

3. NORMALWERTE Klimafaktoren Temperatur im Betrieb und Prüfung

- 3.1. Normale Werte von klimatischen Faktoren in der äußeren Umgebung während des Betriebs der Produkte erfolgt in den Absätzen gleiche Werte.
 3.2 bis 3.14, 3.16. Diese Werte gelten für die Verwendung von Produkten in Höhen bis zu 1000 m, wenn die Absätze in diesem Abschnitt nicht anders angegeben.
3.2. Umgebungstemperaturwerte sind in der Tabelle 3 angegeben.

3. НОРМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИСПЫТАНИЯХ

- 3.1. Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации изделий принимают равными значениям, указанным в пп. 3.2-3.14, 3.16. Эти значения относятся к эксплуатации изделий на высотах до 1000 м, если в пунктах настоящего раздела не указано иное.
 3.2. Значения температуры окружающего воздуха приведены в табл. 3.

Таблица 3 Tabelle 3

Die Temperatur der Luft während des Betriebes in °C

Nach Zertifikat bescheinigte Produktkategorie
(3. Absatz im Zertifikat (Nennung GOST-Norm))

Produkt-Verhalten Исполнение изделий	Produkt-Kategorien Категория изделий	Значение температуры воздуха при эксплуатации, °C				Max. Grenzwert	
		Рабочее Betriebsgrenzen		Предельное рабочее			
		верхнее	нижнее	верхнее	нижнее		
У, ТУ	1; 1.1; 2;	oben	unten	oben	unten		
	2.1; 33.15; 5.1	+40+40+35	-45*-10*****-5	+45+45+35	-50*-10*****-5		
ХЛ	1; 1.1; 2;						
	2.1; 33.15; 5.1	+40+40+35	-60-10*****-10	+45+45+35	-70-10*****-10		
УХЛ	1; 1.1; 2;						
	2.1; 33.144.14.25; 5.1	+40+40+35+25+35+35	10***+1+10+10+10- -60- 10	+45+45+40+40+40+35	10*****+1+1+1- -70- 10		
ТВ	1; 1.1; 2; 2.1;						
	3; 3.144.14.25; 5.1	+40+40+25+45+35	+1+1+10+10+1	+45+45+40+45+35	+1**+1+1+10+1		
Т, ТС	1; 1.1; 2;						
	2.1*****; 3; 3.14*****4.1*****4.2*****5; 5.1	+50*****+45+25+45+35	-10+1+10+10+1 +60	+55+40+45+35	-10*** +1+1+10+1		
О	1; 1.1; 2; 2.144.14.25; 5.1	+50*****+45+25+45+35	-60+1+10+10-10	+60+55+40+45+35	-70+1+1+1-10		
М	1; 1.1; 2						
	2.1; 3; 5; 5.14; 3.14.14.2	+40+40+35+40	-40****- 10*****+15+1	+45+40+40+40	-40- 10*****+1+1		
ТМ	1; 1.1; 2;						
	2.1; 3; 5; 5.144.14.2	+45+45+25+45	+1+1+10+1	+45+45+40+45	+1+1+1+1		
ОМ	1; 1.1; 2; 2.1;						
	3; 5; 5.14; 3.14.14.2	+45+45+35+40	-40****- 10*****+15+1	+45+45+40+40	-40- 10*****+1+1		
В	1; 1.1; 2; 2.1; 33.144.14.25; 5.1	+50*****+50*****+45+25+45+45	-60-10*****- 10*****+10+1-40	+60+60+55+40+45+45	-70-10*****- 10*****+1+1-40		

