



геопласт ПКНМ

«Геопласт-35.КТП»

Комплекс тестирования пульсаторов



Комплекс тестирования пульсаторов «Геопласт-35.КТП» предназначен для автоматической проверки работоспособности тарельчатых пульсаторов моделей типа «Геопласт-35.П» и аналогичных в полевых условиях.

Состав комплекса тестирования пульсаторов «Геопласт-35.КТП»

- Измерительный прибор;
- Устройство контроля механических параметров штока пульсатора;
- Программное обеспечение;
- Электромеханический привод (опционально).

Основные функции комплекса тестирования пульсаторов «Геопласт-35.КТП»

Комплекс обеспечивает в автоматическом режиме выполнение полного цикла операций контроля работоспособности штоковых пульсаторов, а именно:

- автоматическое измерение электрического сопротивления проводов катушек электрогенератора и электромагнитного клапана пульсатора;
- автоматическое измерение сопротивления изоляции между проводами катушек и корпусом пульсатора;
- автоматический контроль скорости перемещения штока пульсатора;
- автоматический контроль усилия, создаваемого плунжерным насосом пульсатора;
- индикация результатов тестирования на OLED-дисплей;
- архивирование результатов тестирования в энергонезависимом архиве;
- сохранение протоколов тестирования в измерительном приборе для длительного хранения с возможностью их передачи в персональный компьютер (далее ПК).

Режимы эксплуатации комплекса тестирования пульсаторов:

- автономный режим;
- в составе с ПК.



В автономном режиме результаты тестирования автоматически сохраняются в энергонезависимом архиве измерительного прибора и автоматически передаются в компьютер пользователя после подключения измерительного прибора к ПК.

При эксплуатации комплекса с ПК программа комплекса автоматически загружается в компьютер из внутренней флеш-памяти измерительного прибора. Тестирование пульсаторов производится под управлением программного обеспечения.

Конструкция и программное обеспечение комплекса обеспечивают полную объективность тестирования и исключают возможность ручного изменения результатов тестирования.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон измерения сопротивления электрических проводов катушек пульсатора, Ом	0...100 000
Диапазон измерения сопротивления изоляции, МОм	0...6
Диапазон измерения перемещения штока пульсатора, мм	0...15
Режимы работы	Автономный / В комплексе с ПК
ОС для программного обеспечения (ПК)	ОС Windows XP/7/8/10
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Диапазон рабочих температур, °С	+10...+35
Габаритные размеры измерительного прибора, мм	365x286x117

Условия и сроки поставки

Комплекс тестирования пульсаторов изготавливается в России и поставляется со склада в Уфе. Срок поставки – 1 месяц. Гарантия – 1 год. Обеспечивается послегарантийное сопровождение.

Разрешение на применение №РРС 00-051280. Права защищены патентами РФ.

За подробной информацией и ценами просим обращаться в предприятие–изготовитель.

www.catelecom.ru

