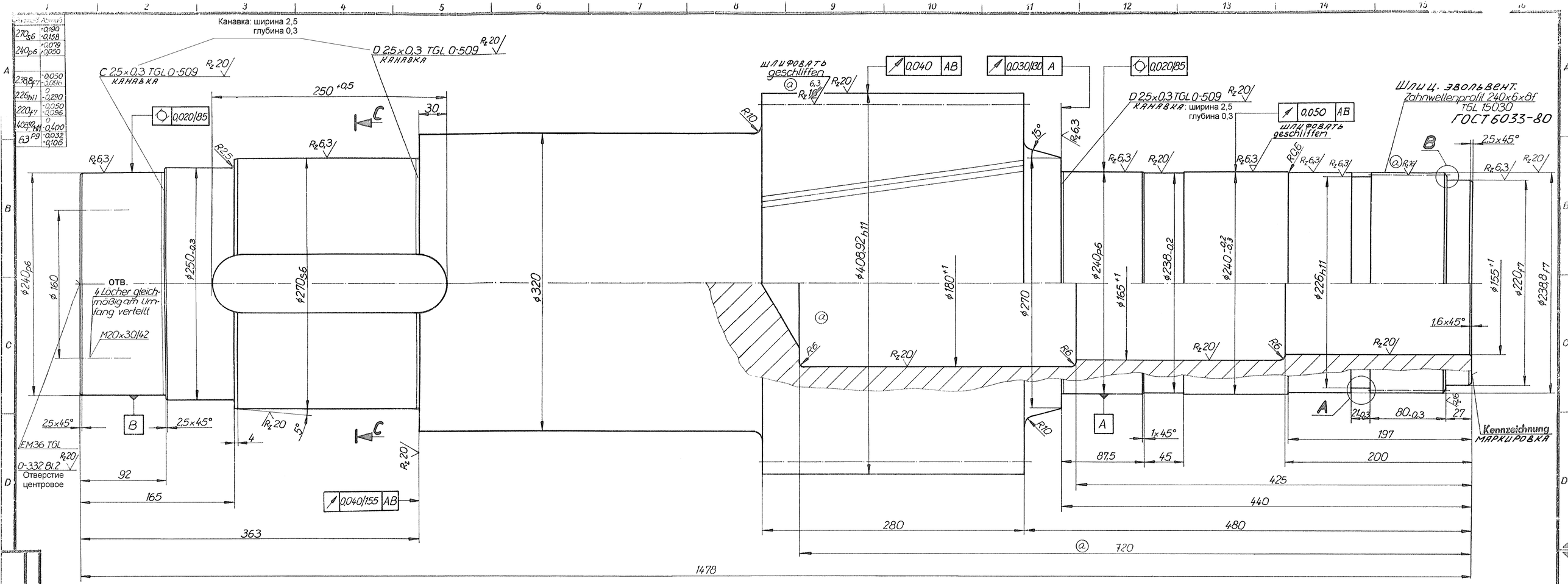
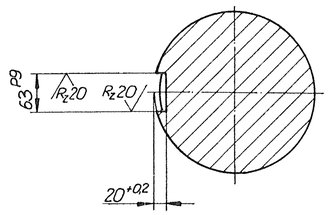
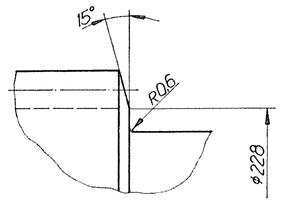


270s6	+0,190 / +0,158
240p6	+0,079 / +0,050
238,8f7	-0,050 / -0,096
226h11	0 / -0,290
220f7	-0,050 / -0,096
408,92h11	0 / -0,400
63 P9	-0,032 / -0,106

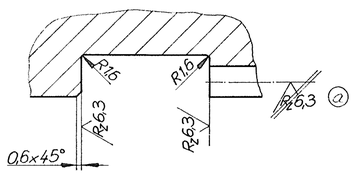
C-C
M1:5



B
M2:1

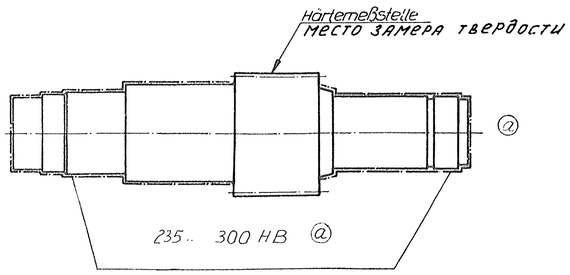


A
M2:1



Teeth - carburizing, heat treatment

h(540 ˇHV 0,5) = 1,5 ±0,4
(58±2) HRC



Согласовано:
Начальник цеха:

ОТК:

Abweichung für nicht toler. Maße
spanend: mittel TGL 2897
spanlos:
roh: ± 1/2 JT 16
Rohgußmaße TGL 10412

ООО «ТОРЭКС-ХАБАРОВСК»
СПЦ
Годен на 20 19 год
Подпись

Rz 80

СМ. ЛИСТ 2

Zähnezahl z	32	Toleranzfamilie	2
Normalmodul m_n	12	Zahnweite Nennmaß	128,597
Stirnmodul m_t	12,117931	Zahnweite Größtmaß W	128,484
Bezugsprofil TGL 15005	α = 20°	Zahnweite Kleinstmaß	128,409
Schrägungswinkel β_0	8	Zahnweitenschwankung F_W	0,038
Flankenrichtung	links	Zahndicke Nennmaß	17,861
Profilverschiebungsfaktor x	-0,1124	Zahndicke Größtmaß	17,741
Teilkreisdurchmesser d_0	387,774	Zahndicke Kleinstmaß	17,661
Zahnhöhe h_t	27	Zahndickenschwank f_s	0,040
Achsabstand a	385	Rundlauffehler f_r	0,040
Kopfkürzung $k \cdot m_n$	0,075	Verdrehflankenspiel Sd	0,200...0,485
Gegenrad-Zähnezahl z	32	Zahnhöhe über Sehne h_0	10,777

Gegenrad-Zeichnungs-Nr. 5693.95-0.00-005

Клеть 9. Редуктор.

	TW11			
0,8x	A 26.03-9	12.81		
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	

	Datum	Name
Bearb.	7.82	Matschke
Konstr.	7.82	Schulze
Technol.	7.82	Kraushaar
Gepr.	7.82	Vogel
Stand.	7.82	Ullmann

Halbzeug/Werkstoff: ⓐ 15Cr Ni 6N 20ХН3А

Benennung: Вал шлицевой
Kammwalzwelle 12/32/280

Zeichnungs-Nr.: **5693.86-0.00-003**

Ers. für | Ers. durch

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Maßstab 1:5 1:2 2:1

Bl.-Anz./Bl.-Nr. 1 | 2

Masse 650 kg

VEB Schwermaschinenbau-Kombinat „Ernst Thälmann" Magdeburg Stammwerk

43-207