

Опросный лист

КОД МТР В КСМ:	1657111	№ ОПРОСНОГО ЛИСТА:	1293_ОЛ_42912/1
КЛАСС:		ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ ОЛ:	01.02.2017
ЗАКАЗЧИК (ОГ):	ОАО «Томскнефть» ВНК	ТАРИРОВКА (НАЛИВ/Б/Т): ¹	

Наименование МТР: Шкаф РШ ПРС

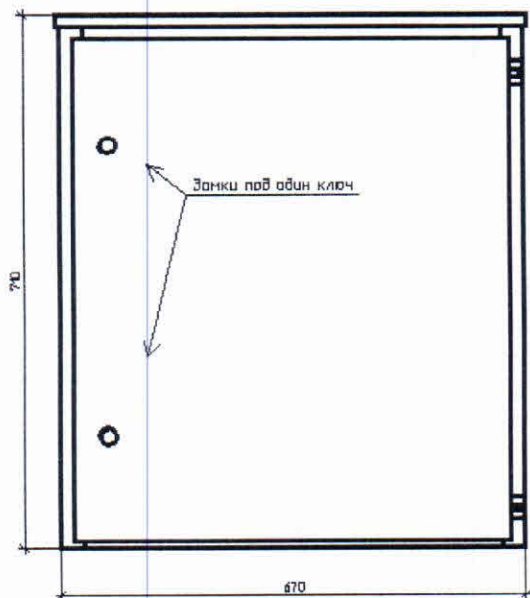
Назначение:	Оперативное подключение оборудования бригадами подземно-ремонтных служб (ПРС)		
Характеристика	Значение		
Маркировка	РШ ПРС		
Источник питания	3-х фазная 4-х проводная сеть переменного тока		
Номинальное напряжение питающей сети, В	380		
Частота питающей сети, Гц	50		
Количество выходных розеток типа СШЩ8-4х60	1		
Количество выходных клеммников с током 25 А	2		
Количество выходных клеммников с током 63 А	1		
Максимальный ток через розетку, А, не более	63		
Максимальный ток ввода, А, не более	100		
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	100		
Электрическая прочность изоляции, кВ, не менее	2,5		
Температура окружающей среды, 0С	-60...+40		
Исполнение шкафа	IP54		
Габаритные размеры, не более, мм	670x710x328		
Масса, не более, кг	25		
Срок службы, лет	12		
Дополнительные данные	Шкаф металлический с антивандальной дверцей и двумя замками. Все замки должны открываться одним ключом; Крышка шкафа выступающая, с наклоном назад (не допускающее затекание воды на замки); Покрытие шкафа порошковая краска; Все разъемы и клеммы расположить внутри шкафа;		

¹ В случае доставки товара до месторождения

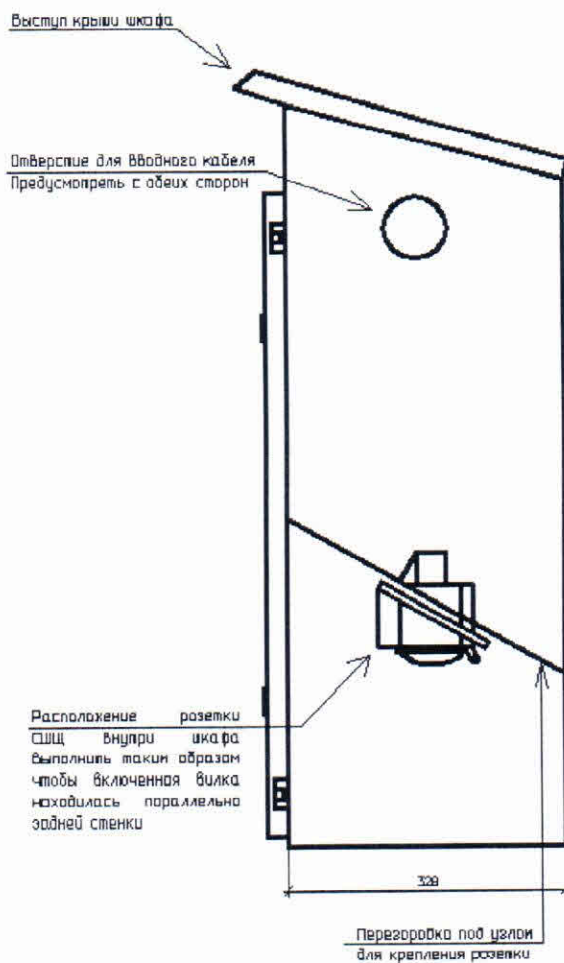
		<p>В шкафу предусмотреть установку двух автоматических выключателей номиналом 100 А, при этом к одному из них подключить стационарную розетку типа СЦЩ8-4х60, ко второму клеммную колодку с кабельными зажимами для возможности крепления многожильного кабеля сечением 35 – 50 мм² без гильзования;</p> <p>Исполнение автоматических выключателей выбирать из условий эксплуатации при низких температурах.</p> <p>Конструкция автоматического выключателя должна сводить риск возникновения пробоя в результате образования росы или инея к минимуму, элементы аппарата не должны подвергаться коррозии, быть устойчивыми к механическим повреждениям и другим агрессивным факторам окружающей среды;</p> <p>Расположить стационарную розетку внутри шкафа таким образом, что бы вилка включалась параллельно с задней стенкой. В противном случае увеличить глубину шкафа;</p> <p>Подключение шкафов на кусту выполнить шлейфом;</p> <p>В шкафу предусмотреть анти конденсатный обогрев.</p>
Дополнительные данные		<ol style="list-style-type: none"> 1. Предусмотреть ввод отходящих кабелей в шкаф только при открытой дверце. При этом упор на дверь исключить. Предусмотреть поворотный удерживающий хомут с закреплением к дверце шкафа с помощью не выпадающего винта (или другим способом); 2. В дне шкафа предусмотреть прорези для отходящих кабелей с уплотнением из резины для защиты кабеля от механических повреждений и закрытия прорези при отсутствии отходящих кабелей. Для каждой прорези свой уплотнитель; 3. Крепление шкафа к конструкции выполнить болтовое. Болты расположить внутри шкафа; 4. Ввод питающих кабелей в шкаф выполнить вверху боковых стенок. Предусмотреть уплотнение и защиту кабелей от повреждения о края шкафа; 5. Предоставить эксплуатационную документацию, включающую сведения о назначении оборудования, комплектации, описание конструкции и принципа работы, технические характеристики, схемы электрических соединений, условия и требования безопасной эксплуатации, ресурс и срок эксплуатации, порядок и способы утилизации оборудования после утраты им потребительских свойств, включая упаковку, в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";

Общий вид шкафа ПРС

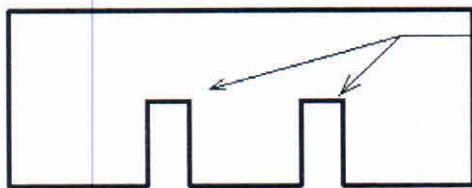
Вид шкафа спереди



Вид шкафа сбоку



Вид нижней части шкафа



Прорезы для ввода кабелей с уплотнением из резины. Для каждой прорези свой уплотнитель. При отсутствии кабеля уплотнитель должен закрывать прорез. Предусмотреть опкідные хомуты для крепления кабеля.

ОАО-ТН-ВНК ООКП
ВЕД. ИНЖЕНЕР-КУРАТОР
ЧУМАЧЕНКО В.И.