

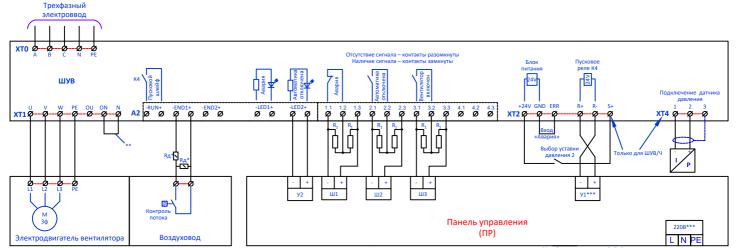
+7 (800) 444-17-08

info@plazma-t.ru

👩 www.plazma-t.ru

#### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к панели ПУ

Схема подключения трехфазного электродвигателя

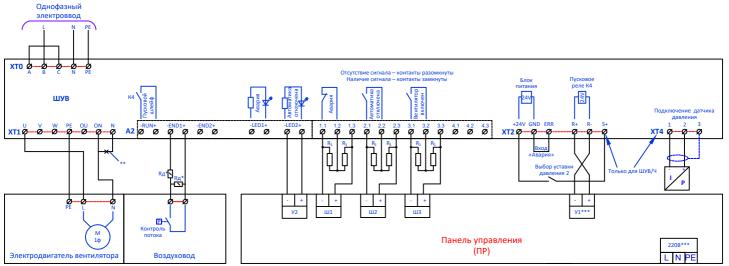


К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта

 $R_1 = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm g}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт
- \*\*\*При подаче на клеммы 220В напряжения 24V пусковое реле на ШУВ оставить 24V При подаче на клеммы 220В напряжения 220V - пусковое реле заменить на реле с катушкой 220V из комплекта

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки

 $R_1 = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт
- \*\*\*При подаче на клеммы 220В напряжения 24V пусковое реле на ШУВ оставить 24V При подаче на клеммы 220В напряжения 220V - пусковое реле заменить на реле с катушкой 220V из комплекта поставки.



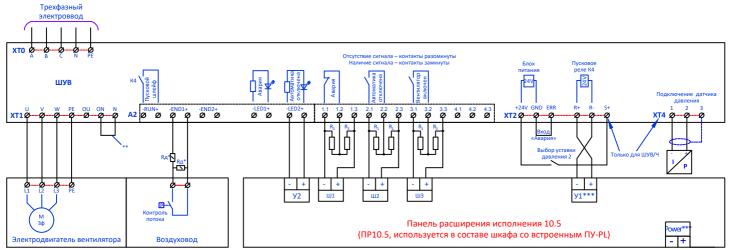
info@plazma-t.ru

+7 (800) 444-17-08

www.plazma-t.ru

## Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к панели ПУ-PL (его модулю расширения ПР-10.5)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



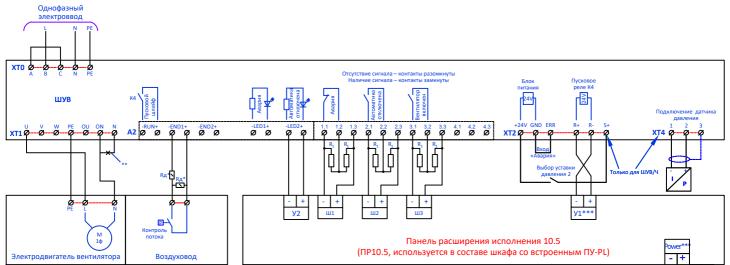
K4 - Пусковое реле с катушкой 24B или 220B из комплекта поставки

 $R_1 = 4\,,7\,$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm M}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М  $0,37-4~\mathrm{kBt}$
- \*\*\*При подаче на клеммы Power напряжения 24V пусковое реле на ШУВ оставить 24V

При подаче на клеммы Power напряжения 220V – пусковое реле заменить на реле с катушкой 220V из комплекта поставки.

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки

 $R_1 = \ 4$ ,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm M}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт
- \*\*\*При подаче на клеммы Power напряжения 24V -пусковое реле на ШУВ оставить 24V

При подаче на клеммы Power напряжения 220V - пусковое реле заменить на реле с катушкой 220V из комплекта поставки.



