

**Прибор управления
электроприводом исполнительного
механизма**

П А С П О Р Т

СУДТ-7 13455334.5110.000.00 ПС

на изделие № 27908704004

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные Изготовителем технические характеристики прибора.

Параметры прибора и их значения

Наименование параметра	Значение
1 Основное первичное питание - однофазная сеть переменного тока частотой 49 – 51Гц, напряжением, В	220 $\frac{+55}{-45}$
Напряжение защитного отключения основного первичного питания (пережиганием вставки плавкой ПР1):	Варистор20D471К
2 Резервное первичное питание – сеть постоянного тока, мощностью не менее 850 Вт, напряжением, В	27 $\frac{+3}{-5}$
Напряжение защитного отключения преобразователя РИП:	
- верхнее	
- нижнее	
Напряжение защитного отключения резервного первичного питания, В:	>45
3 Потребляемая прибором мощность по цепи первичного питания, Вт, не более	600
4 Командный сигнал, принимаемый прибором, мА	4 - 20
Параметры командного сигнала должны соответствовать ГОСТ 26.011 – 80: значения пульсаций сигнала должны быть не более 0,25% верхнего предела, что составляет 50мкА	
5 Вид управляющего сигнала на электропривод при исчезновении входного командного сигнала (выбирается Пользователем)	на закрытие ИМ на фиксацию ИМ
6 Ток, задаваемый в фазные обмотки ЭП, А	0 – 6
7 Выходной телеметрический сигнал о фактическом положении ИМ дозатора, мА	4 - 20
8 Время полной (0 -80 град) перекладки ИМ, с, не более	0,3
9 Пороговое рассогласование, при котором загорается светоиндикатор «Ошибка», мА	менее минус 0,3 более + 0,3
Частичная подсветка светоиндикаторов в выключенном состоянии не является неисправностью прибора.	
10 Порог трогания ИМ, замеренный по величине выходного телеметрического сигнала, мА, не более	0,08
11 Погрешность отработки командного сигнала, %, не более	0, 5
12 Напряжение питания датчика положения ИМ, синусоидальной формы, амплитудой, В	7 - 9
частотой, Гц	350 – 450
13 Формирование сигнала «Готовность»	Замыканием контактов реле
14 Формирование сигнала «Авария»	Размыканием контактов реле
15 Диапазон рабочих температур окружающей среды, град С	от минус 20 до+50
Диапазон температур хранения и транспортирования, град С	от минус30 до +50
16 Масса прибора, кг, не более	24
17 Габаритные размеры прибора, мм	470x452x200

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Паспорт является неотъемлемой частью прибора и передается вместе с ним.

	Шифр	Кол	Ном.	Прим
1 Прибор управления дозатором газа	СУДТ-7 13 455 334.5110.000.00	1	27908704004	
2 Ключ к переключателю прибора с замком		2		
3 Вставка плавкая предохранителя ПР1	ВПБ6 – 1 – 13 – 5,0А	2		
Варистор	20D471K	1		
Вставка плавкая предохранителя ПР2	AMF 20,0А	2		
4 Паспорт	СУДТ-7 13 455 334.5110.000.00ПС	1		
5 Руководство по эксплуатации	СУДТ-7 13 455 334.5110.000.00РЭ	-		
6 Комплект кабелей	СУДТ-7 13 455 334.5120.000.0_	-		
7 Соединитель X8	2PMДТ24КПН10Г5В1	-		

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Срок службы прибора – 10 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и сроки хранения действительны при соблюдении потребителем • условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

Гарантийные обязательства:

Изготовитель гарантирует в течение 6 лет соответствие прибора требованиям настоящих ТУ при условии соблюдения Заказчиком правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийная наработка прибора 10000 час. в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с момента отгрузки прибора Заказчику со склада Изготовителя.

4 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

Дата	Наименование операции	Срок действия	Подпись
01.09.2017	Внутренняя консервация не требуется Наружная консервация – упаковыванием в полиэтиленовый чехол и ящик картонный	24мес.	



5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор управления электроприводом исполнительного механизма СУДТ-7 13455334.000.00 № 27908704004 изготовлен, прошел испытания, принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник БТК

М.П.  Подпись

01.09.2017
дата

Руководитель предприятия

М.П.

 Подпись
01.09.2017
дата

6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки (снятия)	Шифр и номер двигателя	Наработка с начала эксплуатации, ч.	Причина снятия	Подпись за установку (снятие)

Заключение о восстановлении изделия после рекламации: