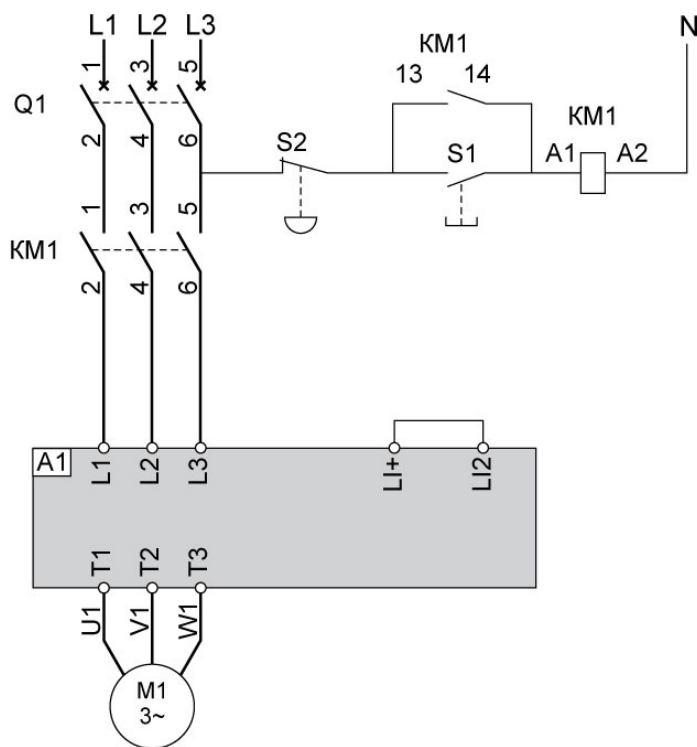


Технические характеристики ATS01 и ATS22

Устройство плавного пуска	Регулирование времени пуска, с	Размеры(Ш/В/Г), мм	Вес, кг	Максимальное сечение гибких проводов, мм ²	Усилие затяжки, Н*м
ATS01N209QN	1 - 10	45 x 145 x 131	0,42	6	2,5
ATS01N212QN	1 - 10	45 x 145 x 131	0,42	6	2,5
ATS01N222QN	1 - 10	45 x 154 x 131	0,56	6	2,5
ATS01N232QN	1 - 10	45 x 154 x 131	0,56	10	2,5
ATS22D47Q	1 - 30	130 x 265 x 165	2,9	16	5
ATS22D62Q	1 - 30	145 x 295 x 205	3,9	25	5

Схема подключения

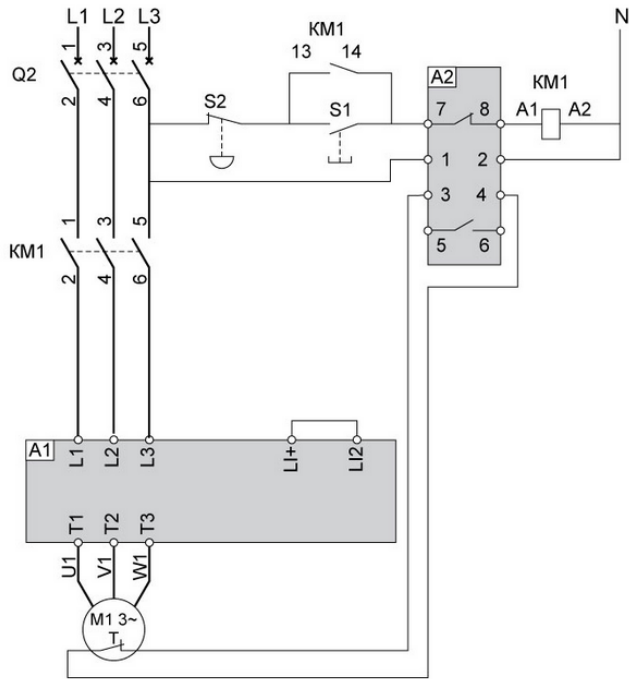
Схема подключения, двигатель без термоконтактов



A1— устройство плавного пуска
 Q1— автоматический выключатель
 M1— двигатель вентилятора
 KM1— магнитный пускатель
 S1— кнопка ПУСК
 S2— кнопка СТОП

При нажатии кнопки S1 магнитный пускатель KM1 подает питание на устройство плавного пуска A1, который запускает вентилятор. Для выключения вентилятора необходимо нажать кнопку S2. Автоматический выключатель Q1 защищает двигатель вентилятора от короткого замыкания и токов перегрузки. На лицевой панели A1 находится потенциометр для настройки времени разгона двигателя вентилятора. Номинальный ток двигателя выставляется на лицевой панели Q1 с помощью регулировочного диска. Данная схема подключения рекомендуется для плавного запуска вентиляторов мощностью от 3 кВт. Для того чтобы устройство плавного пуска включало вентилятор сразу по подаче питания, контакты L1+ и L2+ (L1 и L2 для ATS22) необходимо соединить перемычкой.

Схема подключения, двигатель вентилятора оснащен термоконтактами



- A1 — устройство плавного пуска;
- A2 — реле защиты TP220;
- Q2 — автоматический выключатель;
- M1 — двигатель вентилятора с позисторными или биметаллическими термоконтактами;
- T — термоконтакты двигателя;
- KM1 — магнитный пускатель;
- S1 — кнопка ПУСК;
- S2 — кнопка СТОП.

При нажатии кнопки S1 магнитный пускатель KM1 подает питание на устройство плавного пуска A1, который запускает вентилятор. Для выключения вентилятора необходимо нажать кнопку S2. Автоматический выключатель Q2 защищает двигатель вентилятора от короткого замыкания. На лицевой панели A1 находится потенциометр для настройки времени разгона двигателя вентилятора. Тип термоконтактов двигателя вентилятора (биметаллические/позисторные) выставляется переключателем на лицевой панели реле защиты TP220. Данная схема подключения рекомендуется для плавного запуска и надежной защиты вентиляторов мощностью от 3 кВт.

Для того чтобы устройство плавного пуска включало вентилятор сразу по подаче питания, контакты L1+ и LI2 (L1 и L2 для ATS22) необходимо соединить перемычкой.

Подбор ATS01 и ATS22 по мощности двигателя

Мощность двигателя, кВт	Линейный ток, А	Устройство плавного пуска
3/4	7,3/8,9	ATS01N209QN
5,5	11,3	ATS01N212QN
7,5/11	15,6/22	ATS01N222QN
15	35	ATS01N232QN
18,5/22	35/42	ATS22D47Q
30	57	ATS22D62Q