

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 3.1 Номинальное напряжение питания: 380 В, 50 Гц.
3.2 Номинальное напряжение цепи управления: 220 В, 50 Гц.
3.3 Номинальный ток силовой цепи, А: 450.
3.4 Выходная частота, Гц: 3,5÷80.
3.5 Коэффициент полезного действия при номинальном токе, не менее: 0,95.
3.6 Коэффициент нелинейных искажений выходных токов, не более: 5%.
3.7 Электрическая прочность изоляции испытана напряжением переменного тока частоты 50 Гц в течении 1 мин.: - для силовых цепей - 2500 В;
- для цепей управления - 1000 В.
3.8 Сопротивление изоляции при нормальных климатических условиях, МОм:
- цепей управления: 10;
- силовых цепей: 10.
3.9 Масса изделия, не более значений, приведенных в таблице 1.
3.10 Габаритные размеры изделия, не более значений, приведенных в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристики станций

Номинальный ток силовой цепи, А	Масса, кг.	Габаритные размеры, мм.
75	257	1645-765-645
160	480	1956-1050-910
250	500	1956-1050-910
400	570	1956-1050-910
630	1100	1920-1200-1502
800	1100	1920-1200-1502
1000	1150	1920-1200-1502

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1 Станция управления «ЭЛЕКТОН-05Ф2» - 1 шт.
4.2 Паспорт на станцию ЦТКД 269 ПС - 1 экз.
4.3 Руководство по эксплуатации - 1 экз.
4.4 Контроллер* «ЭЛЕКТОН-10.1-УХЛ2» заводской номер 4969 - 1 шт.
4.5 Контроллер* «ЭЛЕКТОН-09.5» ЦТКД 380.43 зав. № 18418 - 1 шт.
4.6 Паспорт на контроллер ЦТКД 400.12 ПС - 1 шт.
4.7 Паспорт на контроллер ЦТКД 380.43 ПС - 1 шт.
4.8 Выключатель автоматический* зав. номер - 1 шт.
4.9 Паспорт на выключатель автоматический - 1 шт.
4.10 Счетчик электрической энергии* заводской номер - 1 шт.
4.11 Паспорт на счетчик электрической энергии - 1 экз.
4.12 Наземный блок* «Электон-ТМСН-3» зав. номер: - 1 шт.
4.13 Радиомодем* Невод-5 зав. номер: - 1 шт.
4.14 Комплект эксплуатационной документации на систему ТМС - 1 к-т.
4.15 Ключ дверной - 1 шт.

Примечание: * - изделие смонтировано в станции управления. Если заводской номер не указан, то изделие и документация на него не входят в комплект поставки.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие станции управления «ЭЛЕКТОН-05Ф2» требованиям технических условий и транспортирования.
5.2 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления.

- 5.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления, если иное не предусмотрено договором поставки.

Примечание: Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии качества станции управления:

- если обнаруженные дефекты явились результатом несоблюдения условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования, действий третьих лиц, либо вызваны стихией, пожаром;
- если в конструкцию станции внесены изменения без согласования с предприятием-изготовителем.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ*

Станция управления «ЭЛЕКТОН-05Ф2» № _____
упакована ЗАО «ЭЛЕКТОН», согласно требованиям ТУ3416-003-43174012-2001

личная подпись _____ расшифровка подписи _____ число, месяц, год _____
* Не заполняется при поставке изделия согласно п. 1.6.5 ТУ3416-003-43174012-2001

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Станция управления «ЭЛЕКТОН-05Ф2» № 18418
изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ3416-003-43174012-2001 и признана годной для эксплуатации.

Уполномоченный представитель службы качества



личная подпись _____ расшифровка подписи _____
число, месяц, год _____

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВХОДНОМ КОНТРОЛЕ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ

Станция управления «ЭЛЕКТОН-05Ф2» № _____
принята в эксплуатацию.

Уполномоченный представитель потребителя

МП

личная подпись _____ расшифровка подписи _____ число, месяц, год _____

9 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата уста- новки	Где установлена	Наработка		Причина снятия	Подпись лица проводящего установку (снятие)
		с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

В рекламационном акте, направленном предприятию - изготовителю, должны быть указаны следующие сведения:

- 1) дата изготовления и заводской номер изделия;
- 2) общее число часов работы изделия;
- 3) основные данные режима эксплуатации изделия (ток, режим работы);
- 4) внешнее проявление неисправности изделия;
- 5) время и условия хранения изделия.

Рекламации принимаются предприятием-изготовителем только при наличии в электронном виде «Журнала событий» с контроллера станции управления (СУ) электродвигателями погружных насосов с информацией о работе СУ.

Дата и № рекламационного акта	Краткое содержание рекламации	Отметка об удовлетворении рекламации (№ и дата документа)	Должность, фамилия, подпись ответственного лица	Примечание

Примечание: Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить схемные и конструктивные изменения, которые не отражаются в эксплуатационной документации и которые не ухудшают технические характеристики данного устройства.

11 ХРАНЕНИЕ

Дата	Условия хранения		Вид хранения	Примечание
	Снятия с хранения			

12 ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ! При выполнении работ внутри станции, необходимо выполнять подготовительные мероприятия по обеспечению безопасности работ.

13 АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 600910, ЗАТО г. Радужный, Владимирская обл., а/я 77, ЗАО «ЭЛЕКТОН»
Тел./факс: (49254) 3-11-99 (секретарь), 3-25-19 (логотворной отдел),
3-23-50 (отдел маркетинга). E-mail: elektion@elektion.ru www.elektion.ru



341600

(код продукции)

Закрытое акционерное общество
«ЭЛЕКТОН»
ЗАТО г. Радужный
Владимирская область



СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

электродвигателями погружных насосов

«ЭЛЕКТОН-05Ф2»

ПЧ-ТТПТ-150-380-50-А1ВСС0-УХЛ1

ПАСПОРТ ЦТКД 269 ПС

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией станции управления электродвигателями погружных насосов «ЭЛЕКТОН-05Ф2» необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством по эксплуатации».

ВНИМАНИЕ! Перед включением станции в работу произвести внешний и внутренний осмотр станции на предмет обнаружения дефектов, произошедших при транспортировании.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Наименование изделия: Станция управления

2.2 Обозначение изделия: «Электон-05Ф2»

ПЧ-ТТПТ-150-380-50-А1ВСС0-УХЛ1

2.3 Исполнение станции управления:

2.4 Дата изготовления: _____ Заводской номер: _____

2.5 Наименование предприятия-изготовителя: ЗАО «ЭЛЕКТОН»

2.6 Изделие соответствует: Техническим условиям ТУ 3416-003-43174012-2001.

2.7 Назначение изделия: Станция управления предназначена для управления защитой и регулирования частоты вращения электродвигателей погружных насосов, применяемых для добычи нефти.

2.8 Климатическое исполнение: УХЛ1 (с увеличенным до +50 °С верхним рабочим значением температуры воздуха при эксплуатации)

2.9 Степень защиты: IP43