



**БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ТИПА БДУ-Т**

ПАСПОРТ

ИМШБ.656111.05 ПС

1. Общие сведения об изделии

1.1. Блок дистанционного управления БДУ-Т предназначен для дистанционного управления коммутационных аппаратов.

Блок предназначен для работы в составе взрывозащищенных комплектных устройств (станций управления, пускателей и др.) в угольных шахтах, в том числе опасных по газу (метану) или пыли.

1.2. Климатическое исполнение – УХЛ5 по ГОСТ 15150-69

1.3. Блок предназначен для эксплуатации в следующих условиях:

- номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69, при этом верхнее значение относительной влажности воздуха 98% при температуре $\pm 35^{\circ}\text{C}$.
- положение в пространстве – не регламентируется..
- вибрационные нагрузки в местах установки блока не должны быть выше первой степени жесткости по ГОСТ 16926.2-90. Воздействие механических ВВФ по ГОСТ 17516.1-90 для группы механического исполнения М1.

1.4. Степень защиты корпуса блока IP30.

2. Технические данные и характеристики

Номинальное напряжение питания блока частотой 50 Гц от специального трансформатора, В

18

Диапазон изменения рабочего напряжения от номинального

85% до 110%

Минимальное напряжения удержания

65 % номинального

Блок предназначен для коммутации цепей:

36 В постоянного тока, не более, А, $\tau = 0,015$

0,5

36 В, 50 Гц, не более, А при $\cos \varphi = 0,6$

2

110-150 В постоянного тока, не более, А, $\tau = 0,01$

0,5

Потребляемая мощность блоком, не более

3,5 В·А

Габаритные размеры, мм..

121×65×128

Масса, кг, не более

0,25

3. Комплект поставки

3.1. Блок БДУ -Т

1 шт.

3.2. Паспорт ИМШБ.656111.05 ПС

1 экз. (на 5 шт. и менее)

4. Свидетельство о приемке

Блок дистанционного управления БДУ -Т _____ соответствует
ТУ 31.2- 05400885.027-2001, принят ОТК и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

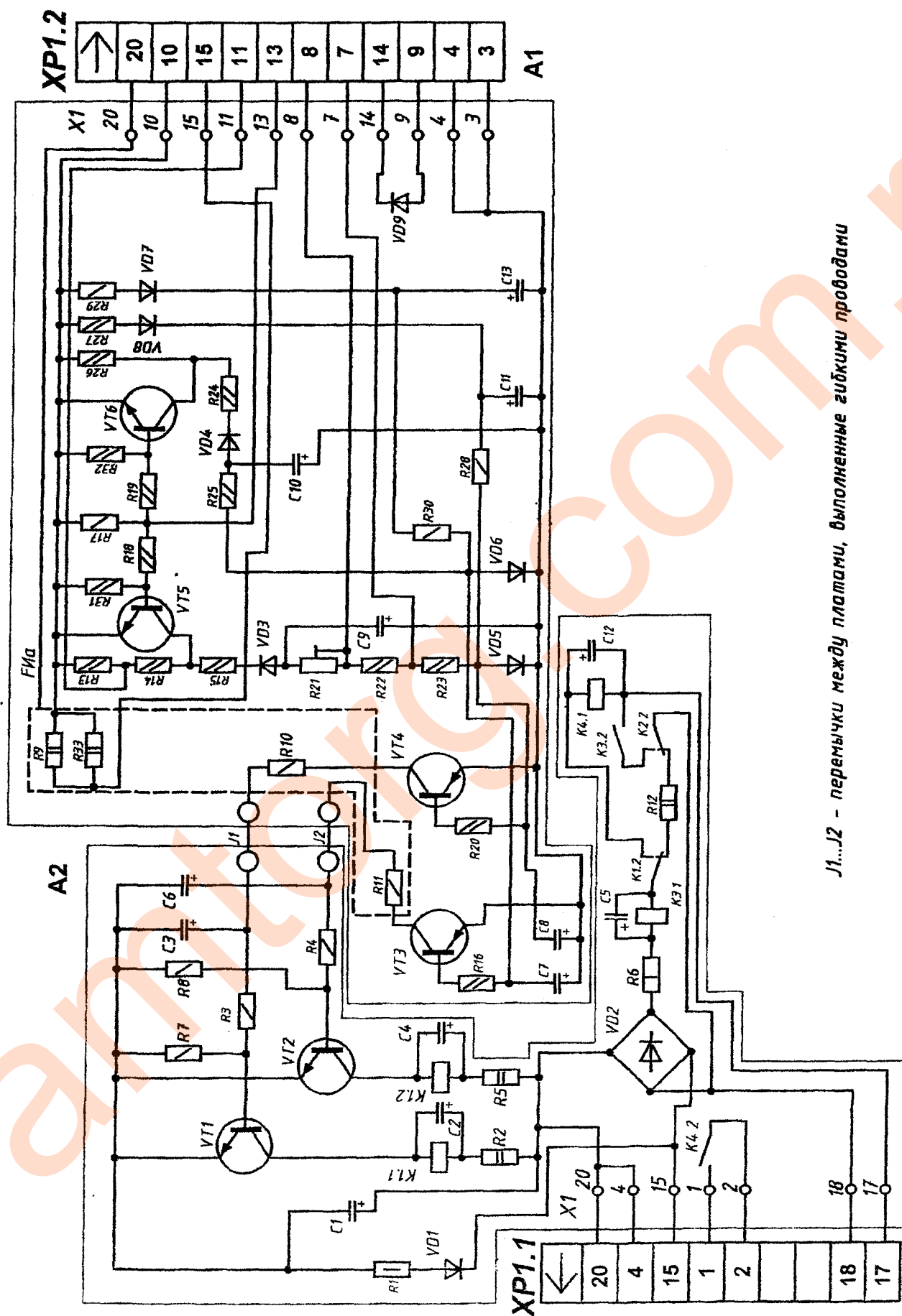
Штамп ОТК

5. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аппарат требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

№ п-п	Дата и номер докум ента (рекламацион- ного документа	Организация, куда направлена рекламация	Краткое содержание рекламации	Отметка об удовлетворении рекламации	Примечание



J1...J2 - переключки между платами, выполненные гибкими проводами

Схема электрическая принципиальная
блока БДУ-Т