

Опросный лист для пускателя (устройства коммутационного) ПРН-100

1. Данные заказчика

1.1	Наименование предприятия	ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	
1.3	Контактное лицо (Ф.И.О.)	Мордовец Валерий Васильевич
1.4	Должность	Главный энергетик ш. им. Орджоникидзе
1.5	Тел./факс	410-74-30
1.6	E-mail	valeriy.mordovets@metinvestholding.com
1.7	Дата заполнения	10.02.2021
1.8	Номер ОЗМ	27.33.110000.02731

2. Исходные данные, условия эксплуатации

2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	пускатель (устройство коммутационное) ПРН-100 в условиях шахты имени Орджоникидзе используется для управления вибрационных доставочно-погрузочных установок ВДПУ-4ТМ, вентиляторных установок ВМЭУ-6, тепловентиляторов СФОЦ-45	Данные предоставляемые производителем (поставщиком)
2.2	Колебания напряжения питающей сети	от - 25% до + 15%	
2.3	Содержание пыли, г/м	Токопроводящая пыль	
2.4	Относительная влажность воздуха	до 80 % (без конденсации)	
2.5	Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)	коррозионная	
2.6	Прочее		

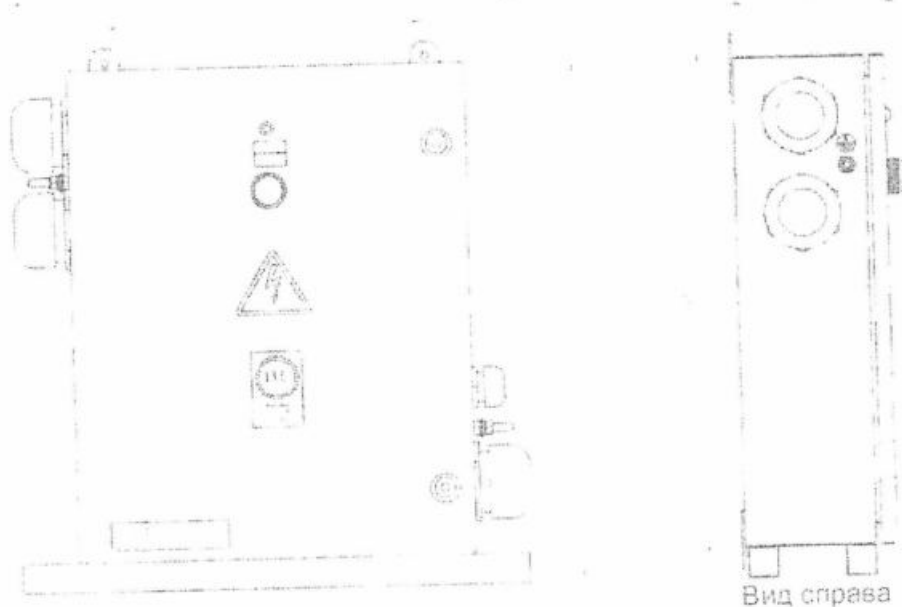
3. Технические требования, характеристики

	Наименование	Требуемые параметры, характеристики от заказчика	Данные предоставляемые производителем (поставщиком)
3.1	Номинальное напряжение (В)	380	
3.2	Номинальный ток (А)	100	
3.3	Номинальная частота (Гц)	(50)	
3.4	Вид оболочки	Металлический корпус, исполнение РН, РН2	
3.5	Максимальная частота включения в час (раз)	750	
3.6	Вид управления	Дистанционный	
3.7	Степень защиты	IP 54	
3.8	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У5	
3.9	Габаритные размеры +/- 10% от приложения.1	Приложение 1	
3.10	Напряжение цепи дистанционного управления, В	36	
3.11	Номинальное напряжение втягивающей катушки контактора основной цепи, В	380	
3.12	Тип контактора основной цепи	ПМЛ 5100	
3.13	Типы используемых защит	Максимальная токовая защита, защита от максимальных пусковых токов двигателя, защита от токов перегрузки двигателя, от тепловой перегрузки двигателя, контроль	

