

# 93Z5 ZF

КОД ЗАКАЗА / ORDERING CODE

**P 93Z5 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 OUPR. 2  
**8** = С ДАТЧИКОМ ВКЛЮЧЕНИЯ DIN 2.5 M16x1.5 + КОМПЛЕКТ СМАЗКИ НА 1 ВЫХОДА WITH SWITCH DIN 2.5 M16x1.5 + KLB12 OUPR. 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

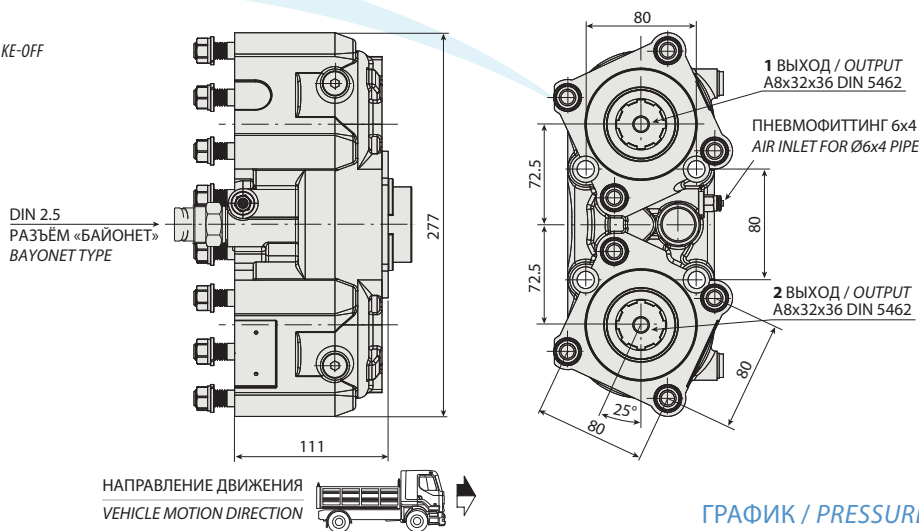
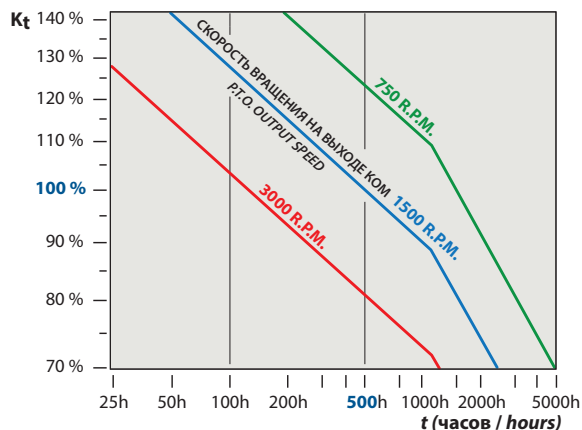


ГРАФИК / PRESSURE DIAGRAM



<b>P</b>	Требуемая мощность отбора на выходе КОМ Required PTO output power in kW
<b>N</b>	Скорость на выходе КОМ PTO output speed in rpm
<b>M</b>	Требуемый крутящий момент = 9552 (P/n) Required torque = 9552 (P/n)
<b>Mn</b>	Номинальный крутящий момент (см. параметры КОМ) Nominal torque, see PTO catalogue
<b>Kt</b>	Коэффициент нагрузки = 100 (M/Mn) Load coefficient = 100 (M/Mn)
<b>t</b>	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)	350	350
ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ЧИСЛО INTERNAL RATIO	1,80	1,80
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 ВЫХОДА 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^	1026	350	K888				
				2^	1026	350					
ZF 6 S 850 DT 1.00	8,5100	☐	↻	1^	756	350	K916				
				2^	756	350					
ZF 6 S 850 OD 0.79	6,7200	☐	↻	1^	959	350	K916				
				2^	959	350					
ZF 6-36	6,0600	☐	↻	1^	1051	350	K888				
				2^	1051	350					
ZF 6-36	7,4300	☐	↻	1^	864	350	K888				
				2^	864	350					
ZF 6-36	8,9700	☐	↻	1^	720	350	K888				
				2^	720	350					
ZF 6-36 / 0,80	6,9300	☐	↻	1^	918	350	K888				
				2^	918	350					
ZF 6-36+GV36/6.32	7,4300	☐	↻	1^	1008	864	350	K888			
				2^	1008	864	350				
ZF 6-36+GV36/7.43	8,9700	☐	↻	1^	869	720	350	K888			
				2^	869	720	350				
ZF 6 S 700 TO	6,0200	☐	↻	1^	1026	350	K888				
				2^	1026	350					

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).