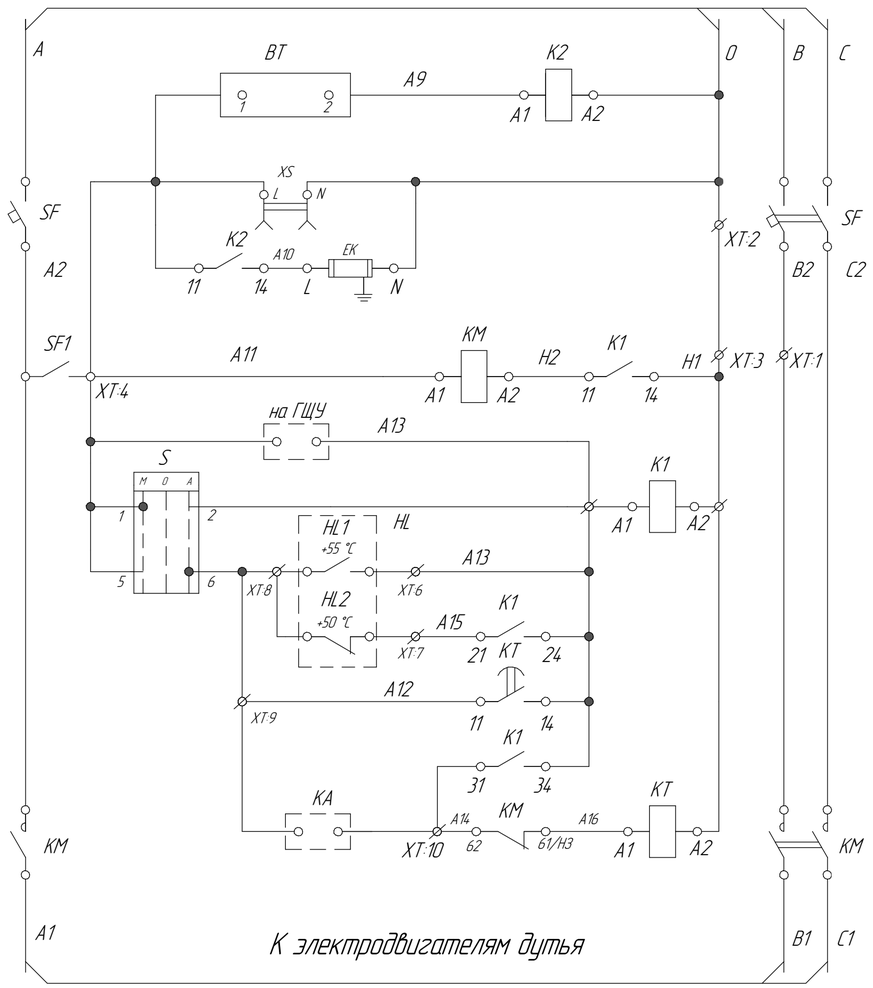
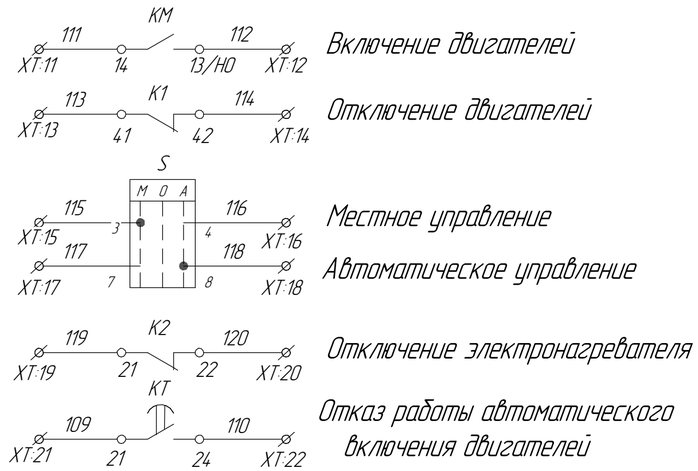
ТЭ-015.003.33

Схема электрическая принципиальная. К источнику питания электродвигателей.



