажатия на кнопку или удержания в нажатом состоянии.



Остановка

Нажмите одновременно на \blacktriangle и \blacktriangledown для остановки приводов в любом желаемом промежуточном положении.

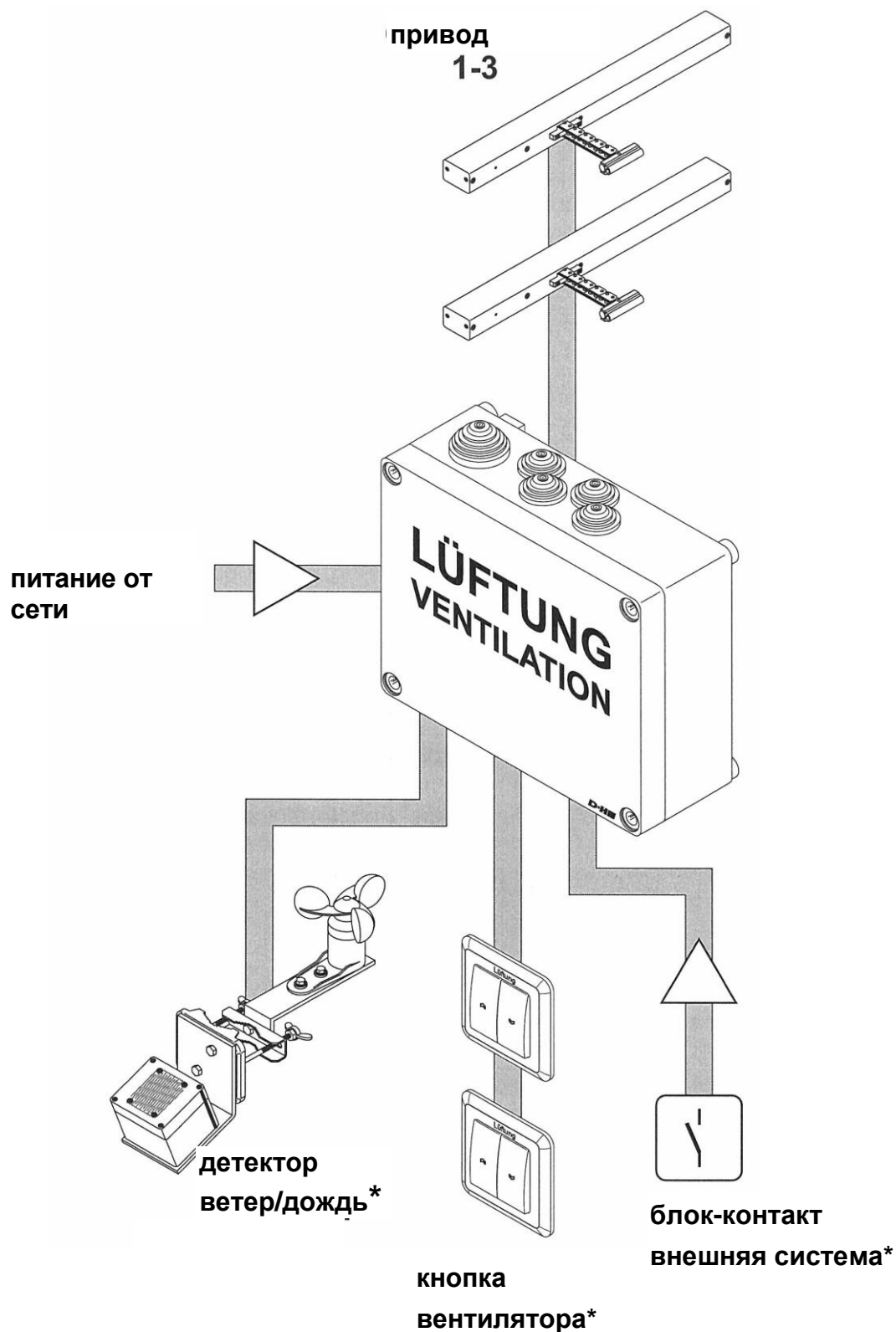


Отключение погодного автоматического аппарата

Управление дождем и ветром или управление комнатной температурой, при наличии такового, может быть отключено одновременно с помощью комбинации кнопки вентилятора LT 43U-W.

Управление дождем и ветром или управление комнатной температурой можно отключить в отдельности, с помощью комбинации кнопок вентилятора LT 83U-W.