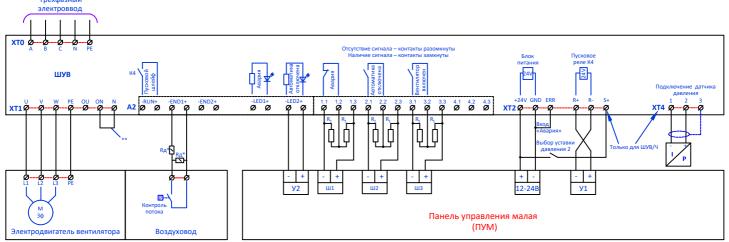
+7 (499) 444-17-08 +7 (800) 444-17-08

info@plazma-t.ru



#### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к панели ПУМ

Схема подключения трехфазного электродвигателя



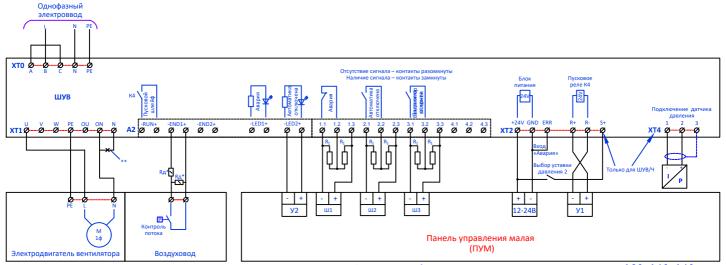
Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_1$ = 4,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_1 = 4.7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm g}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ОN-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт



+7 (800) 444-17-08

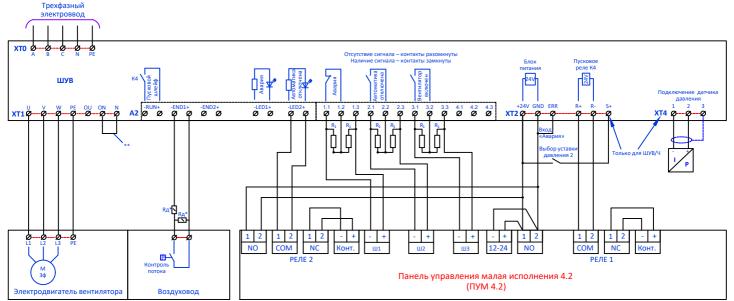
info@plazma-t.ru



👩 www.plazma-t.ru

#### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к панели ПУМ4.2

Схема подключения трехфазного электродвигателя



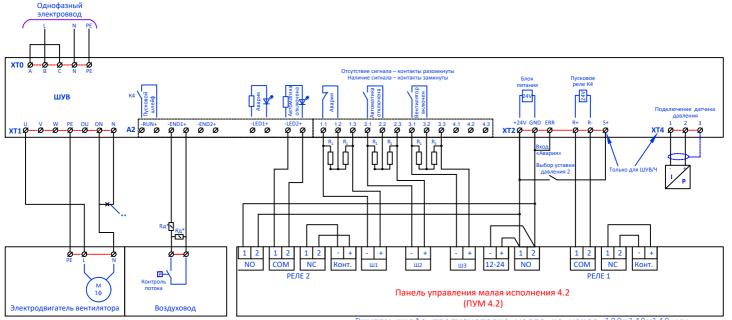
Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_1 = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm g}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для  $\mathbb{H} \mathbb{Y} \mathbb{B} / 0, 37 \dots 4, 0$ )



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

R<sub>1</sub>= 4,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт

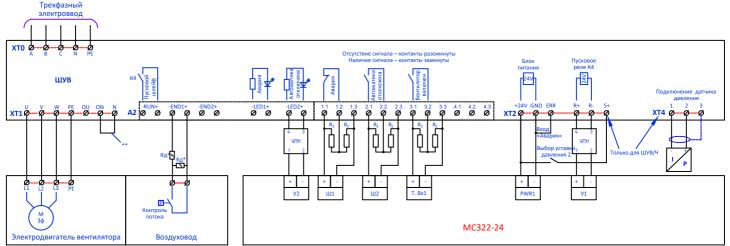


+7 (499) 444-17-08 +7 (800) 444-17-08 info@plazma-t.ru



# Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к модулю MC322-24

Схема подключения трехфазного электродвигателя



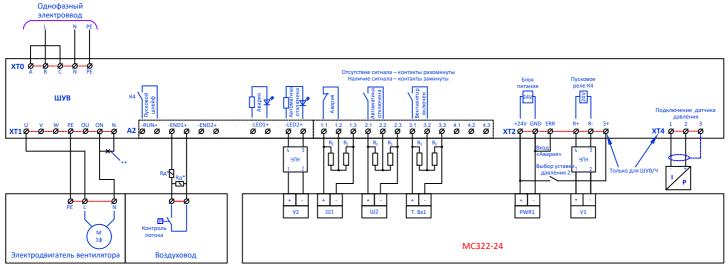
Внутри шкафа предусмотрено место не менее  $180 \times 140 \times 140$  мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

