

РЕФЕРЕНЦИЯ (Запчасти поршневых компрессоров : втулки, поршни,

"ТРИЗ" ЛТД ООО, г.Сумы, ул. Машиностроителей, 1, Украина, тел. (0542) 700-076, 786-801

на 01 января 2016 г.

Наименование оборудования	Сжимаемая среда	Давление всасывания абс, МПа	Давление нагнетания абс, МПа	Частота вращения об/мин	Поставляемые запчасти/Услуги	Заказчик	Год поставки
КОМПРЕССОРЫ							
4ГМ16-50/40-60С-УХЛ4	Водородосодержащий	3,92	5,8		Шток	г.Лисичанск	2009
4ГМ16-50/40-60С-УХЛ4	Водородосодержащий	3,92	5,8		Вкладыш шатуна	г.Лисичанск	2010
4ГМ16-50/40-60С-УХЛ5	Водородосодержащий	3,92	5,8		Шток	г.Лисичанск	2010
4ГМ16-50/40-60С-УХЛ6	Водородосодержащий	3,92	5,8		Болт шатунный	г.Лисичанск	2010
4ГМ16-50/40-60С-УХЛ7	Водородосодержащий	3,92	5,8		Гайка болта шатунного	г.Лисичанск	2010
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра I ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2011
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2011
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Шток	ОАО "Невинномысский Азот"	2011
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Уплотнение штока	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2011
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Уплотнение штока	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2011
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Уплотнение штока	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2011
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень 1 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2011
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень 2 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2011
К-102А	Углекислый газ	2,65	15,04	300	газодинамический расчет, расчет потребляемой мощности, тепловой расчет, выдача рекомендаций	ОАО "Невинномысский Азот"	2011
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Шток	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2011
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Гильза I ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Гильза II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Гильза III ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Гильза IV ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Крейцкопф	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Гильза крейцкопфа	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо поршневое 2ст.	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо поршневое 3ст.	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо поршневое 4ст.	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012

4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра I ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Сальник маслосъемный	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Уплотнение штока	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо направляющее I ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо направляющее II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра I ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень I ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо поршневое (левое) II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо поршневое (правое) II ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо поршневое (правое) I ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо поршневое (левое) I ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2012
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Опора цилиндра 1 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Опора цилиндра 2 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Опора цилиндра 3 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Опора цилиндра 4 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Поршень 4 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Поршень 5 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Втулка цилиндра 4 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
C5 A/B	Углекислый газ				Шпилька шатунная	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2013
C5 A/B	Углекислый газ				Гайка шпильки шатунной	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Шпилька соединения валов	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Втулка цилиндра 5 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Система циркуляционной смазки	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Система смазки цилиндров и уплотнений штоков	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Уплотнение штока 3, 4 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
BFV-320 "Mannesmann Meer"	Углекислый газ	0,1	19,71	300	Коленчатый вал	ОАО "Невинномысский Азот"	2013
2BM4-12/65	Воздух		6,37	375	Гильза цилиндра 4-й ступени	ОАО "Укртатнафта" г.Кременчу	2013
2BM4-12/66	Воздух		6,37	375	Гильза цилиндра 3-й ступени	ОАО "Укртатнафта" г.Кременчу	2013
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Болт шатуна	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2013
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	гайка болта шатунного	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2013
P-102	Аммиак жидкий				Плунжер	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2013
P-301	Аммиак жидкий				Плунжер	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2013
P-904	Аммиак жидкий				Плунжер	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2013
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Палец крейцкопфа	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2013

P-102 A/B/C	Аммиак жидкий				Вкладыш коренного подшипника	ОАО "Агро-Череповец"	2014
P-301 A/B/C	Аммиак жидкий				Вкладыш шатунного подшипника	ОАО "Агро-Череповец"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень 1 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо направляющее 1 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо поршневое правое 1 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо поршневое левое 1 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень 2 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо направляющее 2 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо поршневое правое 2 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо поршневое левое 2 ступени	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Сальник маслосъемный	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Уплотнение штока	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Шток	ОАО "Невинномысский Азот"	2014
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Шток	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Шарикоуловитель	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Пластина клапанного седла	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Сегмент	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Крышка подшипника	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Эксцентриковый вал	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Защелка	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Втулка	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Шатун	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Палец	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Подшипник золотниковой тяги	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Корпус клапана	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Шток	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Цилиндр	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Датчик шарового клапана	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Корпус клапана	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Пластина клапана	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Клапан давления	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Диск	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
P-904	Аммиак жидкий				Корпус клапана	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Сальник маслосъемный	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо направляющее 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо направляющее 2-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо уплотняющее 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо уплотняющее 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014

4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо уплотняющее 2-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Кольцо уплотняющее 2-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2014
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Уплотнение штока	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень 2-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
305ГП-16/70	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо поршневое 1 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
305ГП-16/71	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо направляющее 1 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
305ГП-16/72	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо поршневое 2 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
305ГП-16/73	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо направляющее 2 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
305ГП-16/74	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо поршневое 3 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
305ГП-16/75	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо направляющее 3 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
305ГП-16/76	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо поршневое 4 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
305ГП-16/77	Водород, воздух		7,1	500	Кольцо направляющее 4 ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра 2 ступени	ОАО "Ферганаазот" г.Фергана	2015
4DVK-210-10 CKD Praha	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Шток	ОАО"ДнепрАзот"	2015
C5 A/B	Углекислый газ				Шпилька шатунная	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
C5 A/B	Углекислый газ				Гайка шпильки шатунной	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
K 102	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Шток	ОАО"ДнепрАзот"	2015
K 102	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
K 102	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Втулка цилиндра 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
K 102	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Шток	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
K 102	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Уплотнение штока	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
K-102	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Шток	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015
K-102	Углекислый газ	2,65	15,04	300	Поршень 1-й ступени	ОАО"ОПЗ" г.Южный	2015