

Блок управления ШД
К537
ФОРМУЛЯР
АЛ2.598.634 ФО

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
4 РЕСУРС, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
5 КОНСЕРВАЦИЯ	5
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	6
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	6
8 ДВИЖЕНИЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
9 УЧЕТ РАБОТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ШД К537	8
10 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	8
11 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
12 ХРАНЕНИЕ	9
13 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	9
14 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ШД К537 И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА.....	10
15 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	10
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	11

Подп. и дата	Изн. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Изн. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЛ2.598.634 ФО Блок управления ШД К537 Формуляр		
	Разраб.	Ткаченко		15.05.17				
	Провер.	Павлов						
	Зав. отд.	Губанов						
	Н. конт	Мигунова						
	Утверд.	Алдабаев				Лит. 01		
						Лист 2		
						Листов 11		
						ЧАО «КОНСТАР»		

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Блок управления ШД К537 (далее по тексту К537) входит в состав устройства позиционного числового программного управления К531-02.

1.2 Формуляр должен постоянно находиться с К537.

1.3 Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо, аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

1.4 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.5 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.6 При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие. Учет работы производят в часах.

1.7 Таблицу 1 заполняют на предприятии-изготовителе. Остальные таблицы заполняют во время эксплуатации К537.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Наименование: Блок управления ШД К537

2.2 Код: К537

2.3 Предприятие-изготовитель ЧАО «Констар»

2.4 Заводской номер _____

2.5 Дата изготовления _____

2.6 Согласно договора _____

2.7 Карта заказа _____

К537 предназначено для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями (условия УХЛ4.1 по ГОСТ 15150).

Рабочая температура воздуха при эксплуатации - от 5 до плюс 55 °С.

Верхнее значение относительной влажности – 95 % при 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЛ2.598.634 ФО					Лист
										3

Атмосферное давление – от 84,0 до 106.7 кПа (630 – 800 мм рт.ст.).

Содержание коррозионно-активных агентов в атмосфере помещения:

- сернистый газ – не более 50 мг/м²·сут. (не более 0,06 мг/м³);

- хлориды – менее 0,15 мг/м²·сут.

К537 устойчиво к воздействию синусоидальных вибраций с частотой от 5 до 25 Гц и амплитудой смещения 0,75 мм (группа исполнения L2 по ГОСТ 12997).

В качестве резервных источников питания в К120.64-02.2 и в К125 используется литиевая батарея, для подзарядки которой блок должен находиться во включенном состоянии не менее 8 часов в месяц.

Габаритные размеры К537, не более - 160 x 315 x 320 мм.

Масса – не более 7 кг.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки К534 приведен в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Заводской номер	Примечание
АЛ2.598.634	Блок управления ШД К537 в том числе:	1		
АЛ2.598.588	Контроллер ШД К127	1		
АЛ2.598.634 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов	1		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЛ2.598.634 ФО	Лист
						4

4 РЕСУРС, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Ресурс Блока управления ШД К537

наработка на отказ 100000 часов

(параметр, характеризующий наработку на отказ)

в течение срока службы 10 лет, в том числе срок хранения 2 года, в упаковке в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха при температуре воздуха от 5 до 55 °С.

Указанный ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований, изложенных в "Руководстве по эксплуатации".

4.2 Гарантии изготовителя

4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие Блок управления ШД К537

наименование изделия

АЛ2.598.634

№

требованиям технической документации.

4.2.2 Гарантийный срок эксплуатации - **36** месяцев.

4.2.3 Средний срок службы - **10** лет.

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Таблица 2

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЛ2.598.634 ФО	Лист
						5

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

6. 1 Блок управления ШД K537

наименование изделия

АЛ2.598.634

обозначение

№

заводской номер

упаковано

ЧАО «Констар»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7. 1 Блок управления ШД K537

наименование изделия

АЛ2.598.634

обозначение

№

заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями конструкторской документации и признано годным для эксплуатации.

МП

личная подпись должностного лица,
ответственного за приемку изделия

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

обозначение документа,
по которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЛ2.598.634 ФО	Лист
						6

8 ДВИЖЕНИЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3

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

8.1 Прием и передача

Таблица 4

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

8.2 Сведения о закреплении K537 при эксплуатации

Таблица 5

Наименование изделия и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование), номер и дата		Примечание
		Закрепление	Открепление	
Блок управления ШД K537 АЛ2.598.634				

8.3 Транспортировать K537 любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта в условиях температуры окружающего воздуха от минус 55 до плюс 70 °С и относительной влажности 100 % при 40 °С.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
-----	------	----------	-------	------	--------------	--------------	--------------	--------------

АЛ2.598.634 ФО

Лист
7

9 УЧЕТ РАБОТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ШД К537

Таблица 6

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		начала работы	окончания работы		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

10 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 7

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

11 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям и о принятых мерах по их устранению _____

11.2 Сведения о рекламациях

12 ХРАНЕНИЕ

Таблица 8

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

13 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

**14 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ШД К537 И ВЕДЕНИЯ
ФОРМУЛЯРА**

Таблица 9

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

15 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Таблица 10

Номер приложения	Наименование приложения	Местонахождения приложения

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЛ2.598.634 ФО	Лист
						10

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЛ2.598.634 ФО				Лист
									11

Итого в формуляре пронумерованных ____11____ страниц
количество

Зам. генерального директора

- Главный конструктор

ЧАО "КОНСТАР"

_____ Г.К. Алдабаев

" ____ " _____