

ЗАО «НПП «ПРОМТРАНСАВТОМАТИКА»»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЗАО «НПП «ПРОМТРАНСАВТОМАТИКА»»

_____ Е.В.Лейбович

“ ____ ” _____ 2010 г.

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «ГЕРКУЛЕС»

ФОРМУЛЯР

ПТА-ТСГ.000.00 ФО

Листов 17

2012

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	4
3	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	5
4	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	6
5	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	8
6	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	9
7	ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
8	РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
8.1	Учет выполнения работ	11
8.2	Испытания станции.....	12
8.3	Сведения о рекламациях.....	13
9	ХРАНЕНИЕ	14
10	РЕМОНТ, СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ, СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ.....	15
11	КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА	16

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией тензометрической станции «Геркулес» (далее – станция) необходимо изучить руководство по эксплуатации станции ПТА-ТСГ.000.00 РЭ методику калибровки ПТА-ТСГ.000.00 МИ.

1.2 Формуляр должен постоянно находиться у лица, ответственного за эксплуатацию станции.

1.3 Все записи в формуляре производить только чернилами, отчетливо и аккуратно. Разрешается использовать при записях шариковые ручки с черной или фиолетовой (синей) пастой. При записи в формуляр не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

1.4 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую необходимо заверить у ответственного лица. После подписи проставляется фамилия и инициалы ответственного лица. Допускается проставлять личный штамп ответственного лица.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1 Наименование и индекс изделия: тензометрическая станция «Геркулес».
- 2.2 Обозначение изделия: ПТА-ТСГ.000.00.
- 2.3 Дата изготовления _____
- 2.4 Заводской номер 003/12
- 2.5 Сертификат соответствия № 10 006 0078.
Срок действия с 17.12.2010г по 01.01.2013г.
Выдан ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ – С-ПЕТЕРБУРГ
(ФГУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»).
- 2.6 Изготовитель: ЗАО «НПП «ПРОМТРАНСАВТОМАТИКА»»,
г.Санкт-Петербург, пр.Маршала Блюхера, 12И,
тел. (812) 334 14 84, факс (812) 438 19 80,
эл.почта: info@ptaspb.ru, promtransavto@yandex.ru,
URL: www.ptaspb.ru.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Станция предназначена для измерения сигналов от полумостовых тензодатчиков, а также от индуктивных датчиков перемещений, датчика температуры, датчиков ускорений (вибраций) и растровых датчиков перемещений.

Станция производит регистрацию результатов измерений на энергонезависимом накопителе блока регистрации с представлением на дисплее ПЭВМ измерительной информации в цифровой и графической форме в единицах соответствующих физических величин, воздействующих на датчики в местах их размещения на контролируемом инженерном сооружении.

3.2 Основные технические данные станции приведены в руководстве по эксплуатации ПТА-ТСГ.000.00 РЭ.

Предприятие оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию станции, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

3.3 Станция драгоценных материалов и цветных металлов не содержит.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки станции должен соответствовать данным, указанным в таблице:

Таблица 4.1 – Комплектность поставки станции.

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Зав. номер	Примечание
1	2	3	4	5
ПТА-ТСГ.000.00	Тензометрическая станция «Геркулес»:	1		
Составные части изделия				
ПТА-ТСГ.100.00	1 Блок регистрации	1		
ПТА-ТСГ.200.00	2 Кабель питания/старта с разъемом гнездо NC4FX	1		кабель содержит в разьеме свободные контакты для подключения контактора старта (см. РЭ)
ПТА-ТСГ.300.00	3 Разъем гнездо NC5FX для тензодатчиков	8		
ПТА-ТСГ.310.00	3 Разъем гнездо NC5FX для индуктивных датчиков	8		
ПТА-ТСГ.400.00	4 Разъем вилка NC6FD-L-1 для датчика температуры	1		
ПТА-ТСГ.500.00	5 Разъем гнездо NC6FX для вибродатчиков	4		
ПТА-ТСГ.600.00	6 Разъем гнездо NC7FX для растровых датчиков	3		

Продолжение таблицы 4.1

1	2	3	4	5
Запасные части, инструмент, принадлежности				
ПТА-ТСГ.700.00	1 Кабель с разъемом NC5FX (гнездо) для проверки и калибровки индуктивный и/или тензоизмерительных каналов	1		
ПТА-ТСГ.800.00	2 Кабель с разъемом NC6FD-L-1 (вилка) для проверки и калибровки термоизмерительного канала	1		
ПТА-ТСГ.900.00	4 Кабель с разъемом NC6FX (гнездо) для проверки и калибровки виброизмерительных каналов	1		
Эксплуатационная документация				
ПТА-ТСГ.000.00 РЭ	1 Руководство по эксплуатации	1		
ПТА-ТСГ.000.00 ФО	2 Формуляр	1		
ПТА-ТСГ.000.00 МИ	3 Методика калибровки	1		
ПТА-ТСГ.000.00 34	4 Руководство оператора	1		
Дополнительные сведения о комплектности				
ПТА-ТСГ.110.00	1 Носитель с ПО	1		

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие станции требованиям ПТА-ТСГ.000.00 РЭ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и при сохранности клейм.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации станции - 18 месяцев со дня ввода системы в эксплуатацию, гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тензометрическая станция «Геркулес»	ПТА-ТСГ.000.00	003/12
наименование изделия	обозначение	заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

МП

личная подпись

обозначение документа, по которому производится
поставка

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7

ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Место установки	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

8 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**8.1 Учет выполнения работ**

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

8.2 Калибровка станции

Первичную и периодические калибровки станции осуществлять в объеме методики калибровки ПТА-ТСГ.000.00 МИ, периодические калибровки – не реже одного раза в три года.

Графы таблицы заполняет лицо, выполнявшее калибровку станции.

При отрицательных результатах поверки станции в графе «Срок очередной калибровки» производится запись о непригодности станции.

Вид калибровки	Дата калибровки	Срок очередной калибровки	Примечание
Первичная	2.07.2012	2.07.2015	

8.3 Сведения о рекламациях

В случае отказа станции или отдельных его технических компонентов при работе в период гарантийного срока или после его истечения необходимо составить технически обоснованный акт о повреждении, приложить данные о проведенных регламентных и ремонтных работах.

В акте обязательно должен быть указан заводской номер станции или ее технического компонента и дата изготовления станции.

Акт вместе с настоящим формуляром должен быть выслан в адрес изготовителя.

Таблица для сведений о рекламациях и мерах принятых по ним.

Дата предъявления рекламаций	Краткое содержание	Меры, принятые по рекламации

9 ХРАНЕНИЕ

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

10 РЕМОНТ, СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ, СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Тензометрическая станция «Геркулес» зав. № 003/12 в составе

_____ согласно _____
вид ремонта наименование предприятия вид документа

Принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации

Наработка с начала эксплуатации _____

Наработка после последнего ремонта _____

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

Исполнитель ремонта

(наименование организации выполнившей ремонт)

гарантирует соответствие станции требованиям действующей документации, станция признана годной для эксплуатации.

Представитель организации

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

11 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		

ИТОГО В ФОРМУЛЯРЕ ПРОНУМЕРОВАННЫХ _____ СТРАНИЦ

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВВЕДЕНО

Дата	Введено листов	Номер раздела	Подпись ответственного лица	Дата	Введено листов	Номер раздела	Подпись ответственного лица