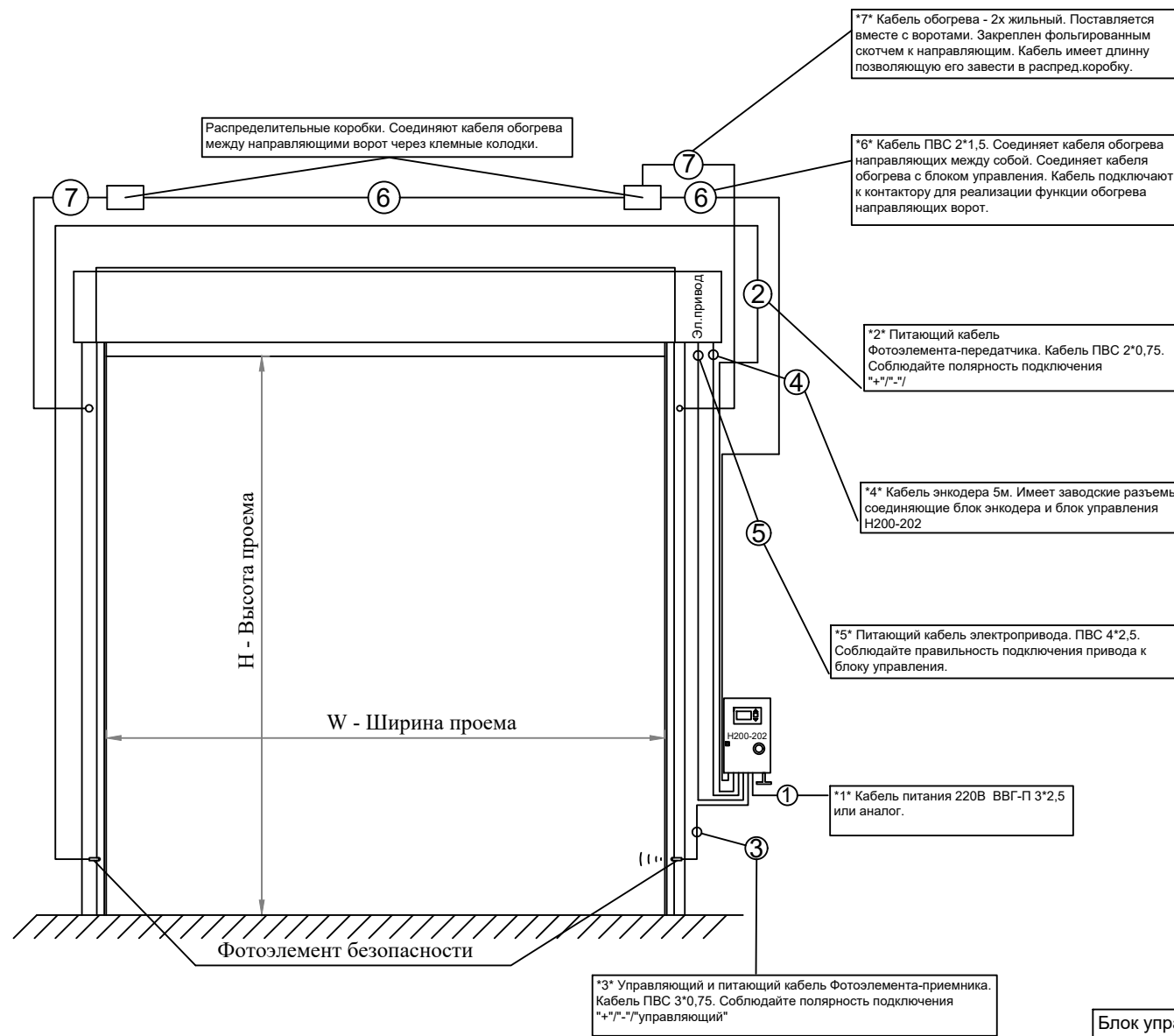


Схема прокладки кабелей для ворот DoorSpeed XHF F-DZ FREEZE -30С. Чертеж № 5.



- Укладку кабеля 220В питающий блок управления производят в гофре или кабель канале. Устанавливают в общую щитовую или отдельно выделенный АВ 25А.
- Укладка кабелей управляющие воротами производят 2-мя безопасными способами:
 1. всю проводку укладывают в кабель каналы или гофру нужного сечения(определяют на месте). Укладка проводки производится с отступом не менее 50мм. от каркаса ворот. Укладку кабелей и каналов совершают по периметру ворот с выводом проводов к точкам подключения. В месте вывода проводки, прорезают небольшие отверстия в защитных коробах ворот. Фиксацию проводки под защитными коробами ворот определяют на месте монтажа. Проводка должна быть зафиксирована стяжками и не мешать работе узлов и агрегатов.
 2. кабеля укладывают в кабель канал 60*40. Кабель канал устанавливают в горизонтальной плоскости от блока управления до защитного короба ворот. В коробе вырезают отверстия. Последующая разводка кабелей происходит внутри защитного короба. Обратите внимание, такой способ монтажа осуществляют только, если электропривод и блок управления находятся с одной стороны. С противоположной стороны ворот установлен противовес, который движется в вертикальной плоскости. Крепление проводки к каркасу ворот осуществляют стяжками к крепежным кронштейнам ворот. Внимательно укладывайте проводку внутри каркаса ворот, фиксируйте ее от провисания. В Верхней части ворот, где расположены приводные валы, проводку можно укладывать внутри швеллера усилителя, который соединяет кронштейны валов. Допустимо соединение проводки(удлинение) - скрутками и/или припайкой с последующей изоляцией.
- Удлинять проводку энкодера возможно только пропаяв соединения между собой.
- Обязательно подключите все заземляющие кабели ворот для корректной работы энкодера.
- **ВНИМАНИЕ!!!** Жилы кабеля обогрева НЕЛЬЗЯ соединять между собой. Замыкание жил кабеля приведет к КЗ и травмам. Кабель обогрева состоит из специальной изоляции и спирали.

Блок управления H200-202 устанавливают со стороны привода ворот. Проводку в блок завести снизу, через отверстия. Расстояния удаленности блока от проема и пола являются переменными величинами и определяются в каждом конкретном случае. Толщина блока с аварийной кнопкой СТОП составляет 162мм.