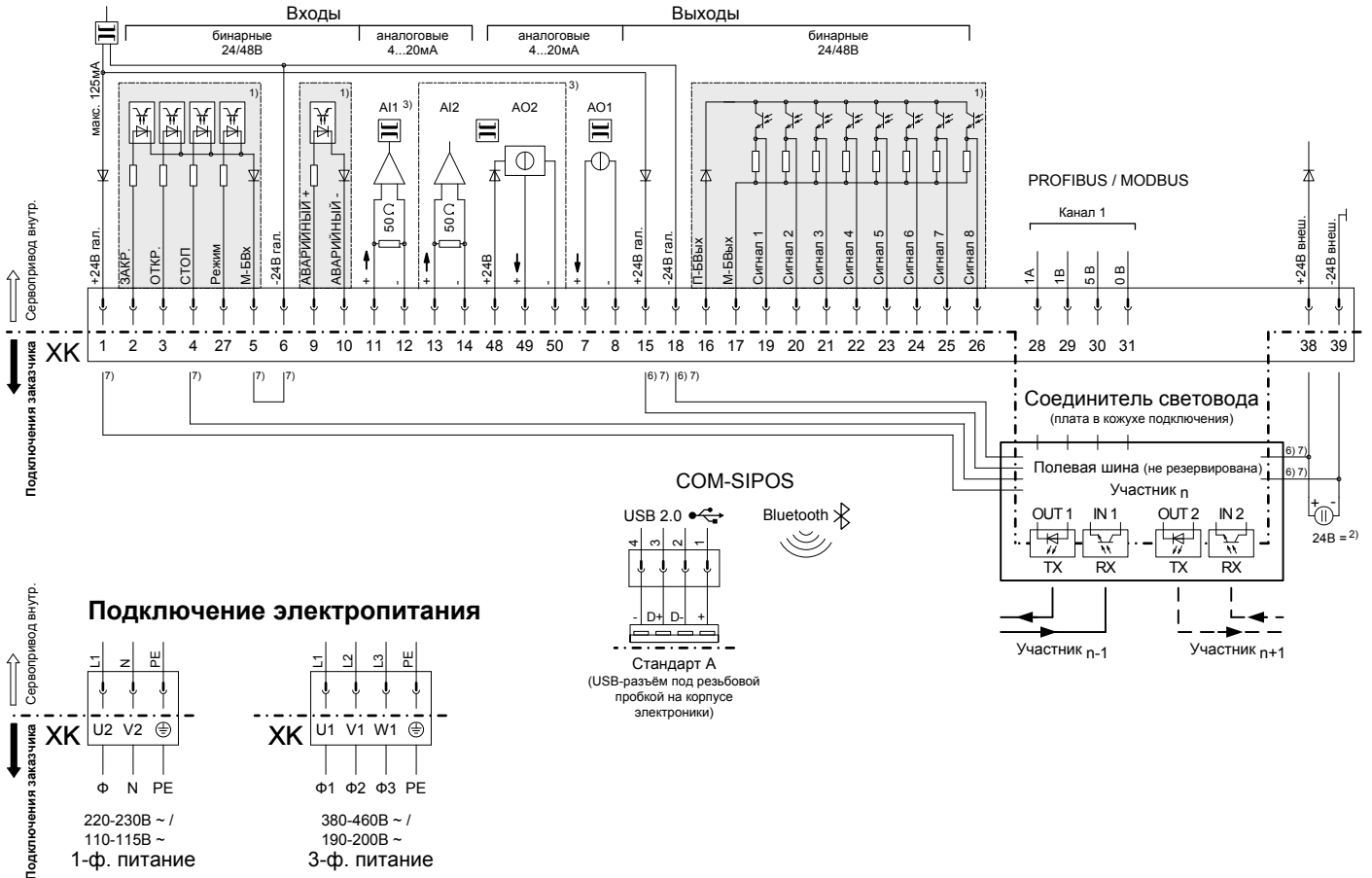


## Монтажная схема PROFITRON с полевой шиной и световодом "C17", "C18"

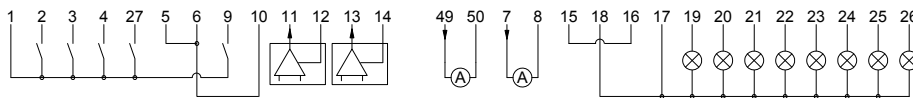
### Подключение управления и ответных сигналов



### Подключения заказчика - примеры соединений:

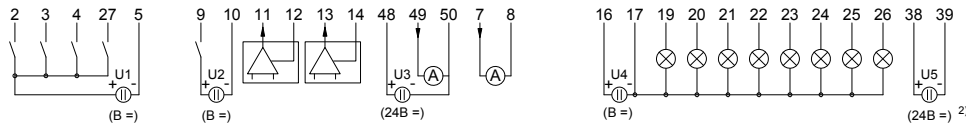
#### Пример соединений I: "внутреннее электропитание 24В ="

(здесь все бинарные входы и выходы имеют внутреннее электропитание 24В = от блока электроники)

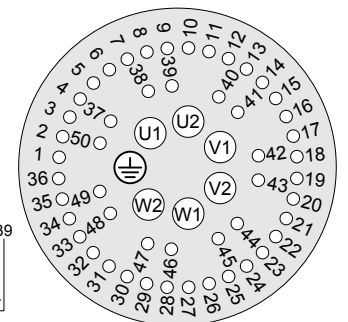


#### Пример соединений II: "внешнее электропитание 24/48В ="

(в этом примере все гальванически разделённые области имеют внешнее электропитание от различных источников с напряжением 24/48В =)



### Разводка контактов ХК



- 1) гальванически разделённые области: могут запитываться напряжением 24/48В = от различных источников
- 2) дополнительное электропитание блока электроники 24В = (при необходимости)  
(При отказе сети фактическое положение и состояние приборов продолжают выдаваться на бинарные сигнальные выходы 1-8. Возможна связь через COM-SIPOS или полевую шину - изменение параметров и считывание состояния приборов.)
- 3) опция
- 6) подсоединённый на заводе провод только с опцией "C17" (LWL в топологии линия/звезда)
- 7) подсоединённый на заводе провод только с опцией "C18" (PROFIBUS, LWL в топологии кольцо)

Максимальное сечение проводов  
 - 6 мм<sup>2</sup> Электропитание  
 - 2,5 мм<sup>2</sup> управляющая линия  
 Управляющая линия **должна** быть экранированной!