



BRATSTVO
ZAGREB

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
УСТАНОВКИ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОГО
СТАНКА ТА 1410



I ВВЕДЕНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
3. -- ПО МОНТАЖУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
4. -- ПО МЕХАНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ
5. -- ПО ОБСЛУЖИВАНИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ЧЕРТЕЖИ

ЛИСТЫ

- | | |
|--|--------------------|
| 1. ОДНОПОЛЮСНАЯ СХЕМА ТА 16/ТА 14 | ✓ 4(1/4 ÷ 4/4) |
| 2. СХЕМА ДЕЙСТВИЯ ТА 1613; ТА 1410 | ✓ 11(1/11 ÷ 11/11) |
| 3. ПРИЕМНАЯ МАЧТА (СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ
МИКРОРА ЗРЫВА) | ✓ 1 |
| 4. КАБЕЛЬНАЯ РАЗВОДКА ТА 1613; ТА 1410 | ✓ 2(1/2 ÷ 2/2) |
| 5. ГЛАВНЫЙ ШКАФ - РАСПОЛОЖЕНИЕ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ОСНОВНЫЕ
РАЗМЕРЫ ТА 16/14 | ✓ 1 |
| 6. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ - РАСПОЛОЖЕНИЕ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КПТ-1 | 1 |
| 7. а) МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ТЕЛЕНЕК К-5100/3 | ✓ 2(1/2 ÷ 2/2) |
| б) -- -- -- -- -- К-5100/4 | ✓ 2(1/2 ÷ 2/2) |
| 8. МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ
ОСОБНОГО СТАНКА ТА 1400/L | 1 ✓ |
| 9. а) МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ УСТАНОВКИ ТАД-1410 | 1 ✓ |
| б) -- -- -- -- -- ТАЛ-1410 | 1 ✓ |

В В Е Д Е Н И Е

I ВЫПОЛНЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ И ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ. Действие и соединение всего электрооборудования показаны на чертежах:

1. Однополюсная схема
2. Схема действия.

ОДНОПОЛЮСНАЯ СХЕМА показывает энергетическую токовую цепь с относящимися к ней двигателями и относящимися к ней соединительными элементами.

СХЕМА ДЕЙСТВИЯ показывает командные и сигнальные токовые цепи в соответствии с последовательностью работы, но без учета расположения элементов.

Над схемами находится линия с делениями для более удобного слежения за токовыми цепями. Каждое деление отвесно проведенной воображаемой линией, следит за однозначно определенным контактом.

Все элементы в чертежах закодированы в соответствии с номером двигателя, к которому они относятся. То есть, все двигатели имеют порядковые номера от I-I7, как это можно видеть из однополюсной схемы. Все элементы, которые относятся например, к двигателю № 2, имеют первое обозначение 2, а обозначения после сигнализации двигателя составлены в соответствии со стандартом ДИН 4719.

- a - ручные / пакетные / переключатели
- b - элемент для обслуживания / клавишный выключатель, микровыключатель /
- c - дистанционные выключатели
- d - вспомогательное реле
- e - элементы для защиты / предохранители, биметаллические реле /
- f - трансформатор тока для измерительных инструментов
- g - измерительные инструменты
- h - элементы сигнализации
- k - конденсаторы, дроссели