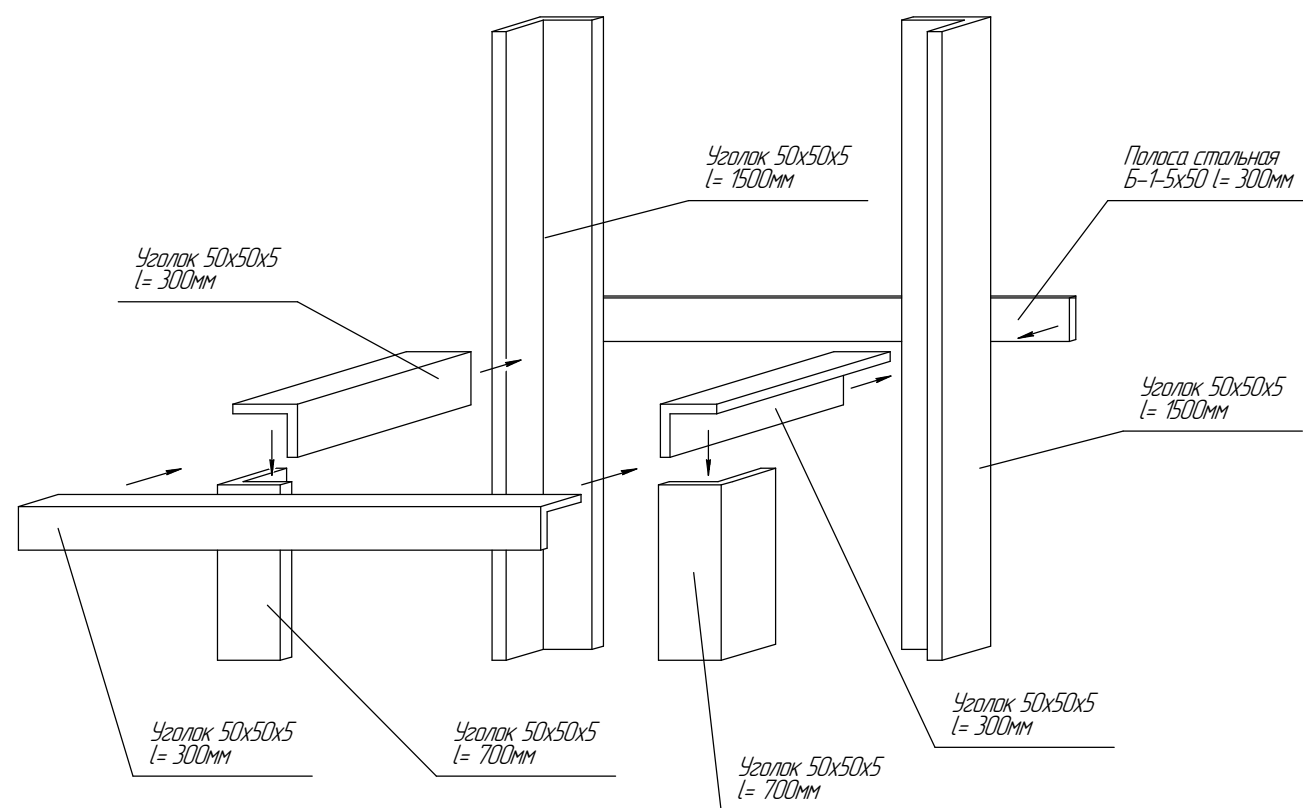


## Условные обозначения

- РП (от КТП-42) — Электрическая сеть, напряжением ~380В – проектируемая
- ВТМ — Распределительный пункт – существующий
- М — Пускатель ВТМ (S) ПМЛ-1220Д-16А-220АС-(1з)-РТ/11016-2(9,0-13,0А)-УХЛ3-В – проектируемый
- — Электродвигатель вентиляционного оборудования – существующий
- — Полоса стальная Б-1-5х25 (контур заземления) – проектируемая

Эскиз №1. Крепления для ВТМ  
(все соединения выполнить сваркой)

- 1) Чертеж выполнен на основании технического задания и планировки цеха.
- 2) Для защиты электрической сети электродвигателя вентиляционного оборудования использовать трёхполюсный автоматический выключатель 16А, добавленный в сборку РП.
- 3) Подключение электродвигателя вентилятора выполнить кабелем негорючим ВВГнг-5х2,5.
- 4) Монтаж негорючего кабеля ВВГнг-5х2,5 выполнить: в опусках/подъемах в трубе гофрированной негорючей из ПВХ; по полу в напольном кабель-канале.
- 5) Заземление выполнить согласно ПУЭ. В качестве заземления использовать полосу 5х25 и существующий контур заземления ангара. Все токоведущие металлические части, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции, присоединить к нулевому защитному проводнику распределительных сетей – "РЕ".

1534 1						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Тёплый ангар у РСЦ. Электропитание вытяжной вентиляции.		
Разраб.		Лявлин				1:100		
Н. конт.		Грамакова				Лист	1	Листов
Нач. КБ		Грамакова				2		
Утв.						Территория завода		
						ПАО "ЧКПЗ" КБ КТО		

