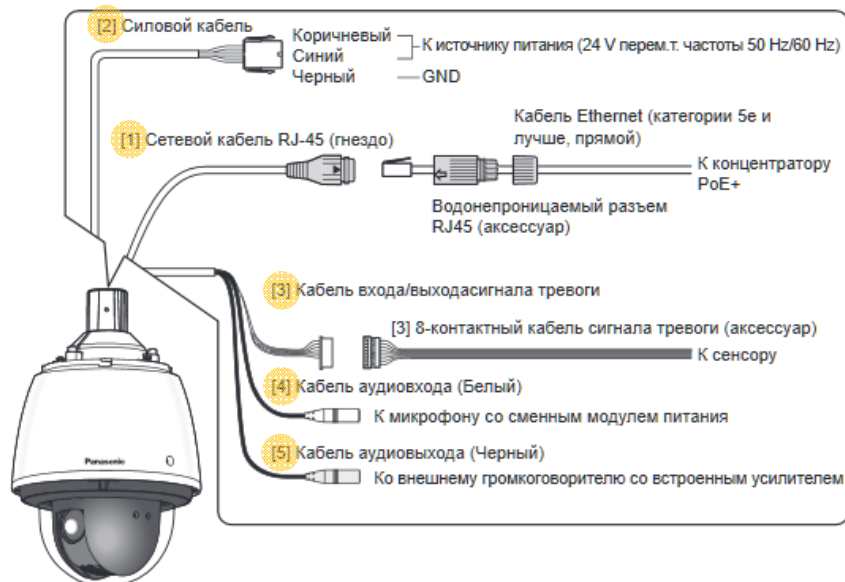


## Рекомендации по монтажу всепогодных камер Panasonic

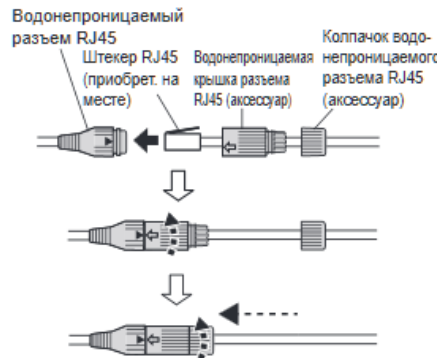
WV-SW396(A), WV-SW397B, WV-SW598(A),  
WV-S6530N, WV-X6511N, WV-X6531N

## Шаг 2 Установка соединений



## [1] Подсоедините Ethernet-кабель (категории 5е и лучше, прямой) к сетевому кабелю RJ45 (гнездо).

- 1 Вставьте штекер RJ45 (приобретается на месте) в водонепроницаемый разъем RJ45, подключенный к камере.
- 2 Подключите крышку водонепроницаемого разъема RJ45 (аксессуар) к водонепроницаемому разъему RJ45, а затем поверните крышку водонепроницаемого разъема RJ45 до тех пор, пока метки "←" не совместятся.
- 3 Присоедините колпачок водонепроницаемого разъема RJ45 (аксессуар) к крышке водонепроницаемого разъема RJ45 и поверните колпачок водонепроницаемой крышки RJ45 до тех пор, пока не будет устранен зазор между ним и крышкой водонепроницаемого разъема RJ45.



## ВНИМАНИЕ:

- Если не следовать процедуре для водонепроницаемой части разъема RJ45 (аксессуар) корректно, водонепроницаемые свойства могут быть поставлены под угрозу. Не устанавливайте камеру, где водонепроницаемый разъем RJ45 будет подвержен постоянному воздействию дождя или влаги.
- После снятия водонепроницаемого разъема RJ45, не забудьте выполнить процедуру соединения в обратном порядке. (При попытке снятия водонепроницаемой крышки разъема RJ45 с отметкой "←", которая совпадает с отметкой "▶" на разъеме RJ45, можно повредить водонепроницаемый разъем RJ45.)

## [2] Соберите набор разъема шнура питания перем.т. 24 V (аксессуар) и подключите его к силовому кабелю на корпусе камеры при необходимости.