 ${\rm K4}$  - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_1 = \ 4$ ,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее  $180 \times 140 \times 140$  мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

K4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_1 = \ 4$ ,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm m}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт

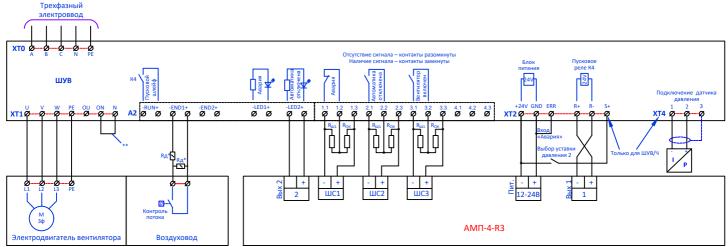
+7 (800) 444-17-08

info@plazma-t.ru

👩 www.plazma-t.ru

#### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) $\kappa$ метке $AM\Pi-4-R3$ (Рубеж)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



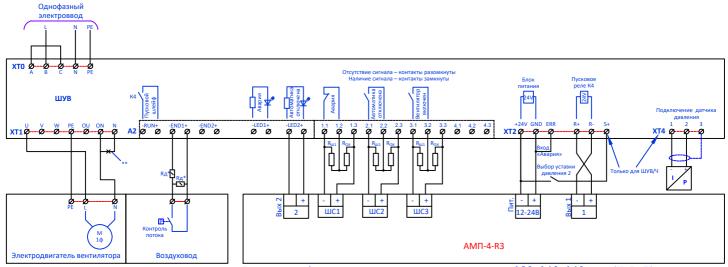
Внутри шкафа предусмотрено место не менее  $180 \times 140 \times 140$  мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить

 $R_{\text{Ш1}} = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_{\rm OK}$  = 1,0 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\text{m}}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\text{III}}$  = 4,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_{\rm OK}^{-1} = 1,0$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm g}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт



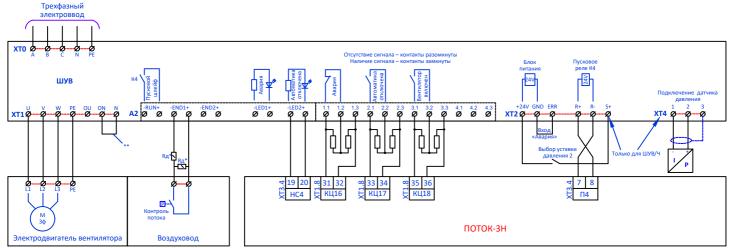
+7 (499) 444-17-08 +7 (800) 444-17-08

info@plazma-t.ru



#### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к блоку Поток-3Н (Болид)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



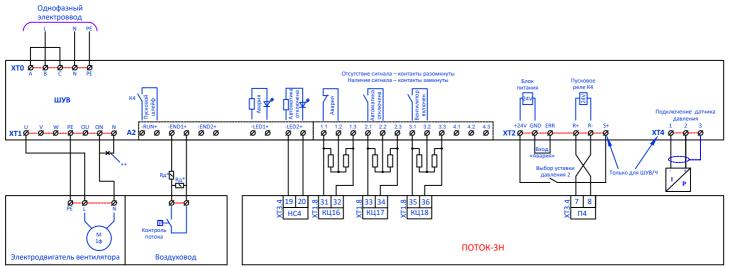
Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

 ${
m K4}$  — Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения  ${
m 24V}$  — пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\rm ok} = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_1 = 1,5$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- $R_{\text{д}}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить

 $R_{\rm ok} = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_1 = 1,5$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm g}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт

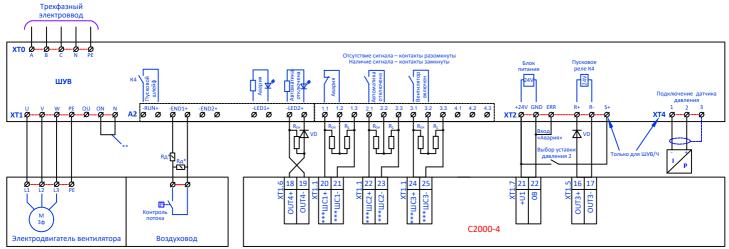
info@plazma-t.ru

+7 (800) 444-17-08



### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к блоку C2000-4 (Болид)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180x140x140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

