



**Вакуумные масла и жидкости
для механических и диффузионных насосов**

Вакуумные масла и жидкости	Область применения, свойства	Давление (torr) Упругость паров(Па)	Вязкость мм ² /с=сСт	Цена руб Р с НДС22% !! € и \$ в Р по курсу!!	
				За 1кг. без учёта тары	За упаковку с учётом тары
ВМ-1С ТУ38.1011187-88	Механические, диффузионные ВН	5×10 ⁻³ 5,1×10 ⁻⁶	При 50°С 35	632	9 788 15,5кг/18л
ВМ-3 ТУ 38.401-58-3-90	Бустерные ВН	5,1×10 ⁻⁶ 1,3×10 ⁻²	При 50°С 8-14	257	4 116 16кг/18л
ВАКМА ОЙЛ® 300	Бустерные ВН	5,1×10 ⁻⁶ 1,31×10 ⁻²	При 50°С 8-14	1 365	21 158 15,5кг/18л
ВМ-4	Механические ВН	8×10 ⁻³ 5,1×10 ⁻³	При 50°С 48-57	273	4 368 16кг/18л
ВМ-5С ТУ 38.1011187-88	Механические, диффузионные ВН	4×10 ⁻³ / 5×10 ⁻⁷ 3,8×10 ⁻⁷	При 50°С 45	672	10 416 15,5кг/18л
ВМ-6	Механические ВН	6×10 ⁻³ 3,8×10 ⁻⁴	При 50°С 40	324	5.191 16кг/18л
Addinol XVR 110 (Германия)	Механические ВН сверхстойкое к окисл	2,7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁴	При 40°С 102	22,0 € 1 литр	397 € 18л
Alkatel A 120 неагрессивные газы (Франция)	Механические ВН сверхстойкое к окисл	2,7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁴	При 40°С 98	79 € 1 литр	158 € (2л)
Alkatel A 200 неагрессивные газы (Франция)	Механические ВН сверхстойкое к окисл дистиллированное		При 40°С 58	126 € 1 литр	Фасовка по заказу
LEYBONOL LVO 100 (Германия)	Роторные механические ВН	2,7×10 ⁻³ 3,0×10 ⁻⁴	При 40°С 95	22,5 € 1 литр	410 € 15.5кг/18л
LEYBONOL V LUBE F (Германия)	Роторные механические ВН	2,7×10 ⁻³ 3,0×10 ⁻⁴	При 40°С 95	79,0 € 1 литр	158 € 2 литра
LEYBONOL LVO 130 (Германия)	Роторные механические ВН			31 € 1 литр	Фасовка по заказу
LEYBONOL LVO 210 (Германия)	Роторные механические ВН синтетика			56 € 1 литр	Фасовка по заказу
LEYBONOL LVO 210 (Германия)	Роторные механические ВН			31 € 1 литр	Фасовка по заказу
Vacuum pump oil Oil M 100 S (Польша)	Механические ВН	----- 2×10 ⁻³	При 40°С 108	1 407 1 литр	Фасовка по заказу
Vacuum pump oil S2R (Shell Corena V100) (Великобритания)	Механические ВН компрессоры	----- 2×10 ⁻³	При 40°С 108	1 045 1 кг	16 198 15,5кг/18л
ВАКМА ОЙЛ® 100	Механические ВН	5×10 ⁻³ 5,1×10 ⁻⁶	При 50°С 35	1 024 1 кг	15 872 15,5кг/18л
ВАКМА ОЙЛ® 500	Механические ВН диффузионные	4×10 ⁻³ / 5×10 ⁻⁷ 3,8×10 ⁻⁷	При 50°С 45	1 588 1 кг	Фасовка по заказу



Ultragrade 15 (Великобритания)	Механические ВН	6×10^{-6}	При 40°C 38.1	68 € 1 литр	Фасовка по заказу
Ultragrade 19 (Великобритания)	Механические ВН	6×10^{-6}	При 40°C 40.1	68 € 1 литр	-- ---
Ultragrade 20 (Великобритания)	Механические ВН	6×10^{-6}	При 40°C 98,4	68 € 1 литр	-- ---
Ultragrade 70 (Великобритания)	Механические ВН	6×10^{-6}	При 40°C 68,4	68 € 1 литр	-- ---
PFEIFFER P3	Механические ВН	$2,7 \times 10^{-3}, 3 \times 10^{-4}$	При 40°C 95	56 € 1 литр	1 008 € 15кг/18л
NEOVAC MR-100	Механические ВН	1×10^{-5}	При 40°C 50	40 €	Фасовка по запросу
NEOVAC MR-200	Механические ВН	1×10^{-5}	При 40°C 71	40 €	-- ---
NEOVAC MR-250	Механические ВН	1×10^{-4}	При 40°C 98,0	40 €	-- ---
Алкарен-Д35М Синтетическое форвакуумное масло	Механические ВН агрессивные среды	----- 3×10^{-3}	При 50°C 60-70	3 220 1 литр	Фасовка по запросу
CV-AM46	Механические ВН Форвакуумное универсальное	Давление (Па) 66×10^{-2} Упр. паров при 60°C (Па) $1,5 \times 10^{-4}$	При 40°C 46	37 \$ 1 литр	525 \$ 15 кг Фасовка по заказу
CV-AM68	Механические ВН Форвакуумное универсальное	Давление (Па) 66×10^{-2} Упр. паров при 60°C (Па) $1,5 \times 10^{-4}$	При 40°C 68	37 \$ 1 литр	525 \$ 15 кг Фасовка по заказу
CV-AM100	Механические ВН Форвакуумное универсальное	Давление (Па) 66×10^{-2} Упр. паров при 60°C (Па) $1,5 \times 10^{-4}$	При 40°C 100	37 \$ 1 литр	525 \$ 15 кг Фасовка по заказу
Fomblin Y LVAC 25/6 (Италия)	Механические ВН очень агрессивные среды	1.3×10^{-4}	При 20°C 250	490 € 0.6л/1кг	2 450 € 5кг/3л
Жидкость PFPE ZK-L250E6	Механические ВН стойкость к радиационной, химической и термической агрессии	----- 1.3×10^{-4}	При 20°C 250	400 \$ 0,6л/1кг	400 \$ 0,6л/1кг

