



VORTICEL A-E Vortice технические характеристики



Компактные осевые промышленные вентиляторы

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для установки в помещениях промышленного и административного назначения, таких как склады, ночные клубы, офисы, рестораны, спортивные залы и т.д.

- В данной серии представлены **19 моделей**: 9 однофазных и 10 трехфазных.
- Корпус вентилятора и решетка, защищающая двигатель от попадания птиц и листьев, изготовлены из стали с эпоксидным покрытием, что исключает коррозию.
- Все модели оснащены асинхронным двигателем на шарикоподшипниках с термозащитой.
- Специальный профиль металлических лопастей рабочего колеса обеспечивает низкий уровень шума при высокой производительности двигателя вентилятора.
- Диапазон рабочих температур от - 25°C до +40 / +50°C в зависимости от модели.
- Срок службы вентиляторов более 30000 часов, в том числе при непрерывной работе.
- Максимальная производительность модельного ряда 9500 м³/ч.
- Класс защиты вентиляторов IP54.
- Дополнительно к вентиляторам поставляются регуляторы скорости.

Вентиляторы VORTICEL A-E соответствуют требованию ErP Lot. 6 Reg. № 327/2011/UE.



LONG LIFE 80.000 h

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

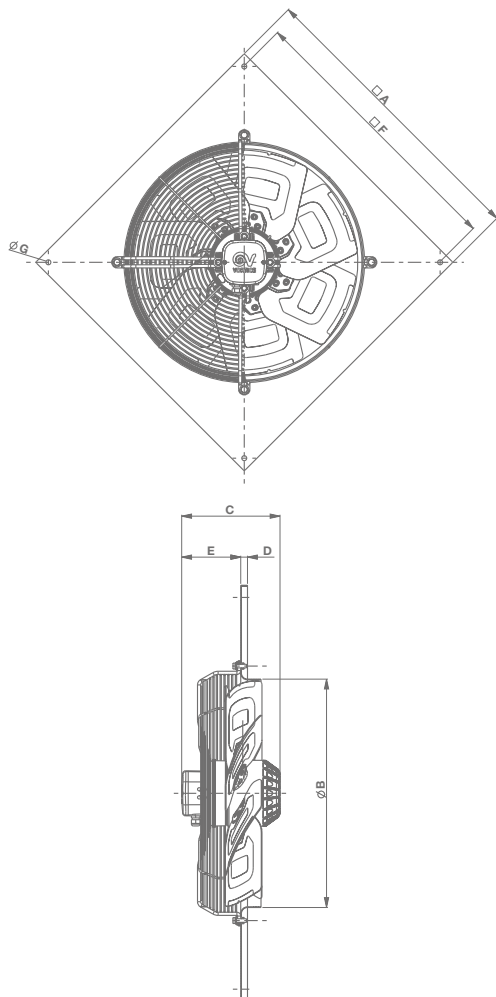
	Модель	Код	Напряжение В ~ 50 Гц	Мощность, Вт макс.	Ток,А макс.	Кол-во полюсов	Об./мин.	Макс. расход воздуха		Макс. давление		Звуковое давление, дБа* 1 - 3 м	Макс.темп °С	Вес, кг
ОДНОФАЗНЫЕ	A-E 252 M	42207	230	95	0.41	2	2500	1365	379	18.0	177	62.5 - 53.0	50	2.1
	A-E 254 M	42208		38	0.17	4	1400	764	212	6.0	61	48.0 - 38.5		3.0
	A-E 304 M	42216		81	0.35			1563	434	13.0	130	52.5 - 43.0		
	A-E 354 M	42258		170	0.75			2960	822	10.2	100	59.0 - 49.5		6.2
	A-E 404 M	42260		300	1.33			4310	1197	15.5	152	65.1 - 55.6		9.3
	A-E 454 M	42307		230	1.13			5250	1458	12.9	127	64.3 - 54.8		15.0
	A-E 504 M	42316		482	2.12			6639	1844	19.0	186	68.5 - 59.0		13.2
	A-E 506 M	42337		290	1.27	6	1000	4805	1335	15.5	152	66.7 - 57.2		17.6
	A-E 566 M	42356		350	1.60			6715	1865	13.7	134			24.2
ТРЕХФАЗНЫЕ	A-E 254 T	42357	400	50	0.22	4	1400	785	218	13.5	134	48.5 - 39.0	40	2.5
	A-E 304 T	42227		79				1696	471	13.0	129	55.5 - 46.0		3.4
	A-E 354 T	42259		166	0.35			2980	828	11.7	115	58.2 - 48.7		6.2
	A-E 404 T	42261		318	0.65			3832	1064	25.0	246	53.0 - 62.5		6.3
	A-E 454 T	42308		370	0.73			1350	5187	1440	15.8	155		67.5 - 58.0
	A-E 504 T	42327		485	1.12	1400	6966	1935	13.1	128	70.0 - 60.5	50	11.1	
	A-E 506 T	42346		250	0.79	6	1000	5040	1400	9.8	96	62.2 - 52.7	50	15.0
	A-E 564 T	42336		925	1.71	4	1400	9255	2570	29.0	285	64.4 - 54.9	40	14.8
	A-E 566 T	42366		480	1.06	6	1000	8050	2236	17.8	175	66.2 - 56.7	50	20.8
	A-E 636 T	42347		522	1.10			9502	2639	15.7	154	67.5 - 58.0		15.8

* Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 1-3 м от выходного сопла вентилятора, в свободном воздушном потоке. Испытания проводились в соответствии с международными стандартами EN ISO 3741:2009.

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЮ ERP LOT. 6 REG. № 327/2011/UE

	Модель	Код	Категория измерений	Категория эффективности	Год изготовления	Переменный привод	η	N.	Мощность, кВт	НАИЛУЧШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			Спец. коэффициент <1.04			
									Расход воздуха, м³/ч	Давление, Па	Об./мин.					
ОДНОФАЗНЫЕ	A-E 354 M	42258	A	СТАТИЧЕСКАЯ	2015	НЕТ	29.0	41.0	0.1405	1975	74.1	1333	ДА			
	A-E 404 M	42260					32.1	42.0	0.2282	3121	84.6	1375				
	A-E 454 M	42307			2013		31.6	41.5	0.2749	3501	89.4	1309				
	A-E 504 M	42316					32.2	41.0	0.3972	4749	101	1285				
	A-E 506 M	42337			2015		29.9	40.0	0.2293	3681	67.1	924				
	A-E 566 M	42356					32.7	42.0	0.2816	4468	74.3	891				
ТРЕХФАЗНЫЕ	A-E 354 T	42259						2013	29.5	41.0	0.1415	2107		71.2	1332	
	A-E 404 T	42261							29.2	40.0	0.2078	2376		96	1428	
	A-E 454 T	42308						2015	30.8	40.0	0.3049	3442		101	1384	
	A-E 504 T	42327							32.9	41.0	0.4741	5056		116	1366	
	A-E 506 T	42346						2013	29.5	40.0	0.2162	3408		68.3	957	
	A-E 564 T	42336							36.6	44.0	0.7527	6528		159	1349	
	A-E 566 T	42366						2015	31.7	41.0	0.3749	5249		81.4	936	
	A-E 636 T	42347							33.8	43.0	0.410	6309		82	923	

РАЗМЕРЫ



Модель	▮ A	Ø B	C	D	E	▮ F	Ø G	
A-E 252 M	320	264	149	10	82	280	8	
A-E 254 M								
A-E 254 T								
A-E 304 M	380	316	151		84	330		
A-E 304 T								
A-E 354 M	450	361	155	12	85	380	9	
A-E 354 T		366						
A-E 404 M	510	406	200	15	105	430	12	
A-E 404 T			207		67			
A-E 454 M	630	455	206		104	530		11
A-E 454 T			207		67			
A-E 504 M		507	218		72			
A-E 504 T			198	52				
A-E 506 M		508	218	16	134			
A-E 506 T			198	114				
A-E 564 T	725	563	218	15	67	675		
A-E 566 M			16	248	161			
A-E 566 T				131				
A-E 636 T			805	638	218			68

Все размеры указаны в мм.



