



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА
ЗА ТУРБИНОЙ, ОГРАНИЧИВАЕМАЯ СИСТЕМОЙ ВПРТ-44,
НА ВЗЛЕТНОМ РЕЖИМЕ ПРИ РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ
С ОТБОРАМИ ВОЗДУХА.

Таблица 2

$t_{вх}$ °C	Значения $t^*_{г\text{н}2\text{огр}}$, °C для $t_{н} = +15^{\circ}\text{C}$													
	605	610	615	620	625	630	635	640	645	650	655	660	665	670
-60	551	556	561	566	571	576	581	586	591	596	601	606	611	616
-55	555	560	565	570	575	580	585	590	595	600	605	610	615	620
-50	560	565	570	575	580	585	590	595	600	605	610	615	620	625
-45	564	569	574	579	584	589	594	599	604	609	614	619	624	629
-40	568	573	578	583	588	593	598	603	608	613	618	623	628	633
-35	573	578	583	588	593	598	603	608	613	618	623	628	633	638
-30	577	582	587	592	597	602	607	612	617	622	627	632	637	642
-25	581	586	591	596	601	606	611	616	621	626	631	636	641	646
-20	585	590	595	600	605	610	615	620	625	630	635	640	645	650
-15	590	595	600	605	610	615	620	625	630	635	640	645	650	655
-10	594	599	604	609	614	619	624	629	634	639	644	649	654	659
-5	598	603	608	613	618	623	628	633	638	643	648	653	658	663
0	602	607	612	617	622	627	632	637	642	647	652	657	662	667
5	607	612	617	622	627	632	637	642	647	652	657	662	667	672
10	611	616	621	626	631	636	641	646	651	656	661	666	671	676
15	615	620	625	630	635	640	645	650	655	660	665	670	675	680
20	619	624	629	634	639	644	649	654	659	664	669	674	679	684
25	623	628	633	638	643	648	653	658	663	668	673	678	683	688
30	627	632	637	642	647	652	657	662	667	672	677	682	687	692
35	631	636	641	646	651	656	661	666	671	676	681	686	691	696
40	635	640	645	650	655	660	665	670	675	680	685	690	695	700
45	639	644	649	654	659	664	669	674	679	684	689	694	699	704
50	643	648	653	658	663	668	673	678	683	688	693	698	703	708
55	647	652	657	662	667	672	677	682	687	692	697	702	707	712
60	651	656	661	666	671	676	681	686	691	696	701	706	711	716

ПРИМЕЧАНИЕ. Значение $t^*_{г\text{н}2\text{огр}}$ берется, определенное по п.(ж), раздел 41-00, стр.220.

Приложение I

19 октября 1988

стр.4



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА
ЗА ТУРБИНОЙ, ОГРАНИЧИВАЕМАЯ СИСТЕМОЙ ВПРТ-44
НА НОМИНАЛЬНОМ РЕЖИМЕ ПРИ РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ
С ОТБОРАМИ ВОЗДУХА.

Таблица 3

$t_{вх}$ °C	Значение $t^*_г$ по формуляру двигателя, °C										
	535	540	545	550	555	560	565	570	575	580	585
-60	501	506	511	516	521	526	531	536	541	546	551
-55	505	510	515	520	525	530	535	540	545	550	556
-50	510	515	520	525	530	535	540	545	550	555	560
-45	514	519	524	529	534	539	544	549	554	559	564
-40	518	523	528	533	538	543	548	553	558	563	568
-35	522	527	532	537	542	547	552	557	562	567	572
-30	527	532	537	542	547	552	557	562	567	572	577
-25	531	536	541	546	551	556	561	566	571	576	581
-20	535	540	545	550	555	560	565	570	575	580	585
-15	539	544	549	554	559	564	569	574	579	584	589
-10	544	549	554	559	564	569	574	579	584	588	593
-5	548	553	558	563	568	573	578	583	588	593	598
0	552	557	562	567	572	577	582	587	592	597	602
5	557	562	567	572	577	582	587	592	597	601	606
10	561	566	571	576	581	586	591	596	601	606	611
15	565	570	575	580	585	590	595	600	605	610	615
20	569	574	579	584	589	594	599	604	609	614	619
25	573	578	583	588	593	598	603	608	613	618	623
30	577	582	587	592	597	602	607	612	617	622	627
35	581	586	591	596	601	606	611	616	621	626	631
40	585	590	595	600	605	610	615	620	625	630	635
45	589	594	599	604	609	614	619	624	629	634	639
50	593	598	603	608	613	618	623	628	633	638	643

Д-30кп-2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА ЗА
ТУРБИНОЙ, ОГРАНИЧИВАЕМАЯ СИСТЕМОЙ ВПРТ-44 НА
РЕЖИМЕ 0,9 НОМИНАЛЬНОГО ПРИ РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ
С ОТБОРАМИ ВОЗДУХА**

Таблица 4

t_{ax} °C	Значение t^*_T по формуляру двигателя, °C								
	505	510	515	520	525	530	535	540	545
-60	471	476	481	486	491	496	501	506	511
-55	475	480	485	490	495	500	505	510	515
-50	480	485	490	495	500	505	510	515	520
-45	484	489	494	498	504	509	514	519	524
-40	488	493	498	503	508	513	518	523	528
-35	492	497	502	507	512	517	522	527	532
-30	497	502	507	512	517	522	527	532	537
-25	501	506	511	516	521	526	531	536	541
-20	505	510	515	520	525	530	535	540	545
-15	509	514	519	524	529	534	539	544	549
-10	514	519	524	529	534	539	544	549	554
-5	518	523	528	533	538	543	548	553	558
0	522	527	532	537	542	547	552	557	562
5	527	532	537	542	547	552	557	562	567
10	531	536	541	546	551	556	561	566	571
15	535	540	545	550	555	560	565	570	575
20	539	544	549	554	559	564	569	574	579
25	543	548	553	558	563	568	573	578	583
30	547	552	557	562	567	572	577	582	587
35	551	556	561	566	571	576	581	586	591
40	555	560	565	570	575	580	585	590	595
45	559	564	569	574	579	584	589	594	599
50	563	568	573	578	583	588	593	598	603