		асимметрии фазных токов, превышения напряжения выше допустимого, понижения напряжения ниже допустимого, контроль сопротивления изоляции в отходящих силовых цепях на ниже 10 кОм.	
--	--	---	--

4. Конструктивные особенности

	Наименование	Требуемые параметры, Характеристики от заказчика	Данные предоставляемые производителем
4.1	Конструкция вводного устройства	Уплотнение кабелей сальниками Вывод для подключения транзитного кабеля Клеммные шинки диаметром не менее 12 мм	



Наименование	H, мм	H1, мм	L, мм	L1, мм	B, мм	Масса нетто, кг
ПРН-100	680	660	600	420	220	30

Рис.1 Габаритные размеры пускателя ПРН-100

5. Маркировка, визуализация, окраска

- 5.1 На пускателе (устройстве коммутационном) ПРН-100 должна быть укреплена табличка, на которой указаны:
- наименование и товарный знак завода-изготовителя;
 - год изготовления;
 - тип изделия;
 - заводской номер изделия;
 - степень защиты;
 - масса в килограммах;

6.Ресурсные характеристики:

6.1 Назначенный ресурс - в течение назначенного срока службы, не менее 3 лет.

7.Требования к гарантии

7.1. Гарантийное обязательство на пускатель (устройство коммутационное) ПРН-100 - 1 год

8.Техническая документация

8.1. Техническая документация должна быть на украинском (русском) языке. В её состав должны входить:

- Паспорт, содержащий сведения удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, электрической схемой и перечнем элементов к ней, а также сведения по сертификации и утилизации изделия с указанием количества драгоценных, цветных и чёрных металлов в изделии.
- Руководство по эксплуатации с техническим описанием оборудования и габаритно – присоединительными размерами.
- Протоколы испытаний на заводе-изготовителе по нормам завода-изготовителя.
- сертификаты, ТУ по которым изготовлено изделие (или регистрационный номер с копией подтверждающего листа)

8.2. В технической документации также должна быть указана следующая информация о продукте:

- обозначение, по каким нормам или стандартам изготовлен.
- год производства;
- наименование производителя и торговая марка, номер, место регистрации и местонахождение производителя (адрес электронной почты, веб-сайт, контактные номера телефонов);
- номер модели продукта;
- информация о диапазоне рабочих условий, для которых специально разработано оборудование: диапазон температуры окружающей среды; максимальная рабочая температура; потенциально взрывоопасная среда работы, и т.д)

9.Технические требования к качеству товара:

9.1. Поставляемое оборудование должно изготавливаться в заводских условиях

9.2. Уровень пожарной безопасности должен обеспечиваться конструкцией пускателя (устройства коммутационного) ПРН-100 и применяемыми материалами как в нормальных, так и в аварийных режимах работы.

9.3. Класс пускателя (устройства коммутационного) ПРН-100 по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96,

10.Комплект поставки

	Наименование
1	Руководство по эксплуатации
2	Паспорт, протоколы.
3	Сертификат качества (оригинал, выданный производителем)
4	ПРН-100

11. Требования к таре и упаковке

11.1. пускатель (устройство коммутационное) ПРН-100 поставляется в специальной таре (упаковке), законсервированной, согласно требований предусмотренных для данного вида товара, обеспечивающих целостность при транспортировке и доставке. Упаковка является одноразовой и не подлежит возврату поставщику.

11.2. Упаковка и консервация должны обеспечить полную сохранность поставляемых запчастей при их перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учётом температурного режима от -30⁰С до +35⁰С. Продукция должна быть защищена от любых повреждений и коррозии при её хранении в течении 3-х месяцев на открытом воздухе под навесом при минимальной температуре минус 10⁰С.

Главный энергетик
шахты им. Орджоникидзе



В.В. Морозов