Обзор системы



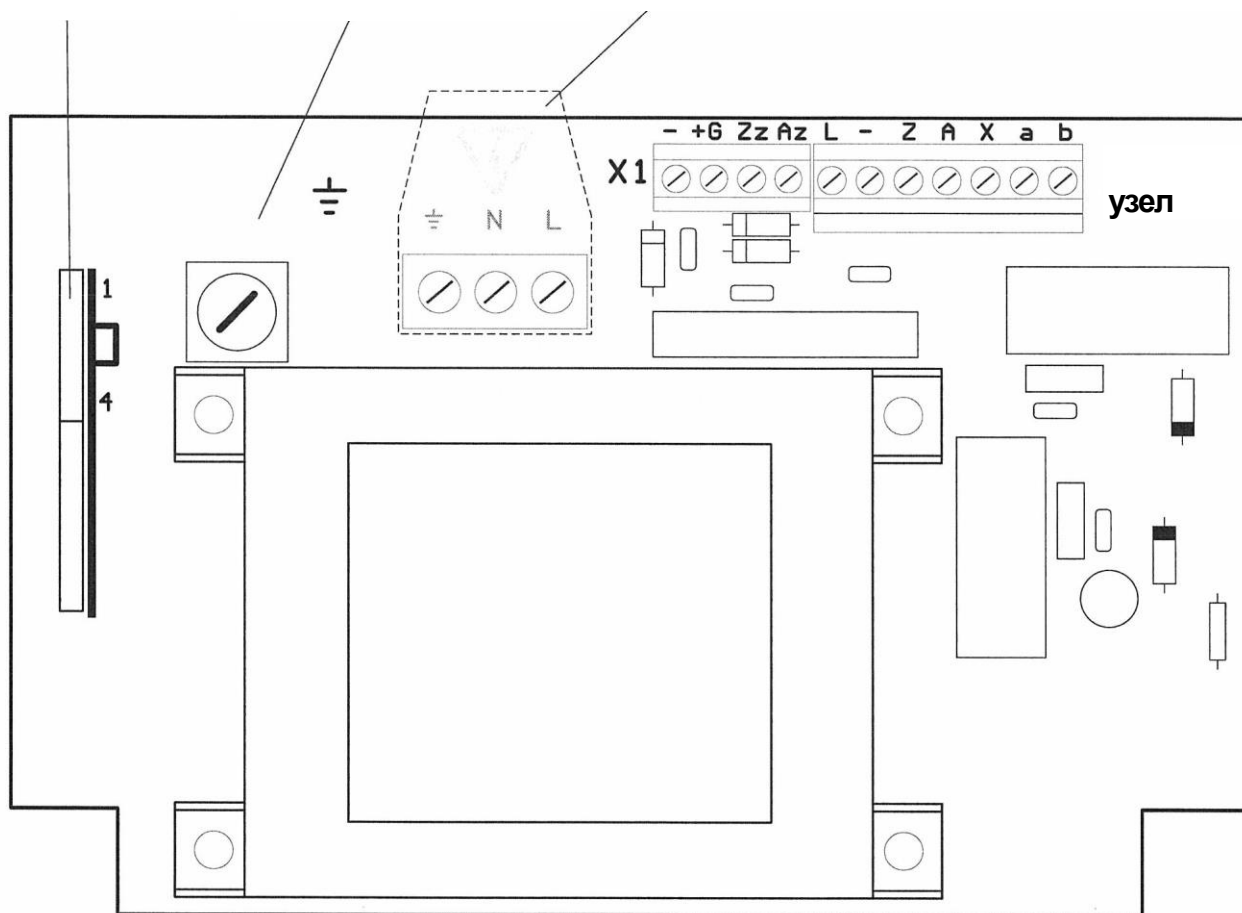
*** расширение рабочих функций (отдельные компоненты. заменяемые!)**

Обзор системной платы

Многоконтактный разъем для стабилизации модуля (если нет модуля, перейти с 2 на 3)

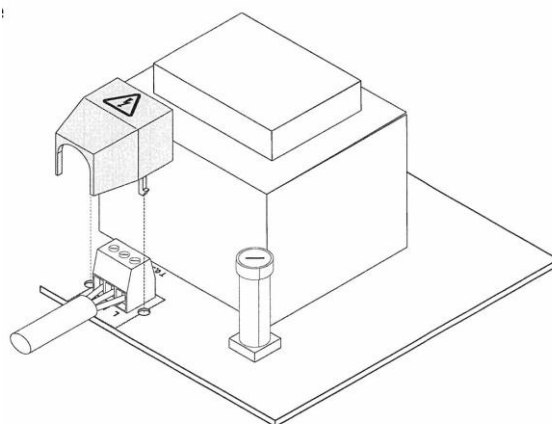
Предохранители
GVL 8302-K=T 315 mA
GVL 8304-K=T 0,63A

