

# 93Z7 ZF

КОД ЗАКАЗА / ORDERING CODE

**P 93Z7 XX Y K Z1 Z2**

1 Выход  
Output 1

2 Выход  
Output 2

ТИП ФЛАНЦА / OUTPUT VERSION

- 0 = ОТСУТСТВУЕТ / NOT REQUIRED
- 1 = НАСОС С ФЛАНЦЕМ ISO / SE/R PUMP CONNECTION
- 2 = ФЛАНЕЦ ПОД КАРДАН DIN 00 / DIN 00 FLANGE CONNECTION
- 3 = ФЛАНЕЦ ПОД КАРДАН DIN 10 / DIN 10 FLANGE CONNECTION
- 4 = ФЛАНЕЦ ПОД КАРДАН SPICER 1120 / SPICER 1120 FLANGE CONNECTION
- 5 = ФЛАНЕЦ ПОД КАРДАН SPICER 1300 / SPICER 1300 FLANGE CONNECTION
- 6 = ФЛАНЕЦ ПОД КАРДАН SPICER 1400 / SPICER 1400 FLANGE CONNECTION
- 7 = ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА UNI / UNI PUMP CONNECTION

ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ / OUTPUT CONTROL OPTION

- 8 = БЕЗ РАЗДЕЛЬНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ВЫХОДОВ / WITHOUT RELEASES
- U = РАЗДЕЛЬНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ 2 ВЫХОДА / OUTPUT 2 RELEASE
- L = РАЗДЕЛЬНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ 1 ВЫХОДА / OUTPUT 1 RELEASE
- W = С РАЗДЕЛЬНЫМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ / DOUBLE RELEASE

ОПЦИИ / AVAILABLE OPTION

- 0 = ОТСУТСТВУЕТ / NO OPTION
- 2 = С КОМПЛЕКТОМ СМАЗКИ НА 2 ВЫХОДА / WITH LUBR. KIT ON OUTPUT 2 (195KL12P191)
- 3 = С КОМПЛЕКТОМ СМАЗКИ НА 1 ВЫХОДА / WITH LUBR. KIT ON OUTPUT 1 (195KL12P191)
- 5 = С ДАТЧИКОМ DIN 2.5 M16x1.5 / WITH SWITCH DIN 2.5 M16x1.5
- 7 = С ДАТЧИКОМ ВКЛЮЧЕНИЯ DIN 2.5 M16x1.5 + КОМПЛЕКТ СМАЗКИ НА 2 ВЫХОДА WITH SWITCH DIN 2.5 M16x1.5 + KLB12 OUP. 2
- 8 = С ДАТЧИКОМ ВКЛЮЧЕНИЯ DIN 2.5 M16x1.5 + КОМПЛЕКТ СМАЗКИ НА 1 ВЫХОДА WITH SWITCH DIN 2.5 M16x1.5 + KLB12 OUP. 1

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ / CONTROL OPTION

- 01 = ФИКСИРОВАННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ / FIXED ENGAGEMENT
- P1 = ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ M12x1.5 С ФИТТИНГОМ / PNEUMATIC CONTROL M12x1.5 WITH FITTING
- P2 = ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ M12x1.5 БЕЗ ФИТТИНГА / PNEUMATIC CONTROL M12x1.5 WITHOUT FITTING

МОДЕЛЬ / MODEL

КОРОБКА ОТБОРА МОЩНОСТИ / POWER TAKE-OFF

1

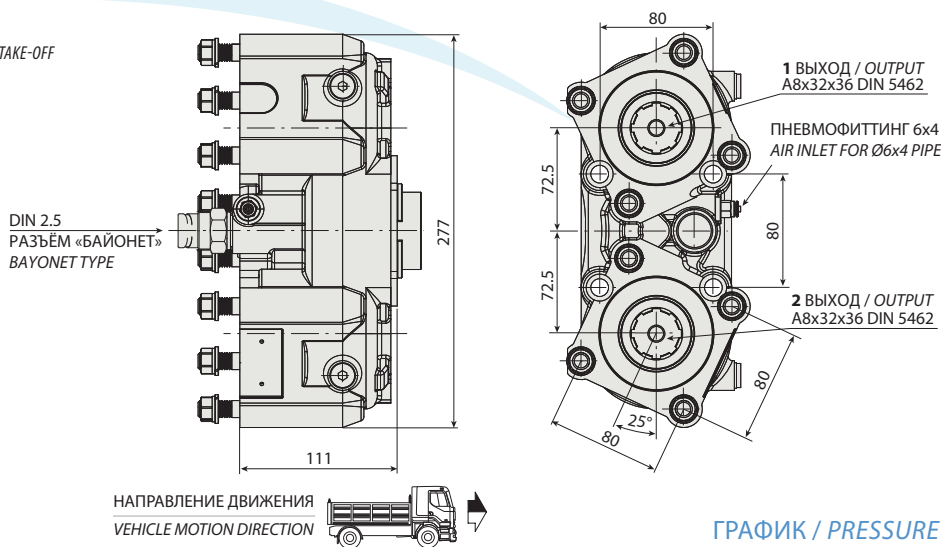
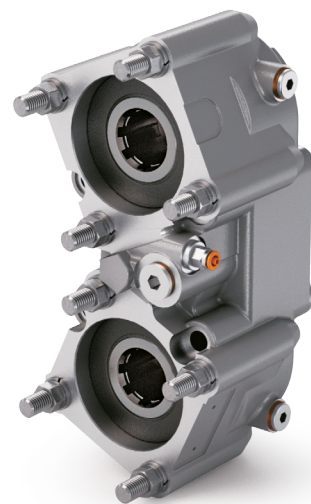
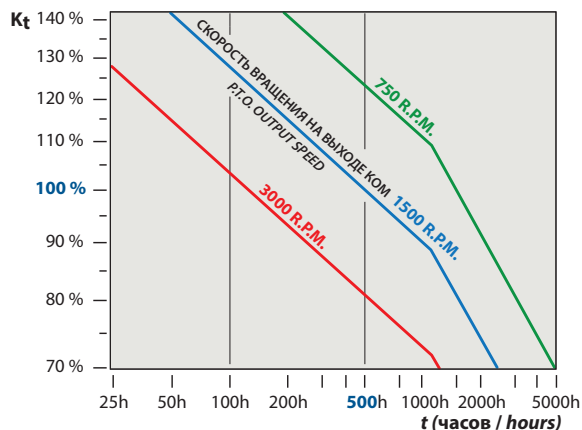


