

Контроллер DS-8C специально спроектирован для регистрации снега и ледяного дождя.



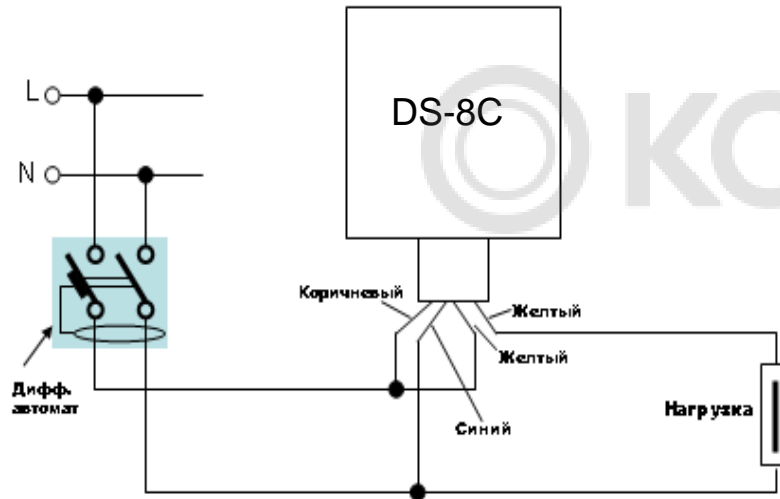
- Напряжение питания, В: 100-120В / 200-240В, по выбору
- Максимальная нагрузка: 30А, 240В
- Ресурс силового реле: Не менее 100.000 циклов при максимальной нагрузке
- Рабочая температура: -40°C до +85°C
- Степень защиты корпуса: NEMA TYPE 3R
- Монтаж: Наружный/На линейной опоре
- Размеры: 120мм x 178мм x 70мм
- Типовое применение: Системы стаивания льда/снега
- Вес прибора: 0,9 кг
- Диапазон установки температуры таяния: от 1°C до 7°C
- Диапазон установки времени задержки отключения: от 30 до 90 минут



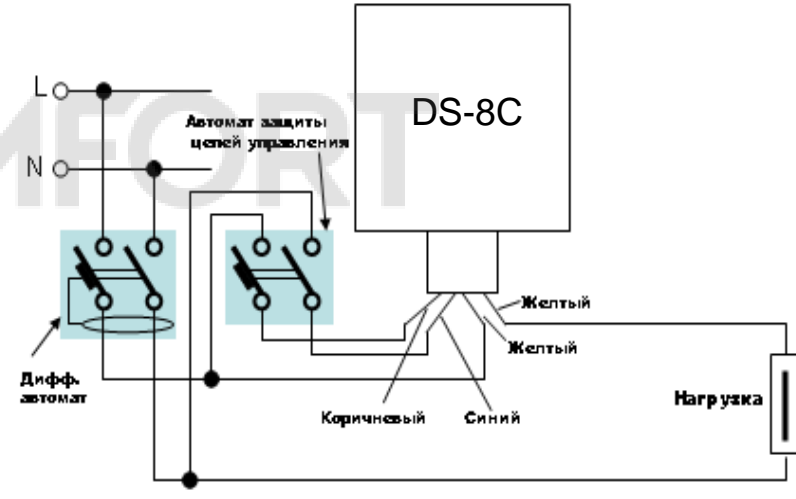
- Для надежной работы системы очень важно, чтобы все электрические соединения были надежно загерметизированы. Для монтажа и использования электрооборудования на улице рекомендуется степень защиты IP65 или выше. Важный момент – обеспечение нормального уплотнения выходящего пучка проводов.
- Для уплотнения этого узла необходимо использовать сальник с трубной конической резьбой $\frac{3}{4}$ который входит в комплект поставки регулятора.
- С помощью сальника можно герметично зафиксировать трубку с внешним диаметром 20 мм (пластиковая трубка, гофротрубка и т.д.) через которую рекомендуется вывести пучок проводов в монтажную коробку, в которой удобно выполнить все электрические соединения.
- **Никогда не удлиняйте провод датчика во избежание неустойчивой работы прибора.**



