

Опросный лист для заказа шкафа телемеханики ОВЕН-ШТМ

1. Контактные данные:

- Название предприятия АО "ВНИПИпромтехнологии"
- Адрес предприятия г. Москва, Каширское шоссе, 33
- ФИО, должность контактного лица Васильев А.В.
- Контактный телефон +7 (495) 544-11-22, внут. 42135
- E-mail Vasilyev.A.V@vnipipt.ru

2. Объем телеметрической информации:

- Количество ячеек: 16
- Количество ТС: 119
- Количество ТУ: 22
- Количество ТИ: 42
- Количество и тип устройств, подключаемых по RS-232, RS-485: RS-485-4шт.
- Количество и тип устройств, подключаемых по Ethernet: 2шт.

3. Количество вводов питания:

- ☐ 1 ввод
- ☒ 2 ввода

4. Наличие ИБП:

- ☐ Да
- ☒ Нет

5. Тип канала связи с Пунктом управления:

- ☒ Ethernet
- ☐ GSM/GPRS

6. Программное обеспечение (SCADA-система) в Пункте управления:

7. Прочее:

Заполненный опросный лист отправьте на почту energy@owen.ru с темой «Опросный лист шкафа телемеханики»

Инв. № подл.	1006668	Взам. инв. №	Подп. и дата	100-34977-1006668-ЭС.0Л							
				Освоение Аргунского и Жерлового месторождений. Строительство Рудника №6 ПАО «ППГХО», расположенного в Забайкальском крае							
Инв. № подл.	1006668	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
				Разраб.	Васильев						
				Пров.	Бабаева						
				Н. контр.	Вишневский						
				Нач. отд.	Нижегородов						
Площадка ствола шахты 20В. Объекты вспомогательного назначения. Распределительное устройство РП-6кВ									Стадия	Лист	Листов
Опросный лист на шкаф телемеханики ШТМ (начало)									Р	1	2
									АО "ВНИПИпромтехнологии"		

Объем телемеханизации

		1 секция								2 секция							
		КРУ 2-15Р								КРУ 2-15Р							
№ ячейки		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Наименование присоединения		ТСН-1	Ввод1	ТН-1	Отх. линия	Компрессор 1	Компрессор 2	УПВЗ	СВ	СР	УПВЗ	Компрессор 3	Отх. линия	Отх. линия	ТН-2	Ввод2	ТСН-2
Общие телесигналы		1.Положение дверей. 2. Резервное питание ЩАП. 3.Срабатывание АВР. 4.Неисправность устройства ТМ. 5. Земля в оперативных цепях 1 сек(2 сек), 6. Авария в УКИ 1 сек(2 сек) 7. Потеря U входного. 8.Готовность АВР															
Групповые телесигналы	Положение ВВ	-	2ТС	-	2ТС	2ТС	2ТС	2ТС	2ТС	-	2ТС	2ТС	2ТС	2ТС	-	2ТС	-
	Положение тележки/положение разъединителя	-	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	-
	Положение заземляющих ножей	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС
	Наличие "земли в сети"	-	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	-
	Готовность привода	-	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	-
	Наличие напряжения на КЛ	-	3ТС	-	3ТС	3ТС	3ТС	3ТС	-	-	3ТС	3ТС	3ТС	3ТС	-	3ТС	-
	Исчезновения напряжения	1ТС	-	1ТС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1ТС	-	1ТС
	Срабатывание 1-й ступени ТЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Положение автоматов в цепях вторичной коммуникации ячейки	1ТС								1ТС							
	Сигнал неисправность защиты	1ТС								1ТС							
Объем телеизмерений	Положение ключа управления "местное/дистанционное"	-	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	1ТС	1ТС	1ТС	-	1ТС	-
	Ток в линии	-	3ТИ	-	3ТИ	3ТИ	3ТИ	3ТИ	-	-	3ТИ	3ТИ	3ТИ	3ТИ	-	3ТИ	-
	Напряжение на секции	3ТИ	-	3ТИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3ТИ	-	3ТИ
Объем телеуправления	Команда "включить"	-	1ТУ	-	1ТУ	1ТУ	1ТУ	1ТУ	1ТУ	-	1ТУ	1ТУ	1ТУ	1ТУ	-	1ТУ	-
	Команда "отключить"	-	1ТУ	-	1ТУ	1ТУ	1ТУ	1ТУ	1ТУ	-	1ТУ	1ТУ	1ТУ	1ТУ	-	1ТУ	-

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1006668	
Подп. и дата	

						100-34977-1006668-ЭС.0Л				
						Освоение Аргунского и Жерлового месторождений. Строительство Рудника №6 ПАО «ППГХО», расположенного в Забайкальском крае				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Площадка ствола шахты 20В. Объекты вспомогательного назначения. Распределительное устройство РП-6кВ		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Васильев						Р	2	
Пров.		Бадаева								
Н. контр.		Вишневский								
Нач. отд.		Нижегородов				Опросный лист на шкаф телемеханики ШТМ (окончание)		АО "ВНИПИПромтехнологии"		