VORTICEL A-E Vortice технические характеристики

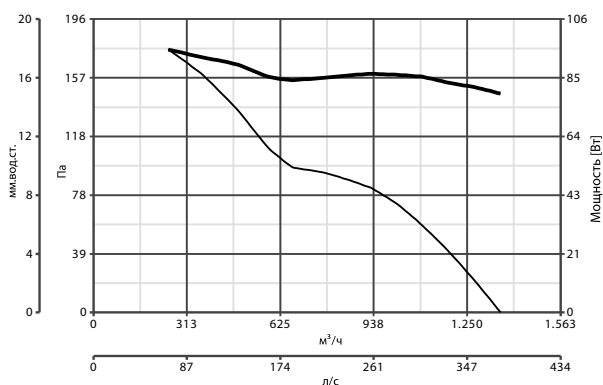
АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание	Код	Применение
	IRM 30 - Трехпозиционный однофазный регулятор скорости	12921	42258 - 42260 - 42337 - 42356
	IRT 15 - Трехпозиционный трехфазный регулятор скорости	12923	42227 - 42259 - 42261 - 42346 - 42657
	IRT 35 - Трехпозиционный трехфазный регулятор скорости	12924	42261 - 42308 - 42327 - 42336 - 42346 - 42347 - 42366
	IREM 3 - Однофазный плавный регулятор скорости	12931	42207 - 42208 - 42216 - 42258 - 42260 - 42616 - 42337 - 42356
	C 1.5 - Плавный регулятор скорости	12966	42207 - 42208 - 42216 - 42258
	DPU - Рама для установки на панель	250	42207 - 42208 - 42357
		300	42216 - 42227
		350	42258 - 42259