крышка

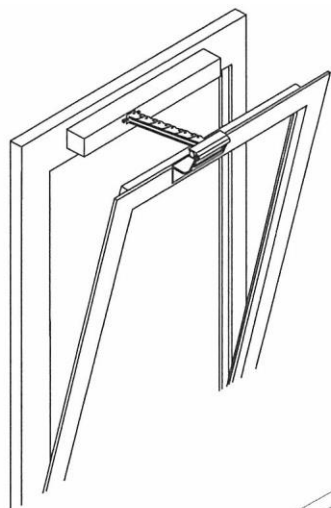


230В Крышка

Прилагаемая к корпусу крышка должна быть помещена над сетевым зажимом после соединения магистрального кабеля.

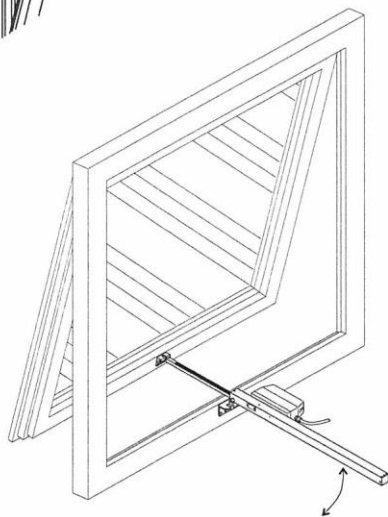


Приводы (Аксессуары)



напр., на
хоппере
КА 32
вовнутрь

напр. на
верхнеподвес-
ном окне ZA 81
вовнутрь



Монтаж привода:

Информацию о монтаже можно взять из соответствующих инструкций по применению соответствующего привода в связи с различными возможностями при выборе привода.

Направление движения приводов:

Если направление движения неверно, поменяйте полюса проводов питания привода („Mot.a" and „Mot.b").

Максимальное кол-во приводов:

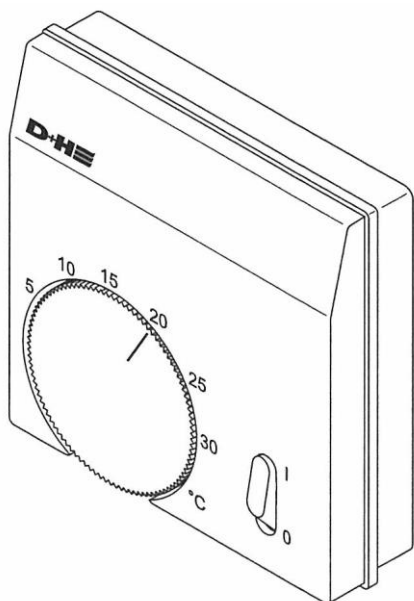
GVL 8302-K:

2 привода с 1 А каждый или
4 привода с 0,5 А каждый.

GVL 8304-K:

4 привода с 1 А каждый или
8 приводов с 0,5 А каждый.

Управление комнатной температурой (Аксессуары)



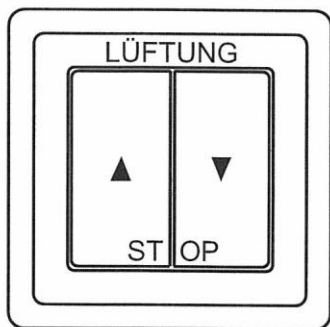
RTR 230

Контроль над комнатной температурой для управления вентиляцией через комнатную температуру.

Диапазон переключения регулируется от 5 до 30° С.

