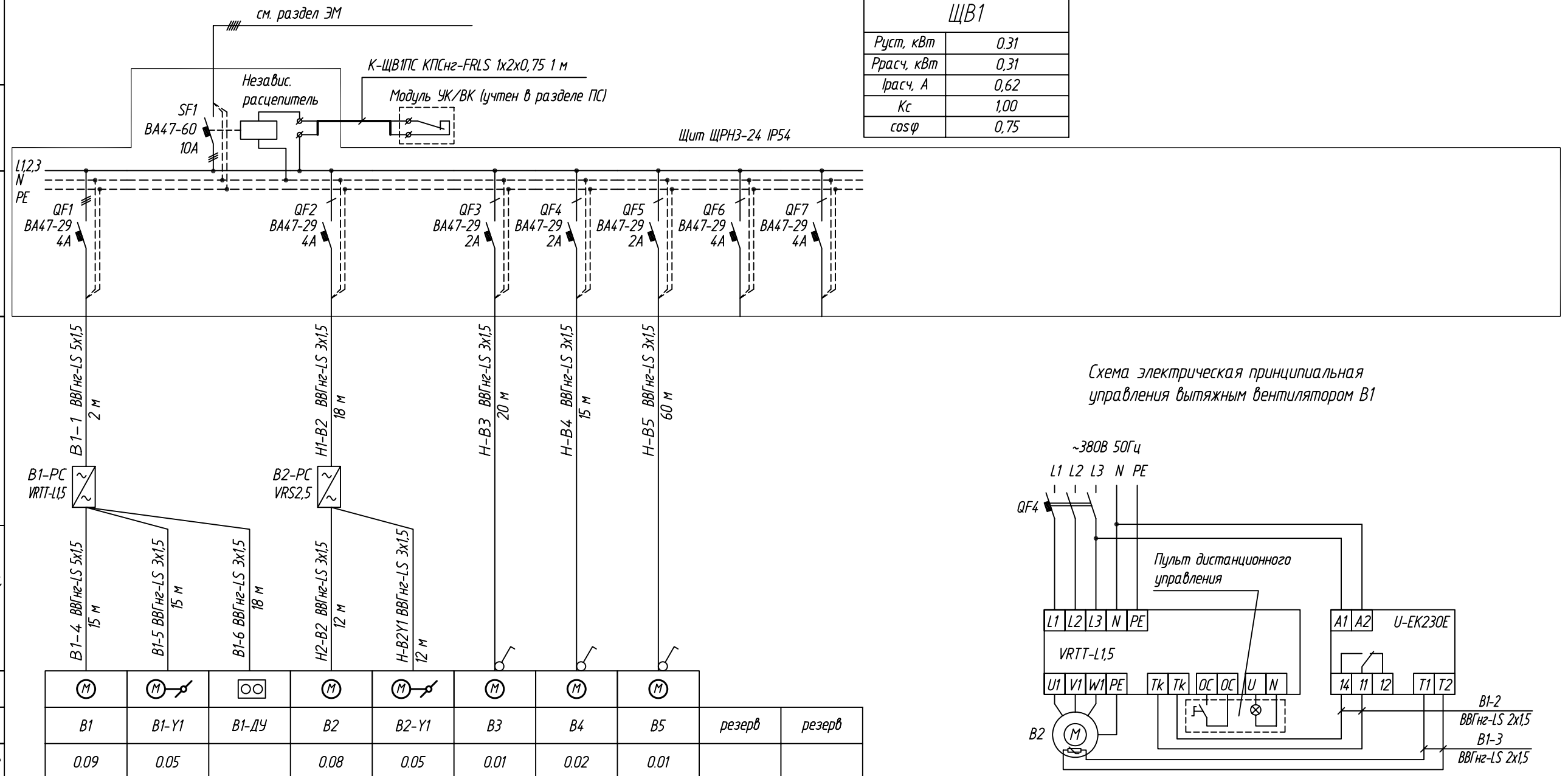
ЩВ1	
Руст, кВт	0,31
Ррасч, кВт	0,31
Iрасч, А	0,62
Кс	1,00
cosφ	0,75



Шкаф распределительный, шкаф управления	Данные питающей сети								
	Аппарат ввода. Ток плав. вст. или расц.авт., А								
	Аппарат защиты отходящей линии. Ток плав. вст. или расц.авт., А								
Пусковой аппарат	Тип и номинальный ток пускового аппарата, А. Ток уставки теплового реле пускателя, А								
Кабельная линия	Тип кабеля, провода, количество и число жил, сечение проводника. Длина участка сети, м								
Электроприемник	Условное обозначение	M	M		M	M	M	M	M		
	Позиционное наименование	B1	B1-Y1	B1-ДУ	B2	B2-Y1	B3	B4	B5	резерв	резерв
	Номинальная мощность, кВт	0.09	0.05		0.08	0.05	0.01	0.02	0.01		
	Номинальный ток, А	0.20	0.02		0.30	0.02	0.06	0.08	0.06		
	Наименование потребителя	Вытяжной вентилятор	Привод клапана	Пульт ДУ	Вытяжной вентилятор	Привод клапана	Вытяжной вентилятор	Вытяжной вентилятор	Вытяжной вентилятор		
	Тип, марка	RVK 315Y4	ASO-R.03F		Канал-ВЕНТ-100	ASO-R.03F	IN 9/3,5	IN 12/5	IN 9/3,5		
	Назначение, обслуживаемые помещения	Маслостанция	Маслостанция	Для вентилятора B1 (маслостанция)	Санузел, КУИ	Санузел, КУИ	Душевая	ИТП	Электрощитовая		

Схема электрическая принципиальная управления вытяжным вентилятором B1

Для защиты электродвигателя вентиялятора B1 применяется реле тепловой защиты типа U-EK230 (реле устанавливается на DIN рейку в щите ЩВ1)
PTC-термистор вентилятора B1 подключается к реле U-EK230E.
Если температура обмоток двигателя превышает допустимый уровень,
реле подает сигнал на регулятор скорости вентилятора для отключения питания двигателя.

Взаим.инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Заболотнов			
Проверил		Стариков			
Н.контр.		Лядов			

РНФ 14-29-00172-1-АОВ

Здание с испытательным стендом по адресу: г.Пермь, ул. Академика Королева, 1

Здание с испытательным стендом	Стадия	Лист	Листов
	Р	2	
Однолинейная расчетная схема. ЩВ1.	ИМСС УрО РАН		

Формат А3