

В Т 6 - 8 0

ВЫНОСНОЕ ТАБЛО ДЛЯ ТЕНЗОТЕРМИНАЛА АЛЬФА

(6 ЗНАКОВ ВЫСОТОЙ 80 мм)



Описание и руководство по эксплуатации

2012 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ и ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Выносное табло предназначено для дистанционного считывания показаний цифровых дисплеев тензотерминалов типа «АЛЬФА». Терминалы «АЛЬФА» должны быть специально доработаны дополнительной внутренней платой и внешним разъёмом для подключения выносного табло.
- 1.2 Длина кабеля связи с терминалом до 5 метров. Семисегментный светодиодный индикатор выносного табло содержит 6 знаков высотой значимой части 80мм., что обеспечивает уверенное считывание показаний индикатора на расстоянии более 25 метров.
- 1.3. Корпус табло выполнен из нержавеющей стали. Степень герметичности позволяет использовать его и на открытой местности
- 1.4. Козырёк защищает от посторонней засветки. Узлы крепления подвижные с возможностью регулировки угла наклона.
- 1.5. Табло работает совместно с блоком питания БП 16-500. Блок питания работает как источник напряжения 16 вольт при токе до 500мА. Подбором выходного напряжения обеспечивается регулировка яркости сегментов табло.
- 1.6. Сигналы управления от тензотерминала и питающие провода от блока питания объединены в одном экранированном сигнальном 6-проводном кабеле, который через блок питания проходит транзитом. Такое решение позволило обеспечить вход в табло одним разъёмом, а соответственно и одним кабелем.

2. ВВОД В СТРОЙ

- 2.1. Соедините блок питания БП16-500 с соответствующим разъёмом тензотерминала типа «АЛЬФА», доработанным для связи с выносным табло. К терминалу подключите тензодатчики.
- 2.2. Соедините разъём блока питания БП16-500 прилагаемым кабелем (длина до 5м.) с входным разъёмом выносного табло ВТ6-80.
- 2.3. Запитайте напряжением 220 вольт терминал и блок питания и включите тумблеры управления питанием. На тензотерминале высветится слово «ALFA» после чего появится цифровой сигнал тензодатчика. Тоже самое должно отразиться и на выносном табло.
- 2.4. Попробуйте с помощью тензодатчиков изменить цифровые показания. Индикатор терминала и выносное табло должны показывать одинаковые значения.
- 2.5. Внешним переменным резистором на блоке питания установите приемлемую яркость свечения сегментов выносного табло и зафиксируйте ось резистора зажимной гайкой.
- 2.6. Выключите терминал и блок питания. Отсоедините все кабели. Смонтируйте тензотерминал и блок питания в шкаф. Установите выносное табло в рабочую позицию и протрассируйте длинный кабель. Соедините кабели по соответствию. Включите тумблеры терминала и блока питания. Система готова к эксплуатации.

3. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выносное табло ВТ6-80 изготавливается исключительно только для тензотерминалов типа «АЛЬФА» производства ООО «АЛЬФА-Т» соответственно доработанных .

3.2. Не эксплуатируйте табло на предельной яркости – это сокращает срок службы цифровых индикаторов.

3.2. На табло всего 6 знакомест, а на дисплее терминала 8 знакомест, поэтому, не вся служебная информация отображается корректно. При настройке и калибровке системы пользуйтесь показаниями дисплея терминала. Показания веса, знак и индикация уставок точно соответствует индикатору терминала – что есть важно для удалённого оператора.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Срок гарантийного обслуживания установлен изготовителем на период **12 месяцев** со дня поставки.

В пределах гарантийного срока производится безвозмездный ремонт изделия в случае его выхода из строя по вине изготовителя, при условии соблюдения требований настоящего руководства, отсутствия следов попытки ремонта и целостности пломбировки.

4.2. Рекламации в период гарантийного срока принимаются по адресу:
ООО «Альфа-Т», Россия, 140002, Московская область, г. Люберцы,
п. Калинина, 91.

Телефон (факс): (495) 559-3145 E-mail: alfat@bk.ru
Сайт: www.tenzomer.ru

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выносное табло ВТ6-80
заводской номер _____
соответствует техническим условиям, указанным в разделе 1 настоящего
руководства и признано годным к эксплуатации

Дата выпуска _____ **20** ____ г.

Представитель ОТК _____

Б П 1 6 - 5 0 0

БЛОК ПИТАНИЯ ВЫННОСНОГО ТАБЛЮ ДЛЯ ТЕНЗОТЕРМИНАЛА АЛЬФА

(16 вольт -500мА)



Описание и руководство по эксплуатации

2012 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ и ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Блок питания БП16-500 предназначен для организации питания и управления яркостью выносного табло типа ВТ6-80.
- 1.2 Блок питается от сети 220вольт. Имеет выключатель питания, разъём для кабеля связи с выносным табло и резистор регулировки яркости табло.
- 1.3. Через блок питания транзитом пропущен кабель управления индикацией. Внутри блока питания на клемму №5 разъёма связи с выносным табло запаян выход блока по питанию табло. Общий провод блока питания совмещен с общим проводом сигнальным на клемме №6. 7-я клемма для экрана. По остальным 1,2,3,4 клеммам проходят сигналы от тензотерминала. Транзитный кабель заканчивается разъемом для подсоединения к терминалу.
- 1.4 Для питания табло блок обеспечивает постоянное напряжение 16 вольт с возможностью регулирования в пределах 13-17 вольт резистором, ось которого выведена наружу. Гарантированный ток до 500мА.
- 1.5 Наличие выходного напряжения индицируется светодиодом .
- 1.6 Внимание! Не следует длительное время держать включённым блок питания, если выключен тензотерминал «АЛЬФА».

2. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 2.1 Срок гарантийного обслуживания установлен изготовителем на период **12 месяцев** со дня поставки.
В пределах гарантийного срока производится безвозмездный ремонт изделия в случае его выхода из строя по вине изготовителя, при условии соблюдения требований настоящего руководства, отсутствия следов попытки ремонта и целостности пломбировки.
- 2.2. Рекламации в период гарантийного срока принимаются по адресу:
ООО «Альфа-Т», Россия, 140002, Московская область, г. Люберцы,
п. Калинина, 91.
Телефон (факс): (495) 559-3145 E-mail: alfat@bk.ru
Сайт: www.tenzomer.ru

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания БП16-500 для выносного табло ВТ6-80
заводской номер _____
соответствует техническим условиям, указанным в разделе 1 настоящего
руководства и признано годным к эксплуатации

Дата выпуска _____ **20** ____ г.

Представитель ОТК _____