

Общество с ограниченной ответственностью "Армтел"

66 5200

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "Армтел"

_____ И.Д. Осипов

" ____ " _____ 2014 г.

БЛОК РАСШИРЕНИЯ ПУЛЬТА DIS

Технические условия

Дополнение к техническим условиям

Часть 2 ARMT.665230.207ТУ1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
1795	<i>И.Д. Осипов</i>			

Содержание

1 Дополнительные требования, предъявляемые к изделию, при поставке на предприятия различных отраслей промышленности, в т.ч. на ОИАЭ	4
1.1 Технические требования.....	4
1.2 Требования безопасности, эргономики и охраны окружающей среды	4
1.3 Правила приемки.....	4
1.4 Методы контроля	5
1.5 Транспортирование и хранение	5
1.6 Указания по эксплуатации	5
1.7 Требования к патентной чистоте	5
1.8 Гарантии изготовителя	5

Справа. №

Перв. примен.

ARMT.665230.207

Подпись и дата

Изн. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изн. № подл.

1795

1795

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Котова		02.10.14
Проверил		Бакушев		03.10.14
Н. контр.		Казымова		06.10.14
Утвердил		Р.УДАНЕВ		07.10.14

ARMT.665230.207ТУ1

Блок расширения пульта DIS
Технические условия
Часть 2
Дополнение к техническим
условиям

Лит.	Лист	Листов
A	2	6
ООО "Армтел"		

Настоящее дополнение к техническим условиям разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114, ГОСТ Р 15.201 и распространяются на блок расширения пульта DIS ARMT.665230.207, и его исполнения (далее – блок DIS) производства ООО "Армтел".

Во второй части технических условий ARMT.665230.207ТУ1 приведены специальные требования различных отраслей промышленности и методы их контроля, в том числе предъявляемые к изделию при поставке на объекты использования атомной энергии (ОИАЭ).

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

					ARMT.665230.207ТУ1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

1 Дополнительные требования, предъявляемые к изделию, при поставке на предприятия различных отраслей промышленности, в т.ч. на ОИАЭ

1.1 Технические требования

1.1.1 Основные параметры и характеристики должны соответствовать перечисленным в 1.1 документа ARMT.665230.207ТУ.

Изделия, поставляемые на объекты использования атомной энергии, должны соответствовать НП-071-06, НП-031-01, НП-016-2000 и изготавливаться для использования в системах класса безопасности 3 или 4 по классификации НП-001-97 (ОПБ-88/97) и НП-016-2000.

1.1.2 Требования назначения должны соответствовать перечисленным в 1.2 документа ARMT.665230.207ТУ.

1.1.3 Требования к конструкции должны соответствовать перечисленным в 1.3 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительных требований не предъявляется.

1.1.4 Требования к устойчивости при климатических воздействиях должны соответствовать перечисленным в 1.4 документа ARMT.665230.207ТУ.

1.1.5 Требования к надежности должны соответствовать перечисленным в 1.5 документа ARMT.665230.207ТУ.

1.1.6 Требования к комплектности должны соответствовать перечисленным в 1.6 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительных требований не предъявляется.

1.1.7 Требования к маркировке должны соответствовать перечисленным в 1.7 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительных требований не предъявляется.

1.1.8 Требования к упаковке должны соответствовать перечисленным в 1.8 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительных требований не предъявляется.

1.2 Требования безопасности, эргономики и охраны окружающей среды

Требования соответствуют перечисленным в разделе 2 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительных требований не предъявляется.

1.3 Правила приемки

Правила приемки должны соответствовать представленным в разделе 3 документа ARMT.665230.207ТУ с нижеперечисленными дополнениями.

1) Оценка соответствия и приемка оборудования производится в соответствии с требованиями НП-071-06, РД ЭО 1.1.2.01.0713-2013, РД ЭО 1.1.2.05.0929-2013, Решения № 06-4421 от 25.06.2007 с изменением № 3. В случае применения в оборудовании материалов и комплектующих импортного производства, их использование должно быть одобрено органами Ростехнадзора в соответствии с требованиями «РД-03-36-2002 и РД ЭО 1.1.2.01.0958-2014.

2) Управление несоответствиями, выявленными в ходе изготовления и входного контроля продукции, осуществляется в соответствии с требованиями РД ЭО 1.1.2.05.0930-2013.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ARMT.665230.207ТУ1	Лист
											4

3) При поставке изделия на ОИАЭ класса безопасности 3 по классификации НП-001-97, оно подвергается испытаниям по программе и методикам испытаний, согласованными с заказчиком.

4) При поставке изделия на ОИАЭ класса безопасности 4 по классификации НП-001-97, оценка проводится в объеме приемосдаточных испытаний.

1.4 Методы контроля

При проведении проверки на соответствие требованиям настоящих ТУ используются методы, перечисленные в разделе 4 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительные методы не вводятся.

1.5 Транспортирование и хранение

Требования соответствуют перечисленным в разделе 5 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительные требований не предъявляется.

1.6 Указания по эксплуатации

Указания изложены в разделе 6 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительные указания не вводятся.

1.7 Требования к патентной чистоте

Требования соответствуют перечисленным в разделе 7 документа ARMT.665230.207ТУ. Дополнительные требований не предъявляется.

1.8 Гарантии изготовителя

1.8.1 Гарантии соответствуют представленным в разделе 8 документа ARMT.665230.207ТУ с дополнением, представленным в 1.8.2. Дополнительные гарантии не предоставляются.

1.8.2 При поставке изделия на ОИАЭ гарантийный срок в период эксплуатации оборудования, в том числе поставленного взамен дефектного, исчисляется по истечении двадцати четырех месяцев с даты подписания акта ввода соответствующего энергоблока НВО АЭС-2 в промышленную эксплуатацию, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и нормативно-технической документацией на оборудование или соглашением сторон.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ARMT.665230.207ТУ1	Лист
						5

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись (фамилия)	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ARMT.665230.207TY1

Лист

6