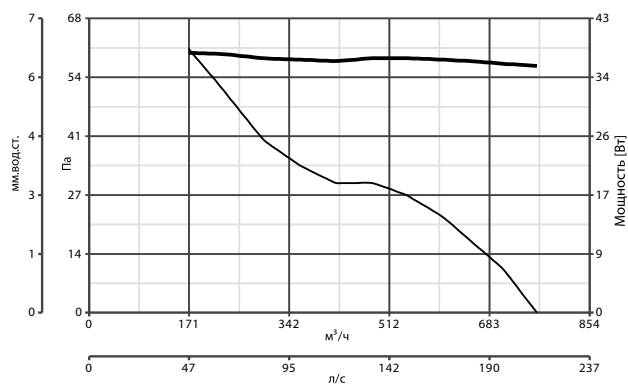
Описание и размеры на стр. 162

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

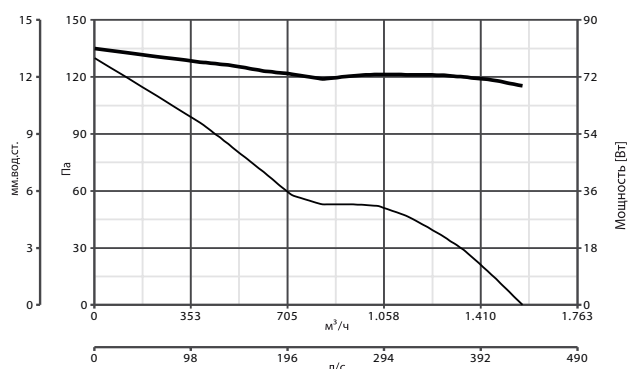
A-E 252 M



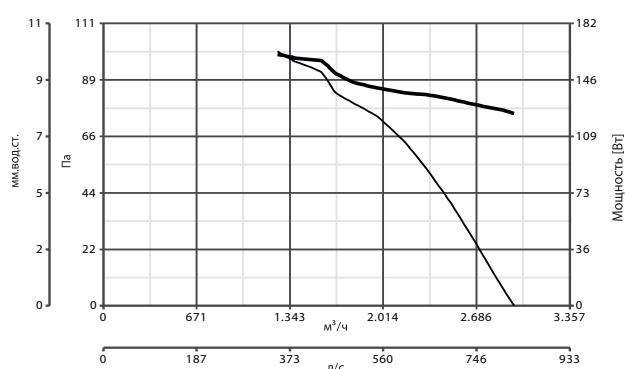
A-E 254 M



A-E 304 M

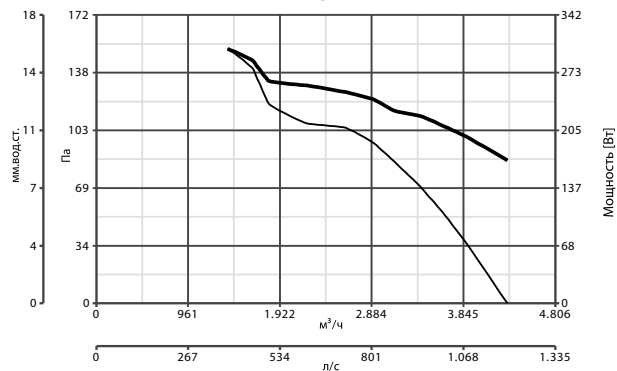


A-E 354 M

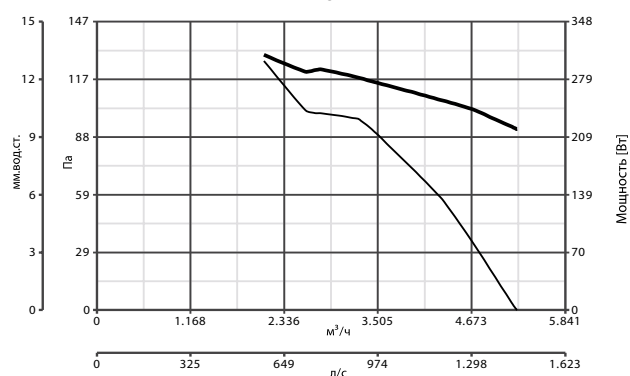


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

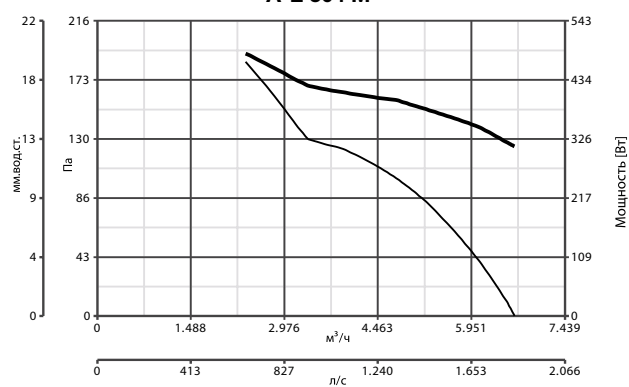
