

9 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата уста- новки	Где установлена снятия	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица проводящего установку (снятие)
			С начала эксплуа- тации	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 № реклама- ционного акта	Краткое содержание рекламации	Отметка об удовлетворении рекламации (№ и дата документа)	Должность, фамилия, подпись от- ветственного 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 Приемки на хранение	Снятия с хранения	Условия хранения	Вид хранения	Примечание

12 ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ! При выполнении работ внутри станции, необходимо выполнить 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 (договорной отдел),
3-23-50 (отдел маркетинга). E-mail: elekton@elekton.ru www.elekton.ru



Закрытое акционерное общество
«ЭЛЕКТОН»
Россия, ЗАТО г. Радужный
Владимирской области

341600

(код продукции)

СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

электродвигателями погружных насосов

«ЭЛЕКТОН-05»

ПЧ-ТТПТ-160 -380-50-А1 В 0С0 -УХЛ1

ПАСПОРТ ЦТКД 065 ПС

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией станции управления электродвигателями погружных насосов «ЭЛЕКТОН-05» 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-05» ПЧ-ТТПТ-160 -380-50-А1 В 0С0 -УХЛ1.
- 2.3 Исполнение станции управления:
- 2.4 Дата изготовления: 09.09.95 Заводской номер: 79761
- 2.5 Наименование предприятия-изготовителя: ЗАО «ЭЛЕКТОН»
- 2.6 Изделие соответствует: Техническим условиям ТУ 3416-003-43174012-2001.
- 2.7 Назначение изделия: Станция управления погружных насосов, предназначенна для управления электродвигателями погружных насосов, применяемых для добычи нефти, для защиты этих электродвигателей и регулирования их частоты вращения.
- 2.8 Вид климатического исполнения: УХЛ1 (с увеличенным до +50 °С верхним рабочим значением температуры воздуха при эксплуатации)
- 2.9 Степень защиты: IP43
- 2.10 Срок службы: 8 лет

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: 160
- 3.4 Выходная частота, Гц: 3,5÷80
- 3.5 Коэффициент полезного действия при номинальном токе, не менее: 0,95
- 3.6 Электрическая прочность изоляции испытана напряжением переменного тока частоты 50 Гц в течении 1 мин.: - для силовых цепей - 2500 В;
- для цепей управления - 1000 В.
- 3.7 Сопротивление изоляции при нормальных климатических условиях, МОм:
- цепей управления: 10,2
- силовых цепей: 10,2
- 3.8 Масса изделия, не более значений, приведенных в таблице 1.
- 3.9 Габаритные размеры изделия, не более значений, приведенных в таблице 1.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1 Станция управления «ЭЛЕКТОН-05»
- 4.2 Паспорт на станцию ЦТКД 065 ПС - 1 шт.
- 4.3 Руководство по эксплуатации - 1 экз.
- 4.4 Контроллер* «ЭЛЕКТОН-10.1-УХЛ2» заводской номер 5744 - 1 экз.
- 4.5 Контроллер* «ЭЛЕКТОН-09.5» ЦТКД 380.43 зав. № 49251 - 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 экз.
- 4.10 Счетчик электрической энергии* - 1 шт.

- 4.11 Паспорт на счетчик электрической энергии - 1 шт.
 - 4.12 Наземный блок «Электон-ТМСН-3»* зав. номер: - 1 экз.
 - 4.13 Блок сотовой связи кустовой* БСК- зав. номер: - 1 шт.
 - 4.14 Комплект ЗИП в составе в соответствии с таблицей 1 - 1 шт.
- Примечания: * - изделие смонтировано в станции управления. Если заводской номер не указан, то изделие и паспорт на него не входят в комплект поставки.

Таблица 1 – Масса, габаритные размеры и состав комплекта ЗИП для станций управления с различными значениями номинального тока силовой цепи

Номинальный ток силовой	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Состав комплекта ЗИП, шт				
			Планка	Ключ дверной	Скоба двуплая	Болт М6	Гайка М6
160	300	1735-898-696	-	2	-	-	-
250	330	1735-898-696	-	2	-	-	-
400	400	1890-925-758	6	2	-	-	-
630	750	1925-1205-1123	-	2	8	16	16
800	750	1925-1205-1123	-	2	8	16	16
1000	800	1925-1205-1144	-	2	8	16	16

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие станции управления «ЭЛЕКТОН-05» требованиям технических условий ТУ3416-003-43174012-2001 при соблюдении условий эксплуатации, хранения 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-05» заводской № _____
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-05» заводской № 19761
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 _____
М.П. Маслов

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВХОДНОМ КОНТРОЛЕ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ

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

МП _____ Уполномоченный представитель потребителя

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