ГРАФИК / PRESSURE DIAGRAM



**P** Требуемая мощность отбора на выходе КОМ  
Required PTO output power in kW

**N** Скорость на выходе КОМ  
PTO output speed in rpm

**M** Требуемый крутящий момент = 9552 (P/n)  
Required torque = 9552 (P/n)

**Mn** Номинальный крутящий момент (см. параметры КОМ)  
Nominal torque, see PTO catalogue

**Kt** Коэффициент нагрузки = 100 (M/Mn)  
Load coefficient = 100 (M/Mn)

**t** Ожидаемый срок службы КОМ  
PTO expected operating life in hours

Коробки отбора мощности рассчитаны на гарантированный рабочий жизненный цикл в 500 часов при 1500 об/мин и максимальном крутящем моменте. На диаграмме рассчитан жизненный цикл КОМ при других параметрах работы.

PTOs are designed for a calculated operating life of 500 working hours at 1500 rpm. The following diagram indicates the expected PTO operating life in the case of different operating conditions.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL DATA

	1 Выход/Output	2 Выход/Output
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм) TORQUE (Nm)	450	450
ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ЧИСЛО INTERNAL RATIO	1,33	1,33
КОЛ-ВО ЗУБЬЕВ TEETH NUMBER	12	

НАБОР ФЛАНЦА / FLANGE KIT

197KFL79000	DIN 00 SE/R
197KFL80000	DIN 10 SE/R
197KFL81000	SPICER 1120 SE/R
197KFL82000	SPICER 1300 SE/R

КОМПЛЕКТ СМАЗКИ / LUBRICATION KIT

195KL12D991	КОМПЛЕКТ ФЛАНЦ СПИЦЕР 1300 НА 2 ВЫХОД SPICER 1300 FLANGE KIT OUTPUT 2 PTO 0090 WITHOUT RELEASE
195KL12F291	SPICER 1120 HV- HVR
195KL12F391	SPICER 1120 (2325)
195KL12F491	SPICER 1120 (2400)
195KL12F591	DIN 10 ДЮБЕЛЬ 800 Нм / DIN 10 DOWEL 800 Nm
195KL12P191	DIN 00 SE/R

ИНДИКАТОРЫ ВКЛЮЧЕНИЯ / SWITCH KIT

194KSP19000	DIN 2.5 M16x1.5
-------------	-----------------

1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ GEARBOX	ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ НА 1-ОЙ СКОРОСТИ 1 <sup>ST</sup> GEAR RATIO	СТОРОНА УСТАНОВКИ КОМ ASSEMBLY SIDE	НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ROTATION DIRECTION	ОБОРОТЫ В МИНУТУ SPEED		КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм) OUTPUT TORQUE (Nm)	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ASSEMBLY KIT		АДАПТЕР ADAPTER	ПРОСТАВКА SHIM	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ АДАПТЕРА ADAPTER ASSEMBLY KIT
				ПОВЫШЕННАЯ FAST	СТАНД. SLOW		СТАНДАРТ STD	SE/R			
ZF 6 AS 700 TO	6,0200	●	↻	1^	758	450	K888				
				2^	758	450					
ZF 6 S 850 DT 1.00	8,5100	●	↻	1^	559	450	K916				
				2^	559	450					
ZF 6 S 850 OD 0.79	6,7200	●	↻	1^	709	450	K916				
				2^	709	450					
ZF 6-36	6,0600	●	↻	1^	777	450	K888				
				2^	777	450					
ZF 6-36	7,4300	●	↻	1^	638	450	K888				
				2^	638	450					
ZF 6-36	8,9700	●	↻	1^	532	450	K888				
				2^	532	450					
ZF 6-36 / 0,80	6,9300	●	↻	1^	678	450	K888				
				2^	678	450					
ZF 6-36+GV36/6.32	7,4300	●	↻	1^	745	638	450	K888			
				2^	745	638	450				
ZF 6-36+GV36/7.43	8,9700	●	↻	1^	642	532	450	K888			
				2^	642	532	450				
ZF 6 S 700 TO	6,0200	●	↻	1^	758	450	K888				
				2^	758	450					

На нашем сайте вы можете найти актуальный список КПП совместимых с данной КОМ ([www.webpto.com](http://www.webpto.com), раздел Коробка Передач).  
For the complete and updated List of Gearboxes to match with this PTO, please visit our website ([www.webpto.com](http://www.webpto.com), Gearboxes Section).