

# План прокладки кабеля

Название продукта: KaCool W

Номер версии: 01



Genau  
mein  
Klima.

**KAMPMAN**

## Информация по прокладке кабеля:

Следующие сведения о типах кабелей и их прокладке должны соблюдаться в соответствии с VDE 0100.

Установка, эксплуатация и обслуживание этих устройств должны соответствовать действующим в конкретной стране законам, стандартам, правилам и директивам.

Без \*: NYM-J. Необходимое количество жил, включая проводник защитного заземления, указано на кабеле. Сечения не указаны, так как длина кабеля включена в расчет сечения.

\*) Экранированный кабель, J-Y(ST)Y 0,8 мм. Прокладывается отдельно от силовых линий.

\*\*) Экранированный кабель, скрученный попарно, например, UNITRONIC® BUS LD 2x2x0.22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0.22. Прокладывать отдельно от силовых кабелей.

- Если используются другие типы кабелей, они должны быть как минимум эквивалентными.

- Соединительные клеммы на устройстве рассчитаны на максимальное сечение провода 2,5 мм<sup>2</sup>, сетевая вилка - не более 4,0 мм<sup>2</sup>.

- Если используются автоматические выключатели остаточного тока, они должны быть как минимум чувствительны к смешанной частоте (тип F). При расчете номинального остаточного тока необходимо соблюдать требования DIN VDE 0100, части 400 и 500.

- При проектировании сетевого питания на месте эксплуатации и защиты предохранителями (С16А, макс. 10 шт.) необходимо соблюдать электрические данные, приведенные в таблице ниже.

- Кабели для передачи данных или шинных сигналов показаны с экраном, подключенным с одного конца. Кабели для аналоговых сигналов показаны с неподключенным экраном. Из-за конструктивных или местных условий и в зависимости от типа и уровня помех, которые могут быть вызваны, в частности, магнитными и/или электрическими полями в высоко- и/или низкочастотном диапазоне, может потребоваться другое подключение экрана (подключенный с обоих концов или неподключенный). Это должно быть проверено на месте и, при необходимости, выполнено с отклонением от спецификаций в документации!

### Электромеханический:

- Длина кабеля между регулятором скорости и последним блоком: макс. 100 м, от 20 м подключите экран с одной стороны.

- Длина кабеля между комнатным термостатом и датчиком температуры или переключающим контактом: не более 50 м.

- Длина кабеля между регулятором скорости и датчиком температуры или переключающим контактом: не более 100 м.

			общая информация	Blatt-Nr.:	2 von 5	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 27.11.2024					

**Напряжение в сети 230В**  
 Защита предохранителей на месте.  
 Для получения дополнительной информации см. таблицу «Электрические данные».



Напряжение в сети 230В			
L	N	PE	
1	2	gn/ge	

**КаCool W**  
**Электроμηχανический**  
**Прибор №01**



Термоэлектрический  
 Запорный клапан  
 230В  
 Закрыто без энергии  
 необязательный



2-трубный: отопление/ охлаждение	
VCC	

**Конденсатный насос**  
 230В  
 опция



Распределительная коробка

Релиз/  
 Контакт с окном

OCC/ WIN	0
-------------	---

A-SW	
------	--

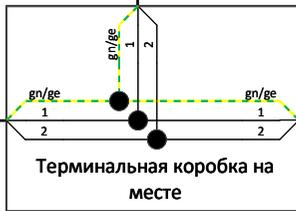
L	N	PE	DI1	GND
1	2	gn/ge	1	2

W1  
 3

W2  
 3

W3  
 2\*

W4  
 3



Дальность действия пульта дистанционного управления  
 около 3 м

Erstelldatum: 27.11.2024

КаCool W, электроμηχανический,  
 Инфракрасный блок

Blatt-Nr.:

3 von 5



**Напряжение в сети 230В**

Защита предохранителей на месте.  
Для получения дополнительной информации см. таблицу «Электрические данные».



Напряжение в сети 230В			
L	N	PE	
1	2	gn/ge	

**КаCool W  
Электроμηχανический  
Прибор No1**

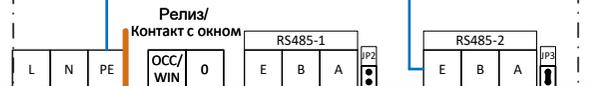


Термоэлектрический Запорный клапан 230В  
Закрыто без энергии  
необязательный

2-трубный:  
отопление/  
охлаждение

8	9
---	---

Распределительная коробка



A-SW	
------	--

**КаCool W  
Электроμηχανический  
Прибор No2**

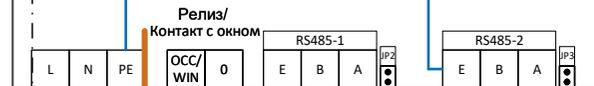


Термоэлектрический Запорный клапан 230В  
Закрыто без энергии  
необязательный

2-трубный:  
отопление/  
охлаждение

8	9
---	---

Распределительная коробка



A-SW	
------	--

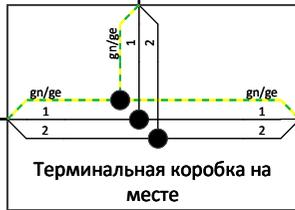
W1  
3

W2  
3

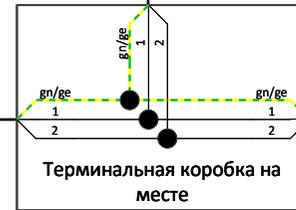
W3  
3

W4  
3

W5  
2\*



Терминальная коробка на месте



Терминальная коробка на месте

Для дополнительных устройств (Не более 30, см. информацию)



Автоматизация зданий (Аз)



Дальность действия пульта дистанционного управления около 3 м

Erstelldatum: 27.11.2024

КаCool W, электроμηχανический,  
Инфракрасная группировка

Blatt-Nr.:

4 von 5





**Kampmann GmbH & Co. KG**  
Friedrich-Ebert-Str. 128-130  
49811 Lingen (Ems)

**T** +49 591 7108-0  
**E** info@kampmann.de

kampmann.ru



**KAMPMAN**