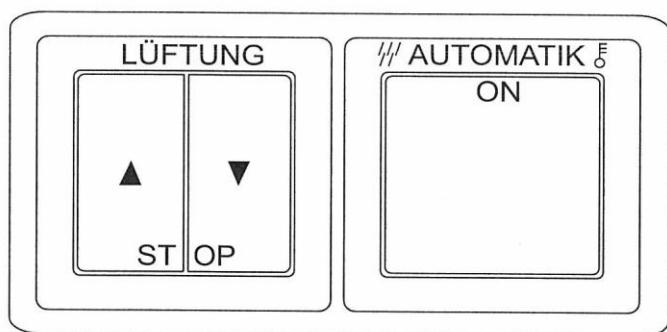
С автоматическим переключателем ВКЛ/ВЫКЛ

Вентиляционная кнопка (Аксессуары)



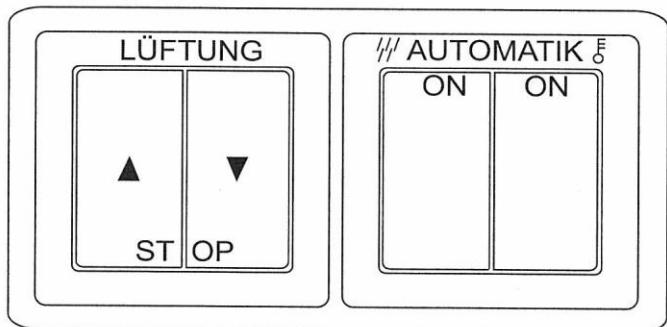
Вентиляционная кнопка LT 43U

Вентиляционная кнопка для управления индивидуальным приводом. К каждому приводу можно параллельно подключить несколько вентиляционных кнопок. Монтаж в 55-миллиметровой утепленной штепсельной розетке (не прилагается). Опора поверхности доступна как аксессуар.



Вентиляционная кнопка LT 43U-W

В отличие от кнопки LT 43U, эта кнопка снабжена дополнительным автоматическим погодным переключателем. Монтаж осуществляется на одном уровне или один выше другого в двух комбинированных 55-миллиметровой утепленных штепсельных розетках (не включено). Опора поверхности доступна как аксессуар.



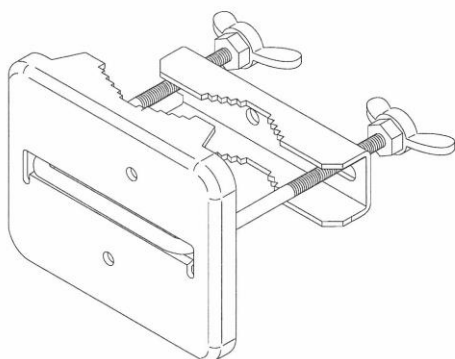
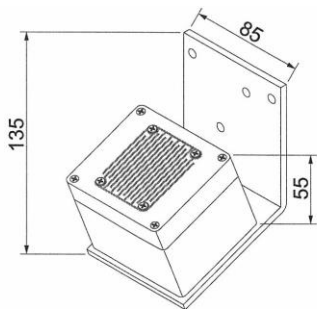
Вентиляционная кнопка LT 83U-W

В отличие от кнопки LT 43U, эта кнопка снабжена 2 дополнительными автоматическими погодными переключателями. Монтаж осуществляется на одном уровне или один выше другого в двух комбинированных 55-миллиметровой утепленных штепсельных розетках (не включено). Опора поверхности доступна как аксессуар.

Система управления Ветер/Дождь (Аксессуары)

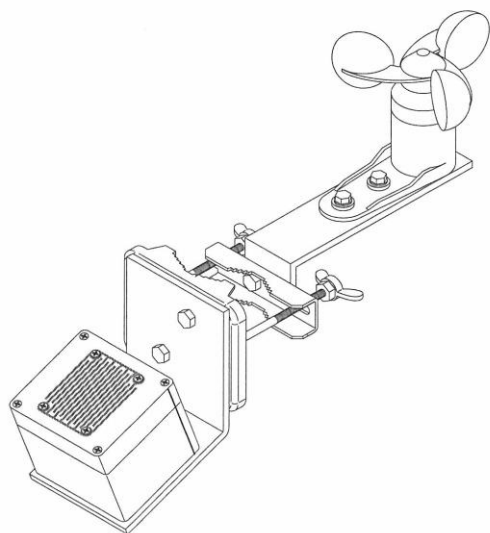
Датчик дождя REM 42

Датчик дождя для автоматического закрытия окна в случае дождя.