- 1 Рекомендуемая катанка и корпус разъема шнура питания (аксессуар)

Размер AWG (стандартная проволока)	#24 (0,22 mm <sup>2</sup> )	#22 (0,33 mm <sup>2</sup> )	#20 (0,52 mm <sup>2</sup> )	#18 (0,83 mm <sup>2</sup> )
Длина проволоки	20 m	30 m	45 m	75 m

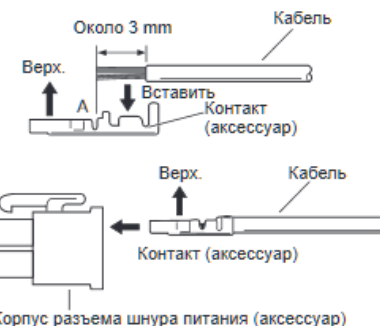
Корпус разъема шнура питания

№ контакта	Сигнал
1	24 V ПЕРЕМ.Т. ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ (Коричневый)
2	24 V ПЕРЕМ.Т. НЕЙТРАЛЬНЫЙ (Синий)
3	Земля (Черный)
4	Не использовать



## ② Как производить сборку комплекта соединителя источника питания перем.т. 24 V

- Следует прежде всего снять наружную оболочку кабеля на длине 3 мм, затем скрутить жилу кабеля во избежание короткого замыкания.
- Вставьте конец кабеля в точку А контакта (аксессуар), а затем зафиксируйте кабель скобой для крепления кабеля.
- Подготавливают любой из нижеуказанных инструментов для фиксирования. Инструмент для ручного зажима Molex: 57027-5000 (для UL1015), 57026-5000 (для UL1007)
- После зажима контакта и кабеля, вставьте контакт в корпус разъема шнура питания до отказа.



## Внимание:

- ЛЕГКОДОСТУПНОЕ ОТКЛЮЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДСОЕДИНЕНО К ОБОРУДОВАНИЮ, ПИТАЮЩЕМУСЯ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПЕРЕМ.Т. 24 V.
- ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТОЛЬКО ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПЕРЕМ.Т. 24 V КЛАССА 2 (UL 1310/CSA 223) или ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).
- ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ ОГРАНИЧЕННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ETHERNET 54 V DC / POE + 54 V DC (IEC / EN / UL / CSA 60950-1).

## ВНИМАНИЕ:

- Источник питания перем.т. 24 V должен быть изолирован от сетевого питания перем. т.
- Обязательно используйте набор разъема шнура питания перем.т. 24 V (аксессуар), поставляемый с данным продуктом.
- После обработки разъема питания перем.т. 24 V, подключите его к камере и убедитесь, что он нормально работает, прежде чем использовать его.
- Убедитесь, что полностью вставили разъем источника питания 24 V перем. тока в силовую кабель.
- Несоблюдение данных правил может повредить камеру или привести к неисправностям.
- При установке камеры убедитесь, что на кабель питания нет чрезмерной нагрузки.

При необходимости кабели можно укоротить, что не повлечет за собой прекращение гарантии. Все работы должны проводиться квалифицированным специалистом.

Для герметизации соединений кабелей [1], [2], [3], [4], [5] рекомендуем использовать комплекты на основе трубки холодной усадки 3M™ 98-KC21 (в комплекте полоска специального вспененного материала для наращивания диаметра кабеля) и 98-CCS 12, а также высокоэластичную изоляционную ленту на основе этиленпропиленовой резины 3M™ Scotchfil™.



3M™ 98-KC21



3M™ Scotchfil™



Для работы в условиях низких температур до - 50 °С в камерах задействуются 2 нагревателя. Для этого необходимо использовать источник питания 24В AC или протестированный PoE инжектор 60 Ватт, например Microsemi PD-9501GR/AC.

При использовании питания PoE+ в камере задействуется только один нагреватель и минимальная температура эксплуатации составляет - 30 °С.