A-E 404 M



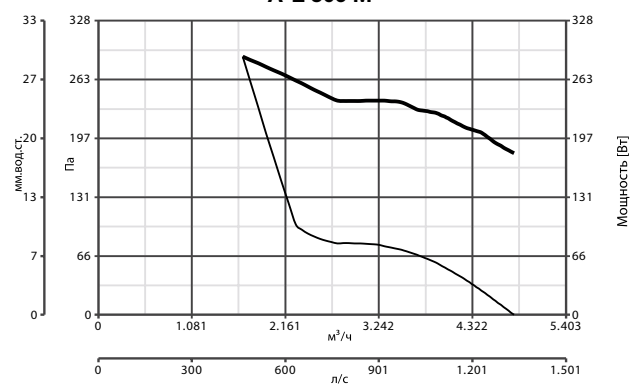
A-E 454 M



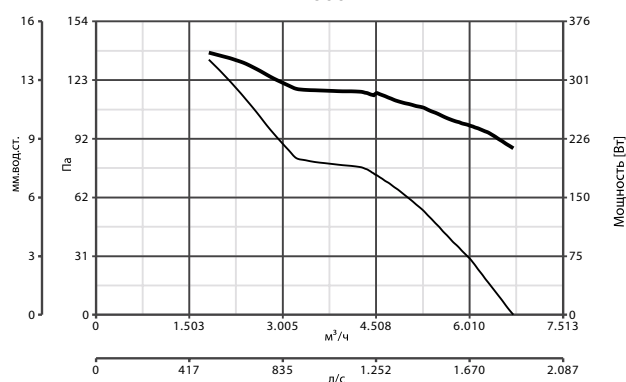
A-E 504 M



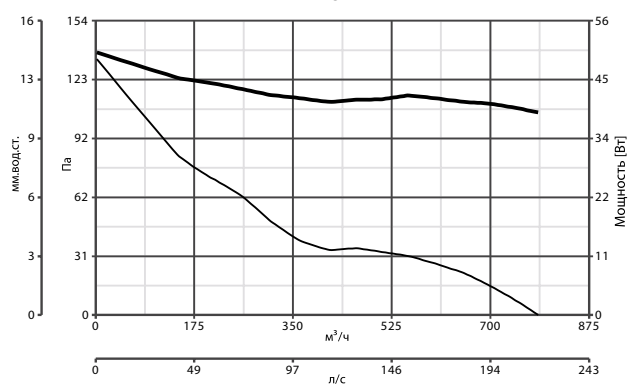
A-E 506 M



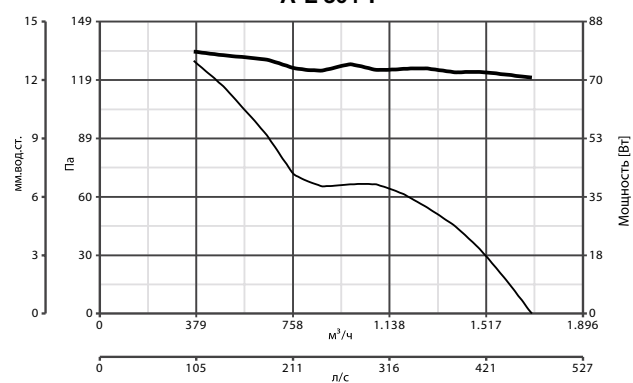
A-E 566 M



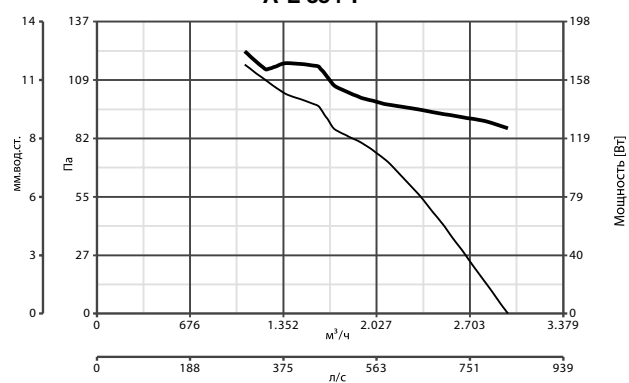
A-E 254 T



A-E 304 T



A-E 354 T

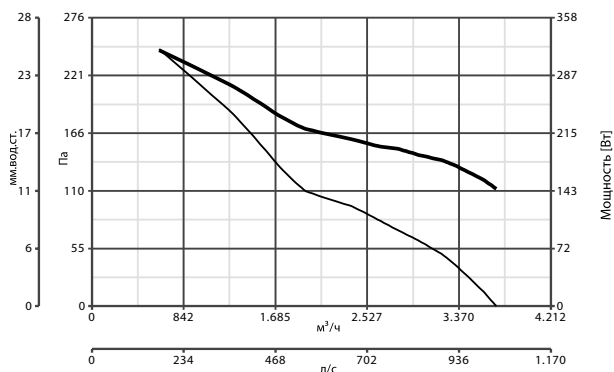




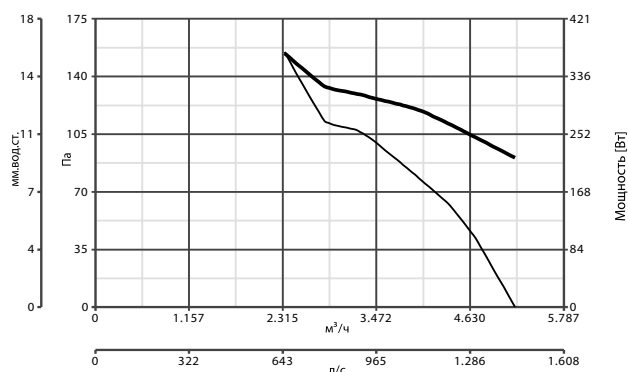
VORTICEL A-E Vortice технические характеристики

