

УТВЕРЖДЕН
РУЕА.465624.002 ТУ-ЛУ

УСТРОЙСТВО УПЛОТНЕНИЯ КАНАЛОВ

Технические условия

РУЕА.465624.002 ТУ

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
020469		009172		

Литера О₁

Перв. примен.	РУЕА.465624.002
Справ. №	

Содержание

1	Технические требования.....	6
1.1	Основные параметры.....	6
1.2	Конструктивно-технические требования.....	11
1.3	Требования по прочности и устойчивости к механическим воздействиям	13
1.4	Требования по устойчивости к климатическим воздействиям.....	14
1.5	Требования по надежности	15
1.6	Требования, предъявляемые к материалам и комплектующим	16
1.7	Комплектность	16
1.8	Маркировка	16
1.9	Упаковка	17
2	Требования безопасности.....	18
3	Правила приемки	19
3.1	Общие положения	19
3.2	Приемо-сдаточные испытания	22
3.3	Периодические испытания	26
3.4	Типовые испытания.....	30
3.5	Утверждение контрольного образца	32
4	Методы контроля.....	33
4.1	Общие положения	33
4.2	Испытания на соответствие требованиям к основным параметрам	36
4.3	Проверки и испытания на соответствие конструктивно-техническим требованиям	55
4.4	Испытания на соответствие требованиям по прочности и устойчивости к механическим воздействиям	57
4.5	Испытания на соответствие требованиям по устойчивости к климатическим воздействиям.....	65
4.6	Испытания на надежность	72

Подп. и дата	
Име. № дубл.	
Взам. инв. №	009172
Подп. и дата	<i>СР</i>
Име. № подл.	020469

Акт ПИ от 30.10.2003 Решение № 709/33/1743 от 21.03.2005	
РУЕА.465624.002 ТУ	
УСТРОЙСТВО УПЛОТНЕНИЯ КАНАЛОВ	Лит. 01, Лист 2, Листов 88
Технические условия	

5	Зам.	РУЕА.420-10	<i>СР</i>	12.10.10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Архангельский			
Пров.	Володенко			
Н.контр.	Кононов			
Утв.	Гавриленко			

4.7 Проверка требований, предъявляемых к составным частям изделия, покупным изделиям и материалам	72
4.8 Проверка комплектности.....	73
4.9 Проверка маркировки.....	73
4.10 Проверка упаковки	74
5 Транспортирование и хранение	75
6 Указания по эксплуатации (применению)	77
7 Гарантии изготовителя (поставщика).....	78
Приложение А Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих ТУ	80
Приложение Б Перечень средств измерений, контроля и испытаний, а также вспомогательного оборудования, входящих в комплекс КСО	81
Приложение В Схемы рабочих мест	83
Приложение Г Результат сбора статистической информации о надежности изделия ..	86
Перечень сокращений.....	87

Инв.№ подл.	020469	Подп. и дата		Взам.инв.№	009172	Инв.№ дубл.		Подп. и дата	
5	Зам.	РУЕА.420-10		12.10.10	РУЕА.465624.002 ТУ				Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					3

Настоящие технические условия (в дальнейшем – ТУ) РУЕА.465624.002 ТУ распространяются на устройство уплотнения каналов РУЕА.465624.002 (далее по тексту — изделие или УУК), предназначенное для обеспечения одновременной передачи информации восьми последовательных каналов по одному групповому каналу.

Изделие предназначено для работы в непрерывном режиме и удовлетворяет требованиям ГОСТ РВ 20.39.304-98 для климатического исполнения УХЛ квалификационных групп 1.1 и 2.1.1. При этом требования групп 1.1 и 2.1.1 предъявляются со следующими ограничениями:

- пониженная рабочая температура среды – 0 °С;
- предельная пониженная температура среды – минус 20 °С;
- повышенная рабочая температура среды – плюс 50 °С;
- предельная повышенная температура среды – плюс 50 °С;
- повышенная влажность – 80% при температуре 25 °С;
- изделия должны выдерживать механический удар однократного действия с пиковым ударным ускорением 19,6 м·с⁻² (2g) длительностью 0,5 мс;
- требования по стойкости к воздействию статической и динамической пыли, случайной широкополосной вибрации, акустическому шуму, сейсмоударному воздействию, механическому удару многократного действия, линейному ускорению, гидростатическому давлению, снеговой нагрузки, солнечного излучения, воздушного потока, атмосферных выпадающих осадков (дождь), атмосферных конденсированных осадков (иней, роса), плесневых грибов, брызг, воды, соляного тумана, повышенного атмосферного давления, изменению атмосферного давления, кратковременному повышению рабочей температуры среды, средам заполнения (азот), испытательным средам (гелиево-воздушная), средств дегазации, дезактивации и дезинфекции, специальных и коррозионно-активных сред не предъявляются.

Изделие может поставляться в трех вариантах исполнения, отличающихся количеством телефонных интерфейсов. Изделие в базовом варианте исполнения

Интв.№ подл.	020469	Подп. и дата	009172	Интв.№ дубл.	Подп. и дата
Взам. интв.№	009172				

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РУЕА.465624.002 ТУ	Лист
5	Зам.	РУЕА.420-10		12.10.10		4

имеет два телефонных интерфейса, в исполнении -01 – один телефонный интерфейс, в исполнении -02 – телефонных интерфейсов не имеет.

В конце каждого пункта требований настоящих ТУ указан номер пункта раздела «Методы контроля».

Пример записи изделия при заказе и в конструкторской документации:

- «Устройство уплотнения каналов РУЕА.465624.002»;
- «Устройство уплотнения каналов РУЕА.465624.002-01»;
- «Устройство уплотнения каналов РУЕА.465624.002-02» .

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
020469		009172		
5	Зам.	РУЕА.420-10		12.10.10
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РУЕА.465624.002 ТУ				Лист
				5