

ООО "ДИГ"

БЛОК
БДУ-2Д.120

ПАСПОРТ
БДУ.200.01.02 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок БДУ-2Д.120 (в дальнейшем «блок») предназначен для дистанционного управления реверсивными коммутационными аппаратами. Блок имеет два канала управления. Цепи дистанционного управления блока искробезопасные и имеют маркировку взрывозащиты ExiaI. Блок может применяться в шахтах, в т. ч. опасных по газу (метану) и (или) угольной пыли.

Предприятие изготовитель: ООО "ДИГ", г. Шахты.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1. Основные технические параметры блока БДУ-2Д.120

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Значение
1.	Номинальное напряжение питания	В	18
2.	Допустимое отклонение питающего напряжения	%	+10, минус 15
3.	Минимальное напряжение удержания, не менее	В	12
4.	Потребляемая мощность, не более	Вт	1,5
5.	Сопротивление линии цепей дистанционного управления, не более	Ом	25±5
6.	Количество каналов управления	шт.	2
7.	Нагрузочная способность выходного реле при напряжении: 36В переменного тока, не менее 110В постоянного тока, не менее	А	4 0,3
8.	Положение в пространстве		не регламентируется
9.	Габаритные размеры ДхШхВ, не более	мм	120х45х95
10.	Масса, не более	кг	0,3
11.	Степень защиты от влаги и пыли		IP20
12.	Тип разъема для подключения		РШАВПБ-20

Блок БДУ-2Д.120 обеспечивает защиту от:

- потери управляемости при замыкании или обрыве цепей управления;
- самовключения при повышении напряжения питания.

3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

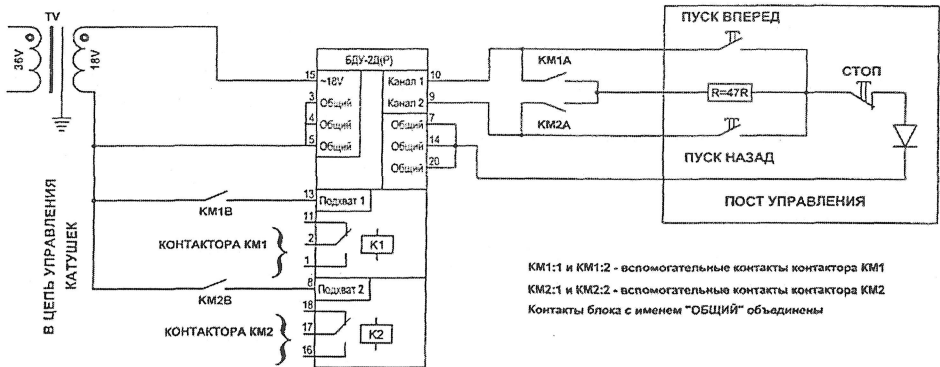


Рисунок 1. Схема соединений блока БДУ-2Д.120 при реверсивной схеме включения.

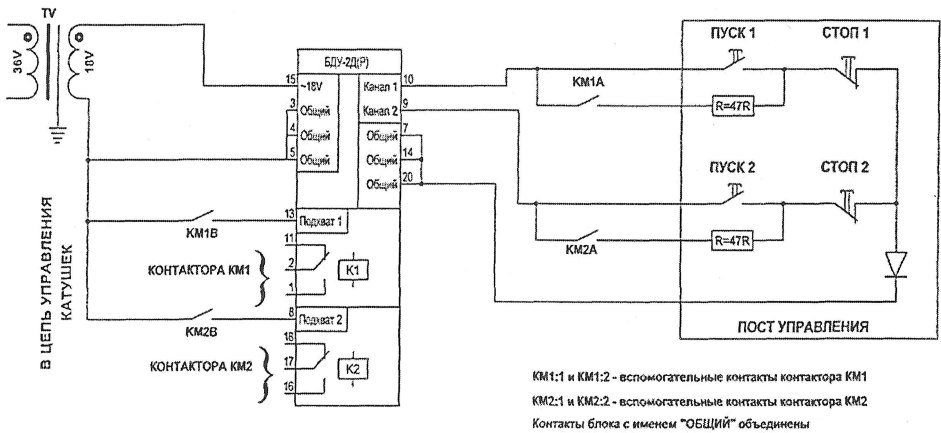


Рисунок 2. Схема соединений блока БДУ-2Д.120 при трехпроводной схеме включения.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Блок БДУ-2Д.120, шт.	1;
Паспорт, шт.	1.

5 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Блок БДУ-2Д.120 драгоценных металлов не содержит.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок — 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок БДУ-2Д.120, заводской номер _____ соответствует техническим требованиям и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Подпись лиц, ответственных за приемку:

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)