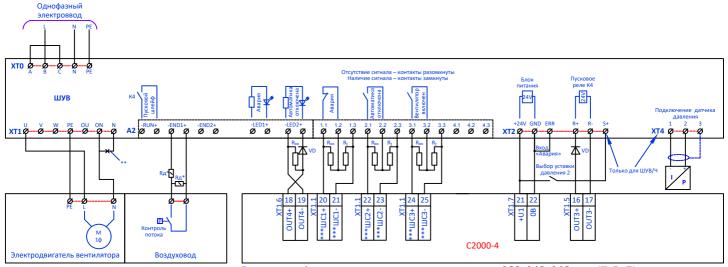
 ${
m K4}$  - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\text{OK}} = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_1 = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

VD - диод типа 1N4007

- \*  $R_{\rm M}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт
- \*\*\*тип ШС -«12» (программируемый технологический)

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180x140x140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

 ${
m K4}$  - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\text{OK}}=4$ ,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_{1}=4$ ,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

VD - диод типа 1N4007

- \*  $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт
- \*\*\*тип ШС -«12» (программируемый технологический)

000 "Плазма-Т", ИНН 7727635430, КПП 772001001

Адрес: 111396, Москва г, Фрязевская ул, дом 10 +7 (499) 444-17-08

+7 (800) 444-17-08

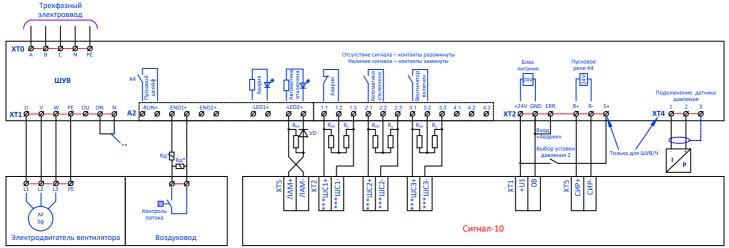


info@plazma-t.ru

👩 www.plazma-t.ru

#### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к блоку Сигнал-10 (Болид)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



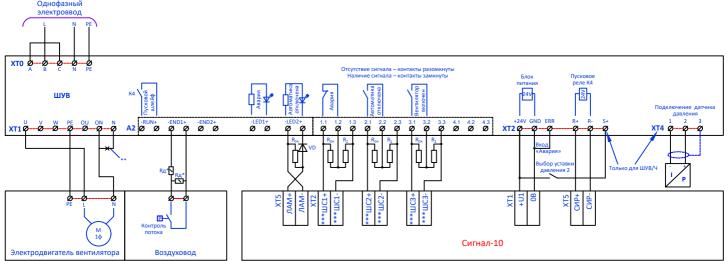
Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180x140x140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

= 4,7 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_1 = 4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт
- \*\*\*тип ШС -«12» (программируемый технологический)

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\text{OK}}=4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_{1}=4,7$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm g}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL, END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт
- \*\*\*тип ШС -«12» (программируемый технологический)



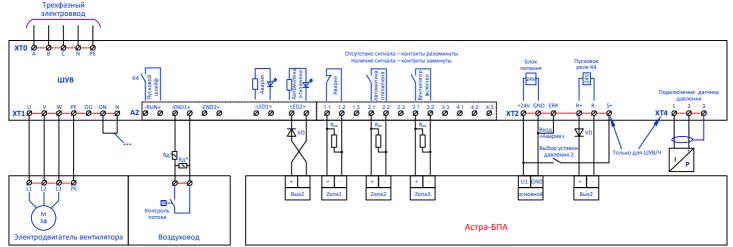
+7 (800) 444-17-08

info@plazma-t.ru

www.plazma-t.ru

### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к блоку Астра-БПА (Teko)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



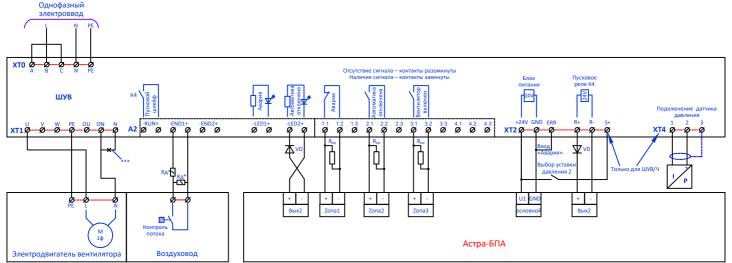
Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

