

Согласовано:
Технический директор
ООО «Руссо́ль»

 /Грамма Р.В./

«23» 01 2017г.

Утверждаю:
Директор
ООО «Руссо́ль»

 /Черный С.В./

2017г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку Аппарата пускового рудничного
типа АПР-5,0-1-1-УХЛ15

Оренбург 2017 г.

1. Назначение аппарата

- 1.1 Аппараты пусковые рудничные завода изготовителя ООО «ПП ПЭЛА» типа АПР-5,0 предназначены для питания, защиты и управления одним или двумя рудничными электроинструментами (сверлами, пилами, насосами и т.д), а так же для местного освещения в условиях шахт, рудников и других отраслях промышленности не опасных по взрыву газа и пыли.
- 1.2 Аппарат предназначен для применения в трехфазных сетях переменного тока с изолируемой нейтралью трансформатора напряжением 660/380В, частотой 50 Гц.
- 1.3 Аппарат АПР-5,0 должен позволять питать одновременно (два ручных электросверла, два насоса или другие электроприемники) напряжением 220/127 В мощностью до 2 кВт каждый и сеть местного освещения 220/127 В мощностью до 0,8 кВт.
- 1.4 Аппарат должен иметь встроенные элементы защиты от утечек в каждом присоединении на напряжение 220/127 В для сетей с изолированной нейтралью.

2. Технические данные аппарата АПР-5,0

Параметры аппарата	Ед.изм	АПР-5,0
Номинальная мощность длительная	кВ.А	5,0
Напряжение питания, номинальное 50Гц трех фазное	В	660/380
Выходное напряжение при номинальной нагрузке	В	230/133
Ток первичной цепи аппарата	А	4,4/7,6
Ток вторичной цепи аппарата (суммарный длительный)	А	13,1/22,6
Категория применения		АС-3(АС-4)
Частота коммутационных	цикл/час	120
Мощность подключаемых токоприемников (электроинстр.)	кВА	2,0x2
Осветительная нагрузка	кВ.А	0,8
Габаритные размеры ШхВхГ	мм	500x600x390
Масса	кг	70

3. Комплект поставки

3.1. В комплект поставки должно входить:

- аппарат пусковой АПР-5,0-1-1-УХЛ5, шт.....1;
- модуль МК-1М, шт.....2;

4. Требования к документации

4.1. Вся документация должна быть представлена на русском языке. В составе документации должны быть предоставлены;

- паспорт, экз.....1;
- руководство по эксплуатации на пускатель, экз...1;
- сертификат соответствия, разрешение на применение.

5. Гарантийные обязательства

4.1. Гарантийный срок эксплуатации пускателя со дня ввода в эксплуатацию, не менее 18

месяцев или 24 месяца с даты поставки.

Разработал:

Энергетик шахты

ЦДПС Илецксоль ООО «Руссоль»

Юрченко С.И. «13» января 2017 г.

Согласовано:

Главный инженер

ЦДПС Илецксоль ООО «Руссоль»

Дружкин Д.В. «13» января 2017 г.

Главный энергетик

ЦДПС Илецксоль ООО «Руссоль»

Грабров В.В. «13» января 2017 г.

Главный инженер шахты

ЦДПС Илецксоль ООО «Руссоль»

Гавришев А.Н. «13» января 2017 г.