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

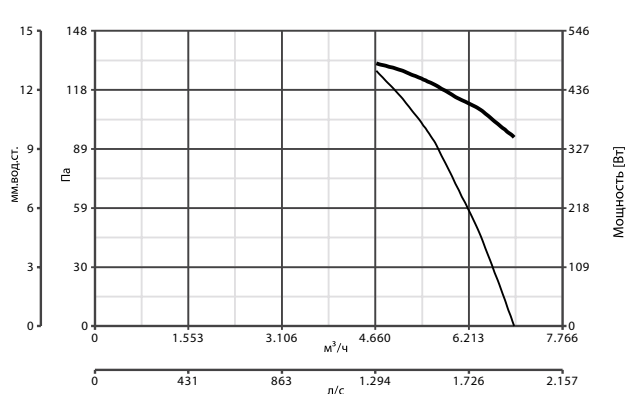
A-E 404 T



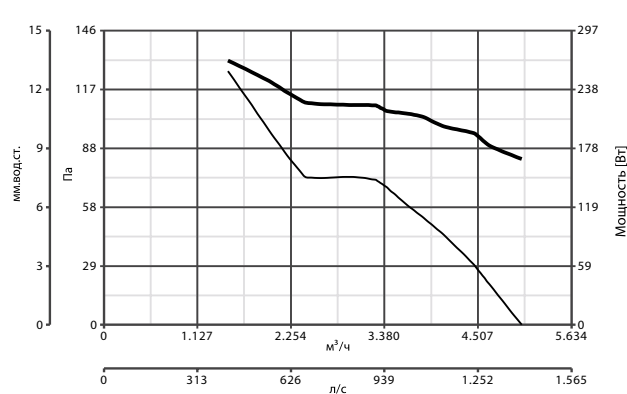
A-E 454 T



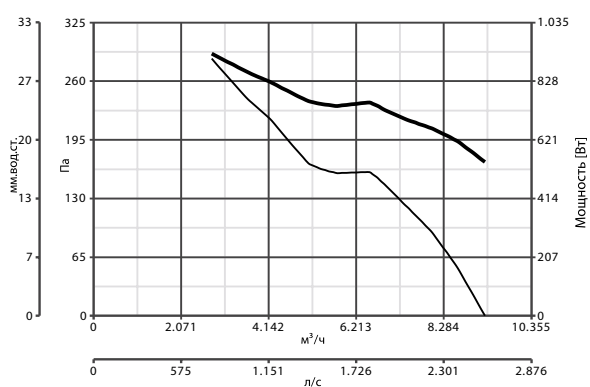
A-E 504 T



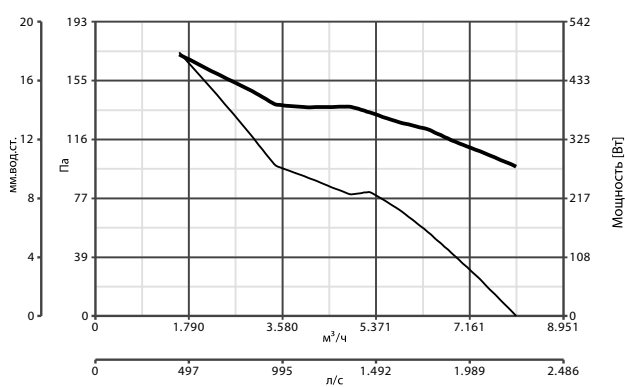
A-E 506 T



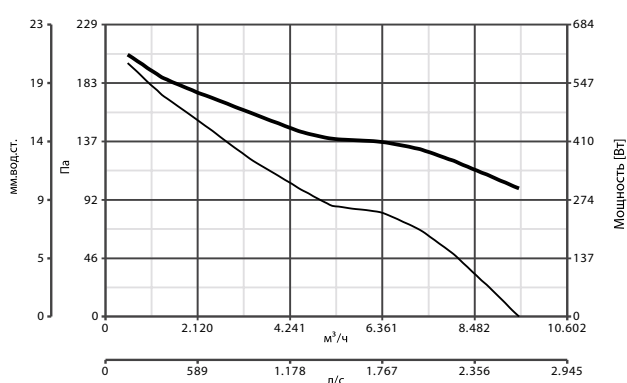
A-E 564 T



A-E 566 T



A-E 636 T



— Энергопотребление — Производительность