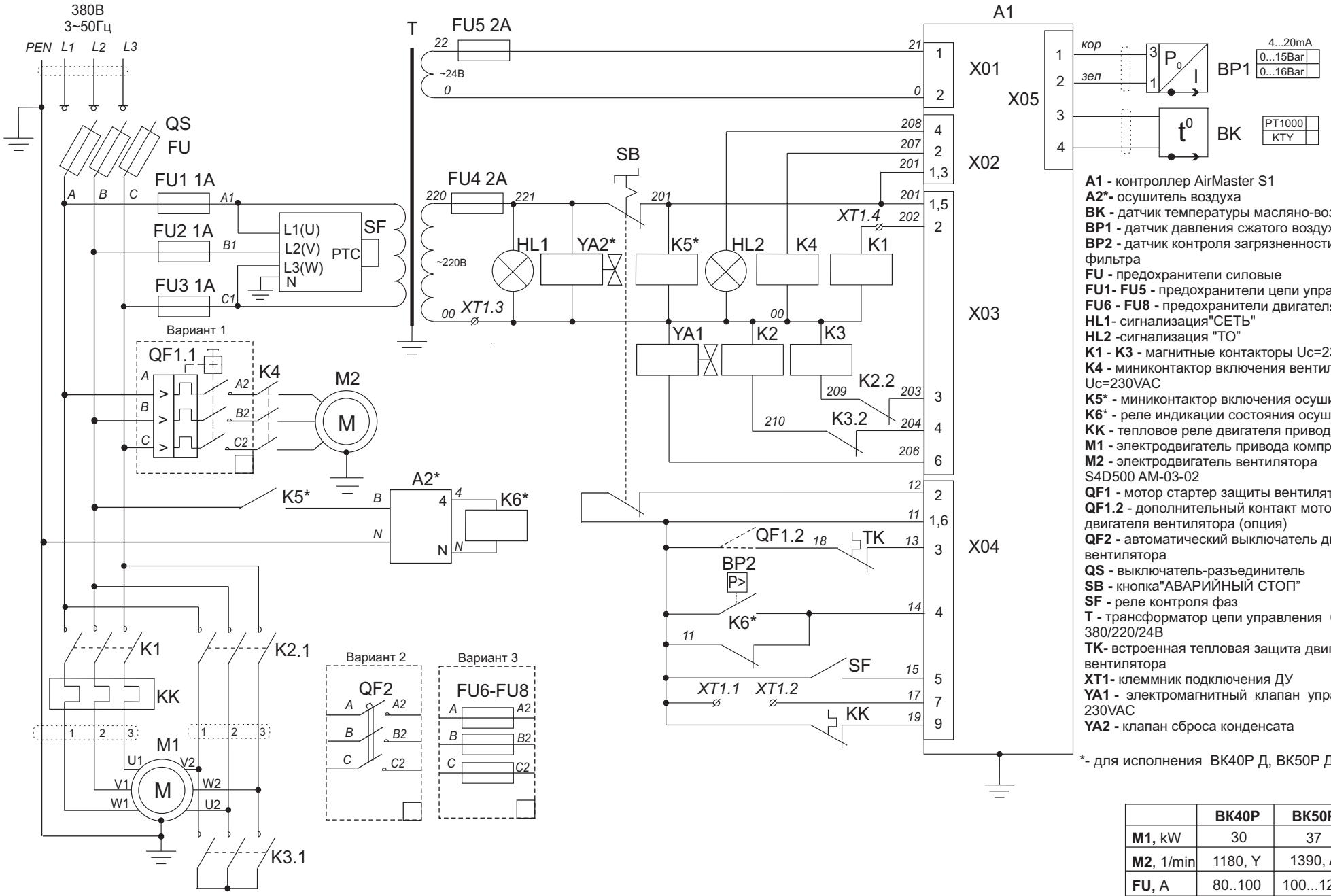
Схема электрическая принципиальная ВК40Р, ВК50Р



A1 - контроллер AirMaster S1
A2*- осушитель воздуха
BK - датчик температуры масляно-воздушной смеси
BP1 - датчик давления сжатого воздуха
BP2 - датчик контроля загрязненности воздушного фильтра
FU - предохранители силовые
FU1- FU5 - предохранители цепи управления
FU6 - FU8 - предохранители двигателя вентилятора
HL1- сигнализация"СЕТЬ"
HL2 -сигнализация "ТО"
K1 - K3 - магнитные контакторы Uc=230VAC
K4 - миниконтактор включения вентилятора Uc=230VAC
K5* - миниконтактор включения осушителя
K6* - реле индикации состояния осушителя
KK - тепловое реле двигателя привода компрессора
M1 - электродвигатель привода компрессора
M2 - электродвигатель вентилятора S4D500 AM-03-02
QF1 - мотор стартер защиты вентилятора
QF1.2 - дополнительный контакт мотор-стартера двигателя вентилятора (опция)
QF2 - автоматический выключатель двигателя вентилятора
QS - выключатель-разъединитель
SB - кнопка"АВАРИЙНЫЙ СТОП"
SF - реле контроля фаз
T - трансформатор цепи управления 0,16кВА - 380/220/24В
TK- встроенная тепловая защита двигателя вентилятора
XT1- клеммник подключения ДУ
YA1 - электромагнитный клапан управления 230VAC
YA2 - клапан сброса конденсата

*- для исполнения ВК40Р Д, ВК50Р Д

	ВК40Р	ВК50Р
M1, kW	30	37
M2, 1/min	1180, Y	1390, Δ
FU, A	80..100	100...125
KK, A	31,3...36,3	38,3...44,3