

# Порядок монтажа и схема подключения считывателя к контроллеру

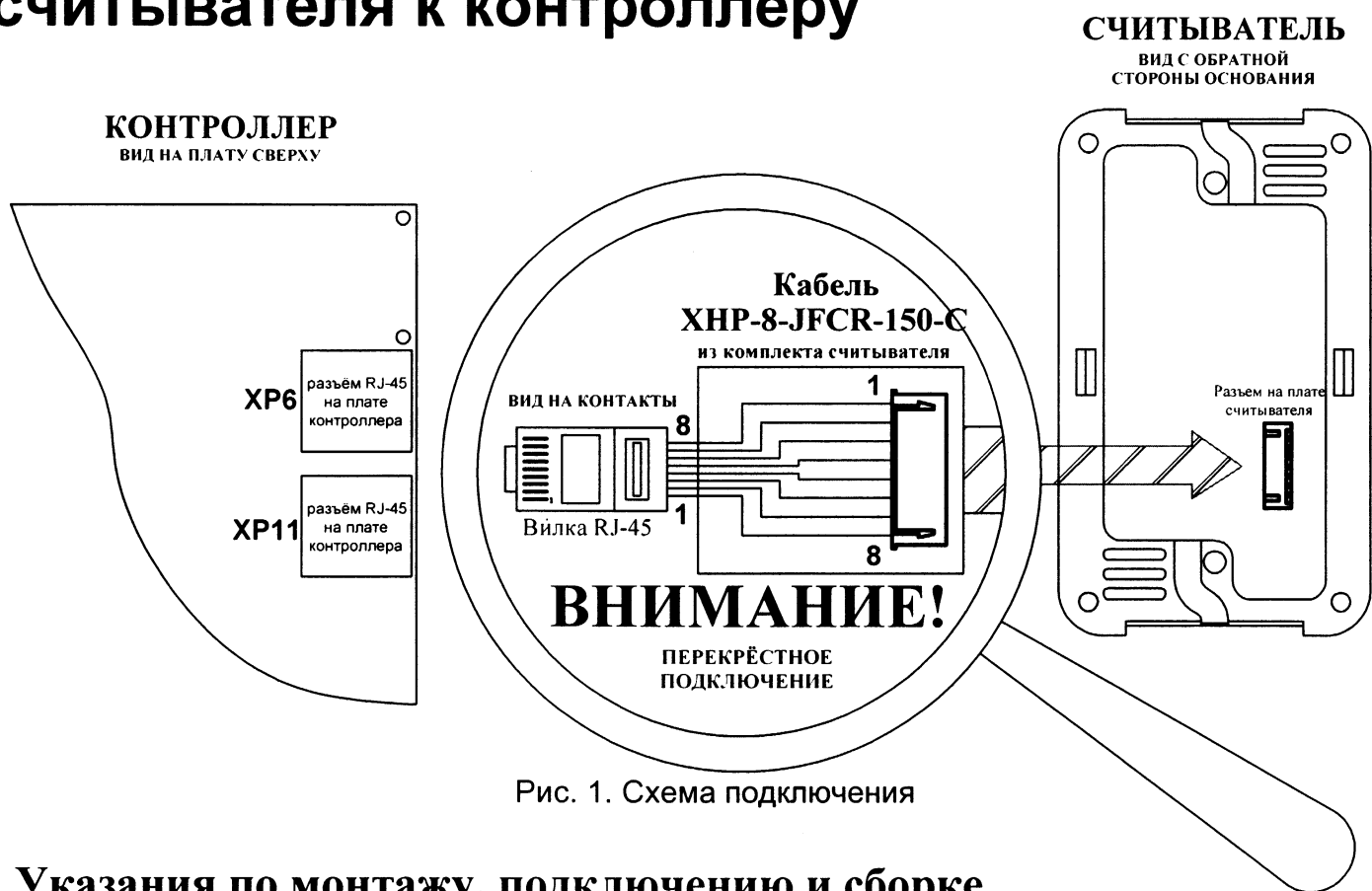


Рис. 1. Схема подключения

## Указания по монтажу, подключению и сборке

Для подключения считывателя к контроллеру использовать только цельные четырёхпарные кабели UTP/FTP ("витая пара"). При подключении необходимо соблюдать парность "витой пары", т.е. контакты вилки "RJ-45": 1/2 - оранже./бело-оранж, 3/4 - зел./бело-зел., 5/6 - синий/бело-синий, 7/8-корич./бело-корич.;

Максимальная длина кабеля от контроллера до считывателя - 100 метров;

Соединение "витой пары" с проводниками кабеля из комплекта считывателя "XHP-8-JFCR-150-C" производить путём пайки и далее изолировать термоусадочной трубкой;

Конец кабеля, приходящий к контроллеру, обжимается в вилке RJ-45 специальным обжимным инструментом в соответствии с вышеуказанными рекомендациями по парности и цветности и включается в соответствующий входной или выходной разъем на плате контроллера;

**Обратите особое внимание на то, что к 1-му контакту вилки "RJ-45" подключается восьмой контакт разъёма "XHP-8" кабеля, входящего в комплектацию считывателя (перекрёстное подключение), см. Рис.1;**

Избегайте установки считывателя на металлические поверхности и на расстояние менее 5см. от аналогичного считывателя без специальной ферритовой поглотительной подложки (не входит в комплект считывателя); Крепление считывателя к поверхности стены осуществить при помощи двух входящих в комплект саморезов с дюбелями;

Соединительный кабель может быть выведен из считывателя через верхний или нижний торцы корпуса считывателя при помощи специальных канавок в основании корпуса, при этом, в зависимости от направления вывода кабеля, в крышке вырезаются или высверливаются в специально обозначенных местах фрагменты поверхности торца крышки;

По завершению монтажа основания и после соединения и укладки кабеля оденьте крышку считывателя, предварительно навесив её специальным выступом на верхнюю часть основания, а затем без особых усилий прижмите и защёлкните её нижнюю часть.

Зафиксируйте крышку двумя саморезами из комплекта с нижнего торца считывателя.

Демонтаж считывателя производится в обратном указанному выше порядке.