

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВХОДНОМ КОНТРОЛЕ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ

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

Уполномоченный представитель потребителя

МП

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

8 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата уста-новки	Где установлена	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица проводящего установку (снятие)
			С начала эксплуа-тации	После последнего ремонта		

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

В рекламационном акте, направленном предприятию - изготовителю, должны быть указаны следующие сведения: дата изготовления и заводской номер изделия; общее число часов работы изделия; основные данные режима эксплуатации изделия (ток, режим работы); внешнее проявление неисправности изделия; время и условия хранения изделия.

Рекламации принимаются предприятием-изготовителем только при наличии в электронном виде «Журнала событий» с контроллера станции управления (СУ) электроприводами 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.

10 ХРАНЕНИЕ

Дата	Условия хранения	Вид хранения	Примечание
Приемки на хранение			

11 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

Владимирская

341600
(код провозки)

СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

электроприводами погружных насосов

«ЭЛЕКТОН-05»

ПЧ-ТТТТ-400-380-50-А В С -УХЛ1

ПАСПОРТ ЦТКД 378 ПС

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией станции управления электроприводами 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

- Наименование изделия: Станция управления
- Обозначение изделия: «Электон-05»
ПЧ-ТТТТ-400-380-50-А В С -УХЛ1
- Исполнение станции управления:
- Дата изготовления: 11.2015 Заводской номер: 21459
- Наименование предприятия-изготовителя: ЗАО «ЭЛЕКТОН»
- Изделие соответствует: Техническим условиям ТУ 3416-003-43174012-2001.
- Назначение изделия: Станция управления предназначена для управления как асинхронными, применяемых для добычи нефти, для защиты этих электроприводов и регулирования их частоты вращения.
- Вид климатического исполнения: УХЛ1 (с увеличением до +50 °С верхним рабочим значением температуры воздуха при эксплуатации)
- Степень защиты: IP43
- Срок службы: 8 лет

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Номинальное напряжение питания: 380 В, 50 Гц.
- Номинальное напряжение цепи управления: 220 В, 50 Гц.
- Номинальный ток силовой цепи, А: 400 А.
- Выходная частота, Гц: при работе с асинхронным двигателем - 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: 1;
- силовых цепей: 10.
- 3.8 Масса изделия, не более значений, приведенных в таблице 4.
- 3.9 Габаритные размеры изделия, не более значений, приведенных в таблице 4.
- 3.10 Содержание цветных и драгоценных металлов, приведенные в табл.1 ÷ 3 без учета металлов, указанных в прилагаемых паспортах на комплектующие изделия.

Таблица 1 – Содержание металлов.

Номинальный ток силовой цепи, А	160	250	400	630	800	1000	1200	1600	Ед. изм.
Черных металлов	155	163	212	266	266	366	763	968,8	кг
Латунь	6,6	6,6	6,6	31,8	31,8	31,8	17,5	52,8	кг
Алюминий	31,7	31,7	31,7	59,6	59,6	59,6	176	66	кг
Медь	10,1	18,2	21,8	52,2	57,6	99,2	187,4	313,2	кг
Серебро				1,0177					г

Таблица 2 – Размещение драгоценных металлов.

Наименование элемента	Масса серебра в 1 шт., г	Кол-во	Позиция элемента
Розетка РП10-30ЛУ	0,1681	2	X9 жгута, X25 жгута
Вилка РП10-30 «3»	0,1591	2	X4 контроллера Электон-09.5, X1 блока коммутации
Вилка РП10-22 «3»	0,1167	1	X2 контроллера Электон-10.1
Розетка РП10-22ЛУ	0,1233	2	X27 жгута, X23 контроллера Электон-10.1

Таблица 3 – Размещения цветных металлов.

Наименования металла	Наименования деталей
Латунь	Шпильки, клеммы, болты, стойки
Алюминий	Радиатор
Медь	Шины, жгуты, провода, перемычки, трансформаторы, дроссели

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1 Станция управления «ЭЛЕКТОН-05» - 1 шт.
- 4.2 Паспорт на станцию - 1 экз.
- 4.3 Руководство по эксплуатации - 1 экз.
- 4.4 Контроллер* «ЭЛЕКТОН-10.1-УХЛ2» заводской номер 10369 - 1 шт.
- 4.5 Контроллер* «ЭЛЕКТОН-09.5-УХЛ2» заводской номер 21008 - 1 шт.
- 4.6 Выключатель автоматический* - 1 шт.
- 4.7 Счётчик электрической энергии* - 1 шт.
- заводской номер _____
- 4.8 Блок сотовой связи кустовой БСК - 1 шт.
- 4.9 Комплект-диск с ПО на каждые 10 СУ или партию до 10 СУ - 1 шт.
- 4.10 Комплект ЗИП в составе в соответствии с таблицей 4 - 1 шт.
- Примечания: * - изделие смонтировано в станции управления. Если заводской номер не указан, то изделие не входит в комплект поставки.

Таблица 4 – 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	Планка	Состав комплекта ЗИП, шт					
				Ключ дверной	Скоба двуплечая	Болт М6	Гайка М6	Шайба 6 65Т 19	Шайба 6 65Т 19
160	280	1735-898-696	6	2	—	12	12	12	24
250	290	1735-898-696	6	2	—	12	12	12	24
400	345	1890-925-758	—	2	—	—	—	—	—
630	580	1925-1205-1123	—	2	8	16	16	16	32
800	605	1925-1205-1123	—	2	8	16	16	16	32
1000	800	1925-1205-1144	—	2	8	16	16	16	32
1200	1150	1997-1704-1429	—	2	—	—	—	—	—
1600	1725	2524-1903-1576	—	2	24	48	48	48	96

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 О ПРИЕМКЕ

Станция управления «ЭЛЕКТОН-05» заводской № 21459

изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ3416-003-43174012-2001 и признана годной для эксплуатации.

МП Уполномоченный представитель службы качества

личная подпись росшифровка подписи число, месяц, год