R<sub>ок</sub>= 3,9 кОм(входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm g}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ОN-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить

 $R_{\text{ok}} = 3,9$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт



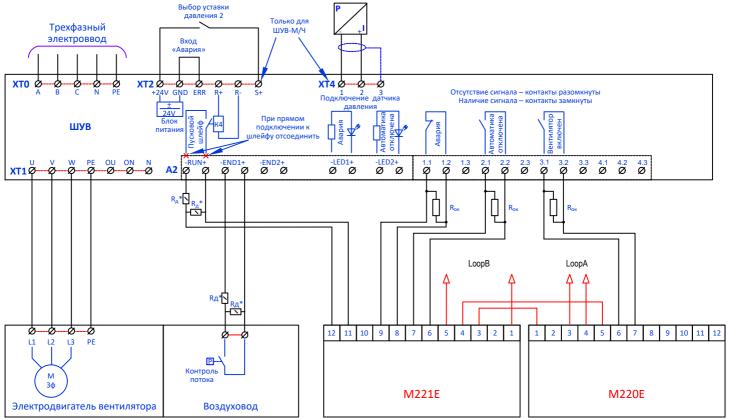
+7 (499) 444-17-08 +7 (800) 444-17-08

info@plazma-t.ru



### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к модулям M221E; M220E (Сфера Безопасности)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, Rнапряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\text{ок}}$  = 47 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт



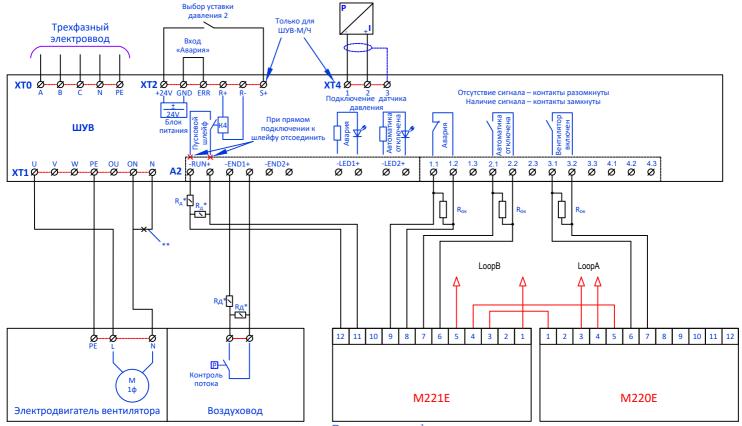
+7 (499) 444-17-08 +7 (800) 444-17-08

info@plazma-t.ru



### Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к модулям M221E; M220E (Сфера Безопасности)

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180x140x140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, Rнапряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\text{ок}} = 47$  кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

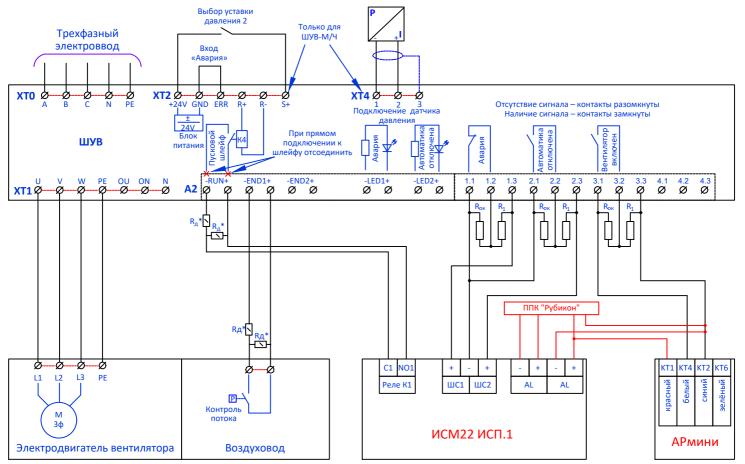
- $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL. END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт

+7 (499) 444-17-08 +7 (800) 444-17-08

(@) info@plazma-t.ru 👩 www.plazma-t.ru

Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к модулю ИСМ22 ИСП.1 + АРмини (Рубикон)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



Внутри шкафа предусмотрено место не менее 180х140х140 мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

