

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Срок гарантии	Кол-во
1	Сигнализатор плотности элегаза SF6	<p>Корпус с газовым заполнением (азот), герметичный</p> <p>Номинальный размер корпуса 100 мм</p> <p>Материал – нержавеющая сталь</p> <p>Исполнение для полевых условий</p> <p>Класс защиты по ГОСТ 14254 - IP65</p> <p>Устойчивость к высокому напряжению 2 кВ/50Гц в течение 1 минуты</p> <p>Устойчивость к ударным нагрузкам по осям X-Y-Z 50G/10мс/3000 импульсов</p> <p>Материал контактирующих с измеряемой средой деталей – нержавеющая сталь</p> <p>Окно из безопасного стекла</p> <p>Механизм указателя с силиконовым демпфером</p> <p>Абсолютное давление калибровки 1,8 бар</p> <p>Абсолютное номинальное контролируемое давление заполнения емкости 2,5 бар</p> <p>Диапазон абсолютного давления 0...4 бар</p> <p>Погрешность: ±1% от диапазона при 20 °С ±2,5% от диапазона при -20...+60 °С ±4% от диапазона при -50...-20 °С</p> <p>Присоединение M20x1,5 DZ 6x5 радиально сверху («на 12 часов»)</p> <p>Размер квадрата под ключ 22 мм</p> <p>Масса около 1,25 кг</p> <p>Заполнение корпуса – азот</p> <p>Условия эксплуатации и хранения: температура окружающей среды от минус 50 °С до плюс 60 °С</p> <p>Тройные электроконтакты сигнализации: Тип 821.1.2.2. Контактные площадки – материал Ag-Ni 10µm позолоченные Без указателя уставки контактов Точки сигнализации: Ps1 при 2,0 бар абс. замыкает при падении давления цепь 1-2 Ps2 при 1,8 бар абс. замыкает при падении давления цепь 3-4 Ps3 при 1,8 бар абс. размыкает при падении давления цепь 5-6</p>	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию	73 шт.

		<p>Электрическое присоединение с помощью клеммной коробки, расположенной справа на корпусе прибора</p>		
		<p>Циферблат «SF6-GAS» «AT 20 °C» «CL.1,0» «PCAL=1,8 BAR ABS»; «PF=2,5 BAR ABS» «PS1=2,0 BAR ABS»; «PS2+3=1,8 BAR ABS» красный сегмент 0...1,8 бар абс., желтый сегмент 1,8...2,0 бар абс., зеленый сегмент 2,0...2,6 бар абс., красный сегмент 2,6...4,0 бар абс., черные точки диам. 2 мм маркируют давление заполнения и калибровки</p>		
		<p>Периодичность контроля работоспособности - 5 лет</p>		
		<p>Срок службы не менее 20 лет</p>		
		<p>Прибор должен соответствовать требованиям EN837-1, ТУ РМ 02.32, нормативным документам РФ. Контроль качества изготовления по ИСО 9001.</p>		