Кронштейн для антенной мачты АМВ

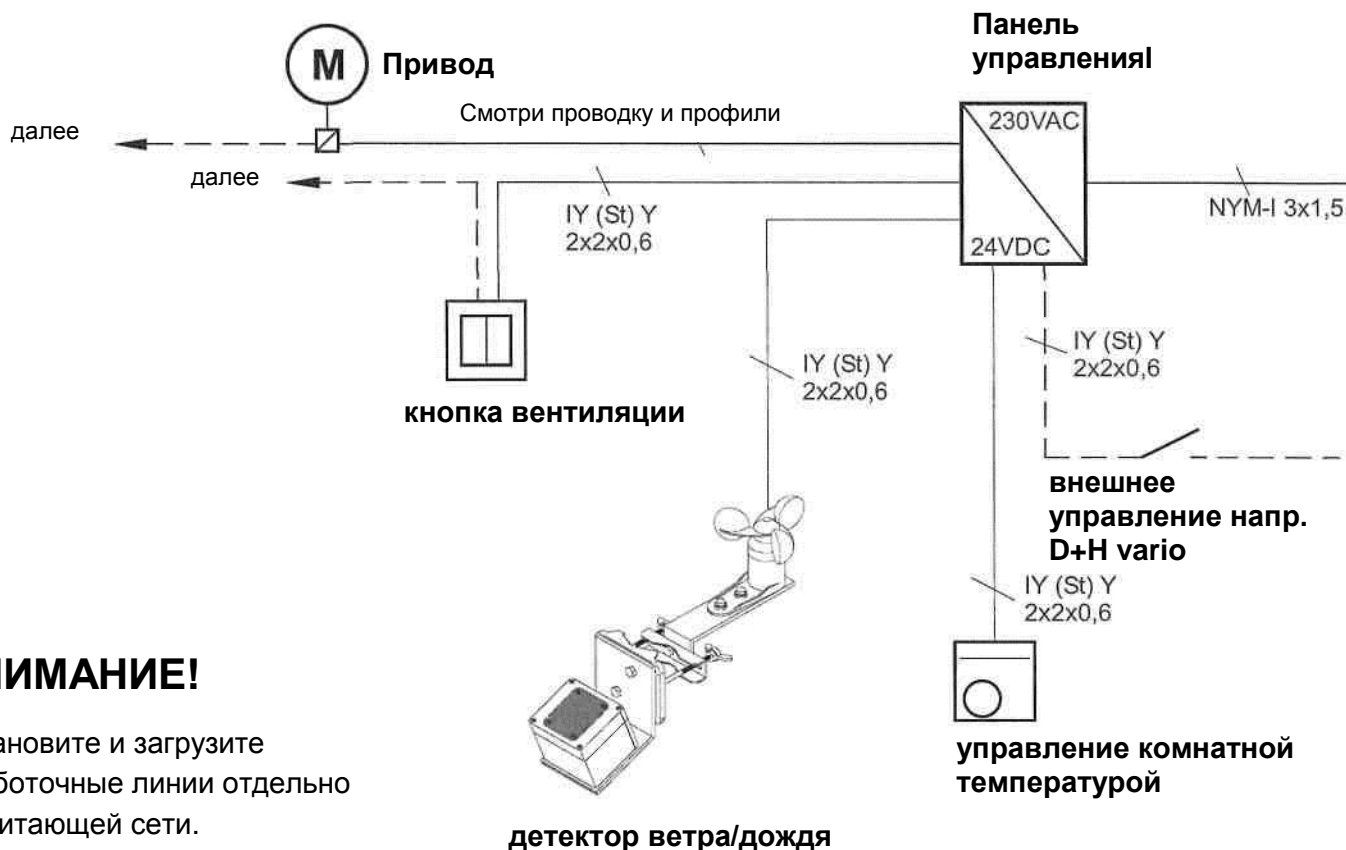
Кронштейн для крепления REM 42 к антенной мачте. (С датчиком поправки на ветер и дождь WRG 82 подключается к питанию.)



Датчик ветер/дождь WRG 82

Комбинация датчика дождя и датчика ветра. Точку переключения в зависимости от силы ветра можно регулировать в два этапа (4 или 6 Бофор).

План кабельной разводки (Paragon)



ВНИМАНИЕ!

Установите и загрузите слаботочные линии отдельно от питающей сети.

Длина проводки и профилей:

Заземленный молниеотвод не должен быть связан с проводами!

