

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.	1006656	Взам. инв. №	Подп. и дата	100-34977-1006656-ЭС.0Л					
				Освоение Аргунского и Жерлового месторождений. Строительство Рудника №6 ПАО «ППГХО», расположенного в Забайкальском крае					
Инв. № подл.	1006656	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Разраб.	Васильев				
				Пров.	Бабаева				
				Н. контр.	Вишневский				
Инв. № подл.	1006656	Взам. инв. №	Подп. и дата	Нач. отд.	Нижегородов				
				Опросный лист на шкаф телемеханики ШТМ (начало)					
				Площадка стволов шахт 19 РЭШ и 13К. Объекты вспомогательного назначения. Распределительное устройство РП-6кВ			Стадия	Лист	Листов
							Р	1	2
				АО "ВНИПИпромтехнологии"					

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1006656	
Подп. и дата	

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	УКРМ 1	Отх. линия	Компрессор 1	УППВЭ	СВ	СР	УППВЭ	Компрессор 2	Отх. линия	УКРМ 2	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	Индивидуальные 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	-	

						100-34977-1006656-ЭС.0Л			
						Освоение Аргунского и Жерлового месторождений. Строительство Рудника №6 ПАО «ППГХО», расположенного в Забайкальском крае			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Площадка стволов шахт 19 РЭШ и 13К. Объекты вспомогательного назначения. Распределительное устройство РП-6кВ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Васильев						Р	2	
Пров.	Бадаева					Опросный лист на шкаф телемеханики ШТМ (окончание)	АО "ВНИПИпромтехнологии"		
Н. контр.	Вишневский								
Нач. отд.	Нижегородов								