Жидкости для диффузионных насосов

Вакуумные масла и жидкости	Область применения, свойства	Давление (torr) Упругость паров(Па)	Вязкость мм ² /с=сСт	Цена руб Р с НДС22% !! € и \$ в Р по курсу!!	
				0.6л/1кг	
Жидкость PFPEZK-H250E9	Диффузионные ВН стойкость к радиационной, химической и термической агрессии	При 20°C 2×10^{-9}	При 20°C 285 При 40°C 94 При 100°C 12	По запросу 0.6л/1кг	По запросу 0.6л/1кг



LEYBONOL LVO 500 (Германия)	Диффузионные ВН минеральное			60 €	Фасовка по заказу
ВАКМА ОЙЛ® 500	Диффузионные ВН минеральное			1 588	Фасовка по заказу
Н-ПФЭ ТУ 6-09-4986-87	Диффузионные ВН не требуется азотная ловушка	5×10^{-9}	При 50°C 120	290 000	Фасовка по заказу
Силиконовая жидкость (ПФМС-2/5Л)	Диффузионные ВН	6.65×10^{-8}	При 20°C 38,6	16 945	Фасовка по заказу
ОИ 808 (аналог ПФМС 2/5)	Диффузионные ВН	4×10^{-6}	При 20°C 326	284 \$	Фасовка по заказу
ФМ-1 ТУ 6-02-758-73	Диффузионные ВН	8×10^{-9} $1,33 \times 10^{-8}$	При 20°C 250-350	27 500	68 750 2,5 кг
Вакуумное масло Silicone 704	Диффузионные ВН	3×10^{-8}	При 28°C 38	254 \$	Фасовка по заказу
HIVACF4	Кремнийорганическая жидкость	3×10^{-8} 6.65×10^{-8}	При 28°C 38	325 \$	-- ---
DC 704	Кремнийорганическая жидкость	3×10^{-8} 6.65×10^{-8}	При 28°C 38	326 \$	-- ---
EFELESO 704	Диффузионные ВН	5×10^{-8}	При 25°C 36	295 \$	-- ---
EFELESO 705	Диффузионные ВН	5×10^{-9}	При 25°C 185	364 \$	-- ---
HIVACF5	Кремнийорганическая жидкость	5×10^{-10} 6.65×10^{-9}	При 25°C 185	364 \$	-- ---
DC 705	Кремнийорганическая жидкость	5×10^{-10} 6.65×10^{-9}	При 25°C 185	416 \$	-- ---
Вакуумное масло Silicone 705	Диффузионные ВН	5×10^{-10} 6.65×10^{-9}	При 25°C 185	347 \$	-- ---
Алкарен-Д24С Синтетическое диффузионное масло	Диффузионные, бустерные не требуется азотная ловушка	----- $4 - 6 \times 10^{-9}$	При 50°C 45-55	15 100	-- ---

Масло для турбомолекулярных насосов

ДОСТ (ТМ-1) ТУ 6-06-11-88	Турбомолекулярные насосы			3 217	Фасовка по заказу
-------------------------------------	--------------------------	--	--	-------	-------------------

Смазки

Вакуумная смазка (типа Рамзай) банка б/ж, (шприц) ТУ 38.5901248-90	Уплотнение и смазка соединений	Диапазон рабочих t°C 0÷40	При 20°C 1000	Фасовка по заказу	5.600 (0,65кг) 861 (65гр) 610 (50гр)
Вакуумная смазка (PFPEFZ-227)	многоцелевая, устойчива к агрессивным средам и высок. температуре, аналог Krytox, Fomblin	Диапазон раб t°C 32÷288°C испаряемость (204°C/22h) < 0,6W%	Класс плотности 2	833 \$ 1 кг	0,84 \$ 1 гр.