К4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\text{ок}} = 4,7$  кОм ... 12 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_1 = 420 \, \text{ Om} \, \dots \, 3 \, \text{ кОм} \, \text{ (входит в комплект}$ поставки модуля управления)

- $R_{\text{д}}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт



+7 (499) 444-17-08

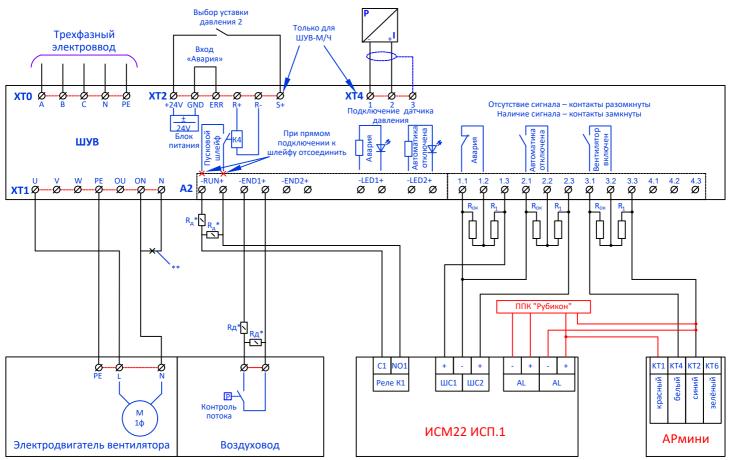
+7 (800) 444-17-08

info@plazma-t.ru



# Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к модулю ИСМ22 ИСП.1 + АРмини (Рубикон)

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее  $180 \times 140 \times 140$  мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

K4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V- пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_{\text{ок}} = 4,7$  кОм ... 12 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_1 = 420$  Ом ... 3 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\pi}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт

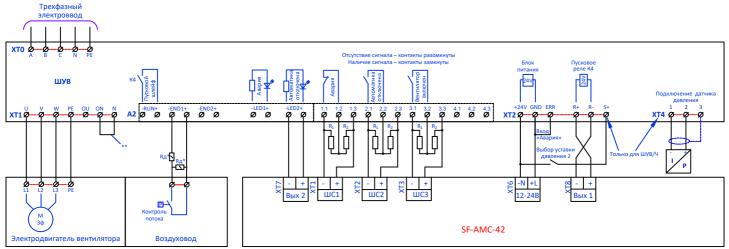


+7 (499) 444-17-08 +7 (800) 444-17-08 info@plazma-t.ru



# Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к модулю SF-AMC1-42 (Смартек)

Схема подключения трехфазного электродвигателя



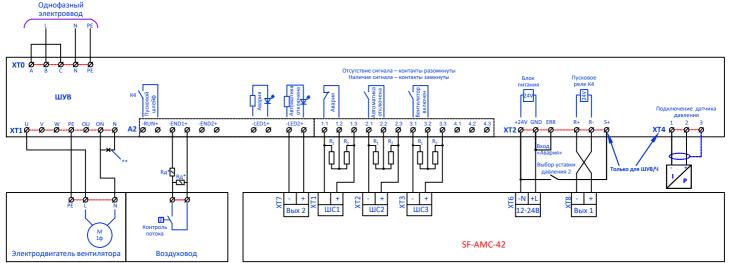
Внутри шкафа предусмотрено место не менее  $180 \times 140 \times 140$  мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

K4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_1 = 1~{\rm кОм}$  (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_2 = 560~{\rm OM}$  (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm M}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении трехфазного электродвигателя необходимо установить перемычку «ON-N» для ШУВ-М 0,37-4 кВт

Схема подключения однофазного электродвигателя (только для ШУВ/0,37...4,0)



Внутри шкафа предусмотрено место не менее  $180 \times 140 \times 140$  мм (ШхВхГ) для установки модуля управления (на DIN рейку)

K4 - Пусковое реле с катушкой 24В или 220В из комплекта поставки (При подаче на клеммы R+, R- напряжения 24V - пусковое реле на ШУВ оставить 24V)

 $R_1$ = 1 кОм (входит в комплект поставки модуля управления)  $R_2$ = 560 Ом (входит в комплект поставки модуля управления)

- \*  $R_{\rm M}$  Резисторы 4,7кОм (входят в комплект поставки). Резисторы устанавливаются при включенном контроле шлейфов (при наличии джамперов CTRL.END)
- \*\* При подключении однофазного электродвигателя перемычку «ON-N» необходимо снять для ШУВ-М 0,37-4 кВт