

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ



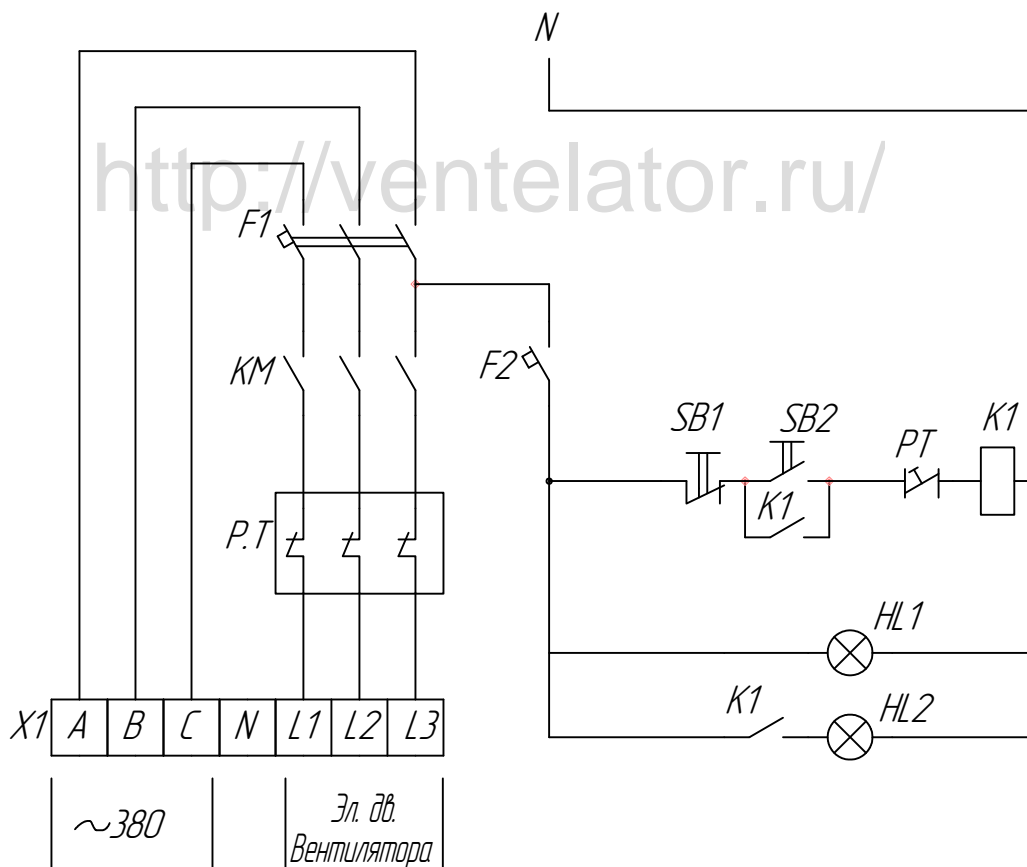
Щит управления вентилятором должен быть обязательным компонентом при подключении вентилятора к электрической сети.

Щиты управления вентилятором предназначены для включения и выключения электродвигателя вентилятора, а также обеспечения защиты электродвигателя от перегрузок (систематических и пусковых), неполнофазных режимов и коротких замыканий.

Щиты управления изготавливаются в климатическом исполнении – У (умеренный климат) 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Данный щит может применяться для управления вентиляторами в составе агрегатов типа ВТУ, АПВ, АО2, СТД и ТЗК-В.

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ, схема электрическая



PT – реле тепловое, HL1, HL2 – лампы сигнальные, F1, F2 – выключатели автоматические, SB1, SB2 – выключатели кнопочные, X1 – колодка клеммная, KM – пускатель магнитный

ПАРАМЕТРЫ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

| № щита | Габаритные размеры, мм | Э/д вентил. N, кВт | Ток расцепл. авт. выкл., А | Пускатель магнитный | Реле тепловое |
|--------|------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| 1 | 150x250x250 | 0,09 | 0,4 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1303, РТЛ 1004 |
| | | 0,12 | 0,5 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1303, РТЛ 1004 |
| | | 0,18 | 0,8 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1305, РТЛ 1005 |
| | | 0,25 | 0,8 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1305, РТЛ 1005 |
| | | 0,37 | 1,25 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1306, РТЛ 1006 |
| | | 0,55 | 2 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1307, РТЛ 1007 |
| | | 0,75 | 2,5 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1307, РТЛ 1007 |
| | | 1,1 | 3,15 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1308, РТЛ 1008 |
| | | 1,5 | 4 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1308, РТЛ 1008 |
| | | 2,2 | 6,3 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1310, РТЛ 1010 |
| | | 3 | 8 | КМИ 10910, ПМЛ 1000 | РТИ 1312, РТЛ 1012 |
| 2 | 200x300x300 | 4 | 10 | КМИ 10910, ПМЛ 2000 | РТИ 1314, РТЛ 1014 |
| | | 5,5 | 12,5 | КМИ 11210, ПМЛ 2000 | РТИ 1316, РТЛ 1016 |
| | | 7,5 | 20 | КМИ 11810, ПМЛ 2000 | РТИ 1521, РТЛ 1021 |
| | | 11 | 25 | КМИ 22510, ПМЛ 2000 | РТИ 1522, РТЛ 1022 |
| | | 15 | 31,5 | КМИ 22210, ПМЛ 2000 | РТИ 2353, РТЛ 2053 |
| | | 18,5 | 40 | КМИ 34012, ПМЛ 3000 | РТИ 2355, РТЛ 2055 |
| | | 22 | 50 | КМИ 35012, ПМА 4000 | РТИ 3357, РТЛ 2057 |
| | | 30 | 63 | КМИ 46512, ПМА 4000 | РТИ 3359, РТЛ 2059 |
| 3* | 250x400x400 | 37 | 80 | КМИ 48012, ПМА 5000 | РТИ 3363, РТЛ 2061 |
| | | 45 | 100 | КМИ 49512, ПМА 5000 | РТИ 3365, РТЛ 3105 |
| | | 55 | 100 | КТИ 5115, ПМА 5000 | РТЛ 3125 |
| | | 75 | 150 | КТИ 45150, ПМА 6200 | РТЛ 3160 |
| | | 90 | 200 | КТИ 5185, ПМА 6200 | РТЛ 3161 |

- габаритные размеры ящиков могут отличаться от указанных в таблице,

* - для щита №3 марка магнитного пускателя и марка теплового реле согласуются с заказчиком