Приводы		GVL 8304-K									
		GVL 8302-K									
		0,5A	1	2	3	4	5	6	7	8	
	1A		1		2		3		4		
	2x 1,5мм ²	240	120	80	60	48	40	34	30	М	
	2x 2,5мм ²	400	200	130	100	80	65	55	50	М	
*	4x 2,5мм ²	800	400	260	200	160	130	110	100	М	
**	6x 2,5мм ²	1200	600	390	300	240	200	170	150	М	

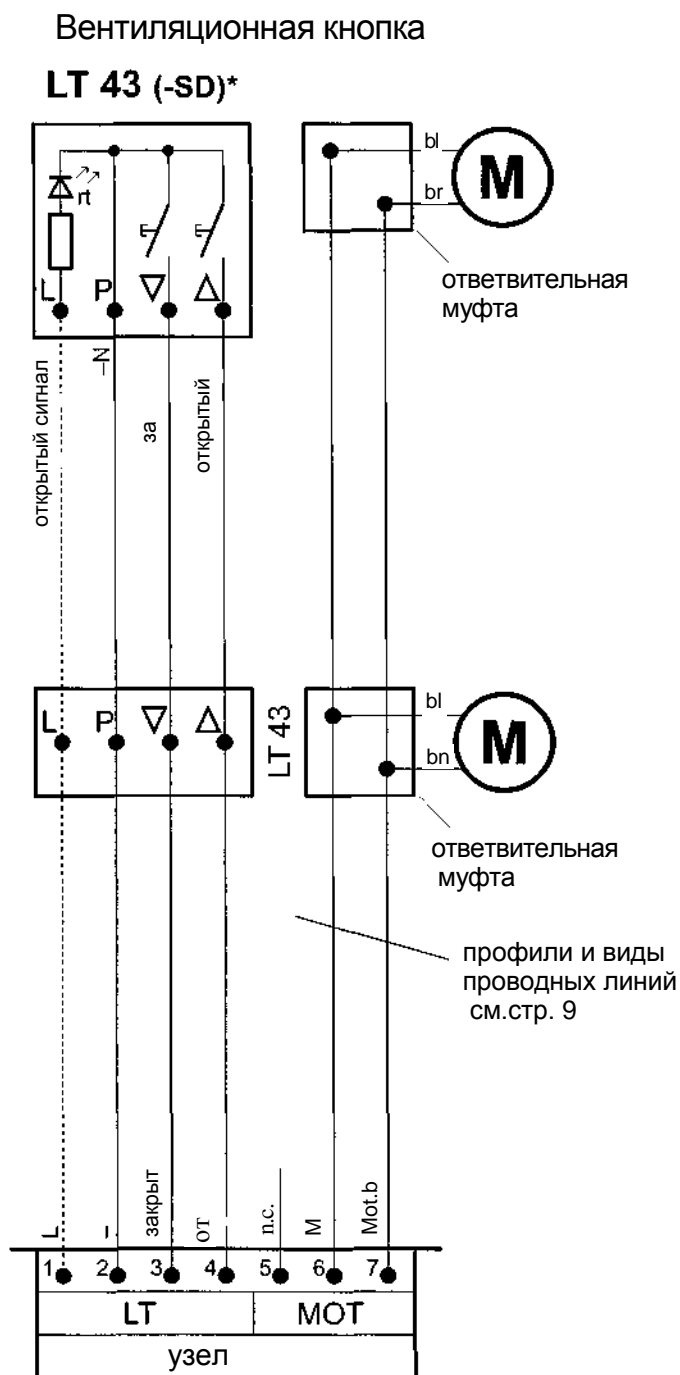
профиль (мм²) = $\frac{\text{длина прямого кабеля (м)} \times \text{кол-во приводов}}{80^{***}}$

*Подсоедините параллельно 2 провода к каждой линии возбуждения.

** Подсоедините параллельно 3 провода к каждой линии возбуждения.

*** Действительно только для приводов с током возбуждения 1А. Используйте ток возбуждения „160“ для приводов с 0,5А.

Подсоединение приводов и вентиляционных кнопок



* дисплей ОТКРЫВАЕТСЯ только с помощью LT 43-SD

Настройка функции безопасности

Оба диода, отмеченные ниже, необходимо вырезать плоскогубцами-бокорежами для включения аварийной функции, в случае если окно, которое нужно открыть, находится в зоне доступности руки (монтажная высота менее 2,5 м) .

Т.е. приводы начинают работать, как только будет нажата вентиляционная кнопка. В данном случае автоматический контроль не допустим, напр. путем регулирования комнатной температуры с помощью детектора ветра / дождя.

См. руководство ZH 1 / 494 и заметки о правилах безопасности, которые включены в привод!