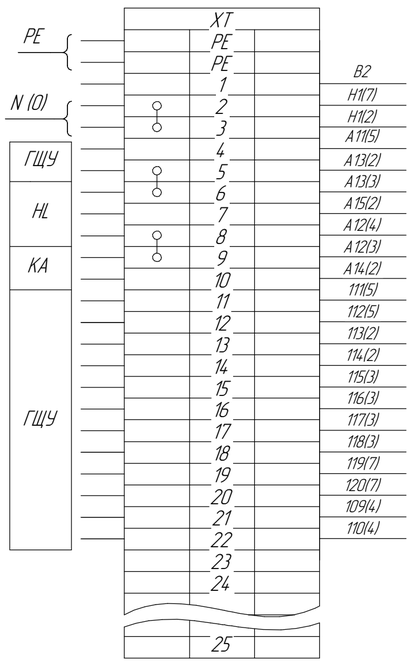
Сигнализация на ГЩУ



Диограмма универсального переключателя

№ секции	№ контакта	Положение рукоятки		
S		Местное	Откл.	Автомат.
I	1-2	X		
II	3-4	X		
III	5-6			X
IV	7-8			X

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
XT	Блок зажимов	25	4 мм²
SF	Выключатель автоматический	1	25А/40А
KM	Магнитный пускатель	1	
S	Переключатель универсальный	1	
BT	Датчик-реле температуры	1	0-60 °С
KT	Реле времени	1	
K1.K2	Реле промежуточное	2	
KA	Реле тока		вне шкафа
XS	Розетка штепсельная	1	220В,10А
HL	Термосигнализатор	1	
HL1	Контакт замыкания термосигнализатора	1	
HL2	Контакт размыкания термосигнализатора		вне шкафа
$A_2B_2C_2$	Линейный ввод		
$H_{1\ 2}$	Клеммы		
A11-A16	Провода соединяющие		
A 0 M	"Автоматическое" Положение "Нейтральное" универсального "Местное" переключателя		
ГЩУ	Главный щит управления		
∅	Клемма на клеммнике		
SF1	Выключатель автоматический	1	
EK	Электронагреватель	1	40Вт



Выбор автоматического выключателя по току производить в зависимости от количества электродвигателей (ЭД) смотри таблицу:

Кол-во ЭД	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Iн ЭД(220В)	9.1	12.1	15.1	18.1	21.1	24.2	27.2	30.2	33.2	36.2	39.3	42.3
Iн авт. выкл. А	10	13	16	20	**25А**		32		40			50
Iн ЭД(380В)	5.2	6.9	8.7	10.4	12.2	13.9	15.7	17.4	19.1	20.9	22.6	24.4
Iн авт. выкл. А	6	8	10	13		16		20		**25А**		

При Uн – 220/380 В ток одного ЭД Iн – 1,51/0,87 А.

Примечание:
1. Питание электродвигателей дутья 220В или 380В переменного тока;
2. Питание схемы пуска электродвигателей дутья 220В переменного тока;
3. В случае питания электродвигателей дутья 220В установить перемычку между клеммами XT:2 (H1) и XT:1 (B2), а от клеммы XT:2 (H1) отсоединить нулевой провод;
4. Заводская настройка реле КТ-задержка на включение 2 секунды.
Аппараты установленные вне шкафа:
КА-реле тока;
HL-термосигнализация.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Любовенко И.А		29.10.20
Пров.		Любовенко А.И		
Т.контр.				
Н.контр.		Климушкин А.В		
Утв.		Климушкин А.В		

ТЭ-015.003.33

Шкаф дутья ШД-2

Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов 1	

Схема электрическая принципиальная (объединенная)

ООО "Транс-Энерго"

Копировал

Формат А2

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.