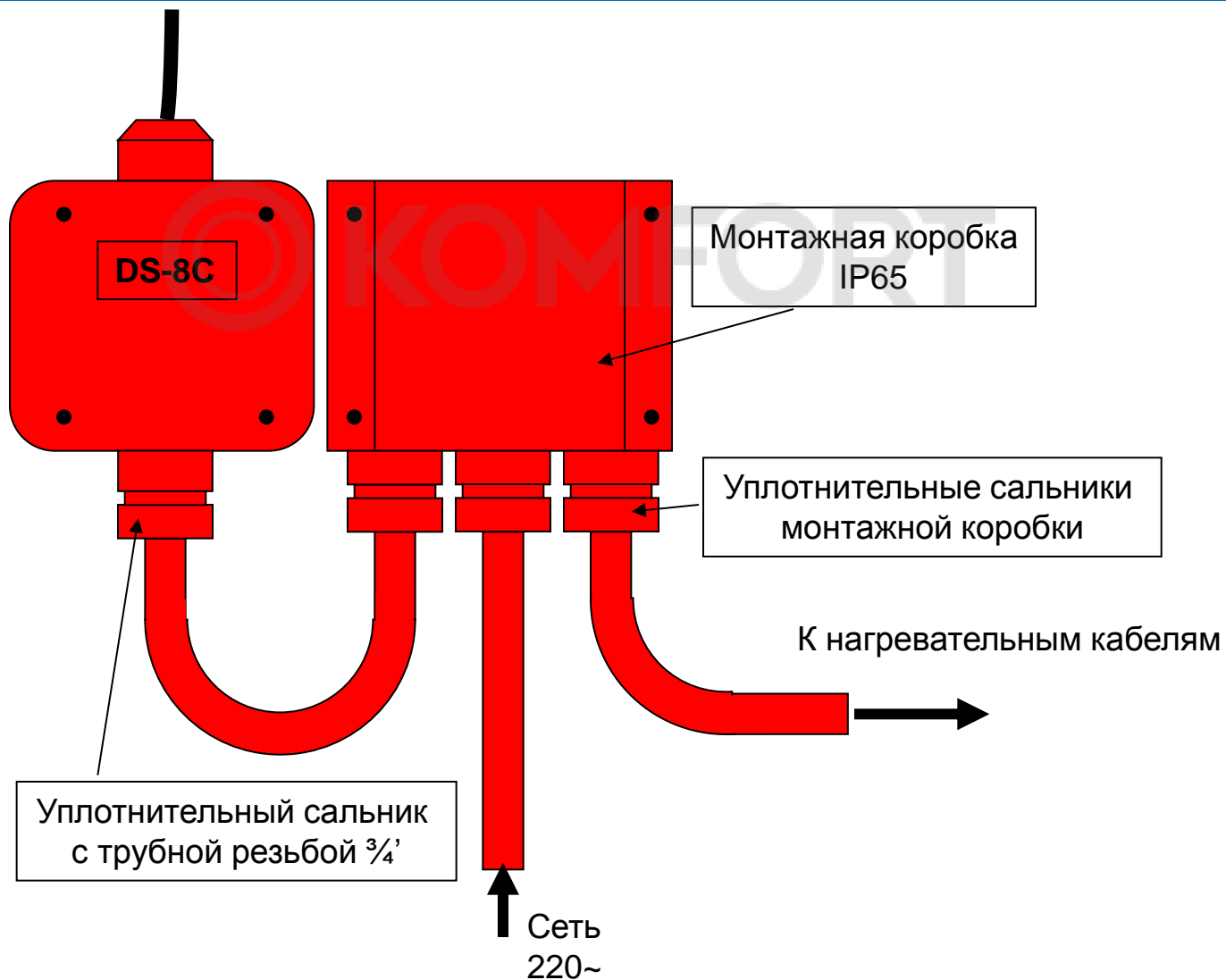
При использовании DS-8C для управления системами защиты водостоков и крыш от обледенения, датчик устанавливается, обычно, в водосливной желоб под сток и крепится с помощью хомута. Сверху датчик должен быть открыт, чтобы воспринимать падающий снег. Такая установка позволяет датчику быстро активировать систему в случае начала снегопада и поддерживать включенное состояние до тех пор, пока талая вода стекает в желоб, а температура воздуха ниже точки замерзания. Другой возможный вариант монтажа – в приемной воронке вертикальной водосточной трубы. Крепеж осуществляется с помощью хомута и дополнительных кронштейнов по месту. Как только талая вода появляется на кровле, она попадает в слив и активирует систему.



Принципиальная схема подключения контроллера с неразделенными цепями управления и нагрузки



Принципиальная схема подключения контроллера с разделенными цепями управления и нагрузки





Код	Товар	Датчик температуры	Датчик влажности	Цена, евро	Итого, евро
140F1075	D316	в комплекте	не предусмотрен	154	154
088L3045	DS-8C	в комплекте	в комплекте	444	444
140F1084	D850	не снабжен	не снабжен	551	864
140F1086	Датчик для D850			313	