

# TRIHAL®

# 2014

**Индикативные цены, Евро без НДС**

Условия оплаты определяются контрактом.

Срок поставки (EXW Борисполь) 10-12 недель.(до 2500 кВА)

Для получения официального предложения необходимо заполнить опросный лист.



**Schneider**  
Electric

Стандартные потери

12kV (75/28) - 1,1 kV ( 400V)

Класс F class - превышение температуры 100 К

Мощность	kVA	100	160	250	315	315	400	400	500	500	630	630	800	1000	1250	1500	1600	2000	2500	3000	3150	4000	4000	
Установка		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Повышающий/понижающий (SU/SD)		SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Частота	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Первичное напряжение	V	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Уровень изоляции	kV	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вторичное напряжение XX	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	690
Оттайки	%	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5	+2,5+-5
Группа		Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11
Потери XX	W	440	610	820	950	820	1150	1000	1300	1200	1370	1500	1700	2000	2500	2700	2800	3500	4300	5200	5500	8500	8000	
Потери КЗ при 75°C	W	1700	2300	3100	3600	4100	4300	4500	5200	5700	6700	6400	7700	8800	10500	11900	12300	14900	18300	21000	21800	26300	21900	
Потери КЗ при 120°C	W	2000	2700	3500	4100	4700	4900	5200	6000	6500	7600	7300	8800	10000	12000	13500	14000	17000	21000	24000	25000	30000	25000	
Напряжение КЗ	%	4	4	4	4	6	4	6	4	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	
Макс. высота н.у.м.	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. температура окр. среды	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Материал обмоток ВН/НН		Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Cu	Al/Al
Примерные габариты и вес																								
IP00	Длина a1	mm	1050	1080	1180	1220	1300	1335	1375	1370	1390	1440	1450	1510	1525	1605	1640	1665	1760	1850	1940	2070	2500	2400
	Ширина b1	mm	650	650	650	795	795	795	795	795	795	815	820	835	945	945	945	945	1195	1195	1195	1195	1200	1200
	Высота h1	mm	1200	1250	1260	1350	1260	1350	1330	1430	1400	1550	1530	1670	1675	1860	1900	2035	2180	2360	2450	2550	2600	2450
	Общий вес	Kg	650	750	960	1100	1030	1240	1210	1540	1440	1740	1640	2040	2125	2580	2950	3210	3910	4480	5500	6000	9300	8000
	Тип кожуха		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	6	6	62	62	72	72	82	900		
IP31	Длина a1	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	2000	2000	2150	2150	2330	2330	2330	2500	2800	2700
	Ширина b1	mm	950	950	950	950	950	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1170	1170	1170	1170	1270	1270	1270	1290	1400	1400
	Высота h1	mm	1750	1750	1750	1750	1750	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	2400	2400	2480	2480	2650	2650	2800	2800	2900	2750
	Общий вес	Kg	810	910	1130	1280	1210	1430	1400	1730	1630	1930	1830	2230	2390	2845	3275	3535	4280	4850	5900	6400	9800	8500
	Вес кожуха IP31	Kg	160	160	170	180	180	190	190	190	190	190	190	190	265	265	325	325	370	370	400	400	500	500
Превышение температуры	° K	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Уровень шума																								
Акустич. мощность	dB(A)	59	62	65	67	67	68	68	69	69	70	70	72	73	75	76	76	77	81	81	81	81	81	81
Звуковое давление (1м)	dB(A)	47	50	53	55	55	55	56	56	56	57	57	59	59	61	61	61	61	62	62	62	60	60	60

Индикативная цена, без НДС																								
IP00	EUR	9 672	10 028	10 961	11 761	11 872	12 695	12 917	14 139	13 784	15 250	15 250	17 295	19 428	21 584	24 317	25 406	28 784	35 961	40 876	44 787	77 653	60 920	
IP31	EUR	11 840	12 196	13 129	13 929	14 040	14 943	15 165	16 387	16 032	17 498	17 498	19 543	22 079	24 235	27 493	28 581	32 363	39 540	44 384	50 715	#N/A	#N/A	

Комплектация  
6 термодатчиков, Z-контроллер, антивибрационные опоры, (IP31)

Сниженные потери

12kV (75/28) - 1,1 kV ( 400V)

Класс F class - превышение температуры 100 К

Мощность	kVA	100	160	250	315	315	400	400	500	500	630	630	800	1000	1250	1500	1600	2000	2500	3000	3150	
Установка		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Повышающий/понижающий (SU/SD)		SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Частота	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Первичное напряжение	V	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Уровень изоляции	kV	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вторичное напряжение XX	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Отайки	%	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5
Группа		Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11
Потери XX	W	320	440	600	740	640	880	780	1000	940	1090	1150	1350	1500	1850	2050	2100	2500	3000	4100	4100	4100
Потери КЗ при 75°C	W	1700	2300	3100	3600	4100	4300	4500	5200	5700	6700	6400	7700	8800	10500	11900	12300	14900	18300	21800	21800	21800
Потери КЗ при 120°C	W	2000	2700	3500	4100	4700	4900	5200	6000	6500	7600	7300	8800	10000	12000	13500	14000	17000	21000	25000	25000	25000
Напряжение КЗ	%	4	4	4	4	6	4	6	4	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Макс. высота н.у.м.	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. температура окр. среды	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Материал обмоток ВН/НН		Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al
<b>Примерные габариты и вес</b>																						
IP00	Длина a1	mm	1090	1100	1180	1270	1230	1260	1310	1280	1360	1450	1470	1540	1550	1600	1620	1720	1840	2000	2070	2070
	Ширина b1	mm	650	650	650	800	800	800	800	800	800	815	820	840	950	950	950	950	1195	1195	1200	1200
	Высота h1	mm	1230	1250	1290	1370	1410	1430	1410	1640	1490	1690	1550	1680	1720	1880	2010	2070	2210	2390	2610	2610
	Общий вес	Kg	730	800	1000	1250	1100	1350	1280	1650	1510	1960	1800	2220	2500	2950	3150	3850	4635	5450	7380	7380
Тип кожуха			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>900</b>	<b>900</b>
IP31	Длина a1	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1700	1700	1700	1700	1800	1700	1800	2000	2000	2000	2000	2330	2245	2500	2500
	Ширина b1	mm	950	950	950	950	950	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1170	1170	1170	1170	1270	1270	1290	1290
	Высота h1	mm	1750	1750	1750	1750	1750	1900	1900	1900	1900	2050	1900	2050	2400	2400	2400	2400	2650	2630	2800	2800
	Общий вес	Kg	890	960	1180	1430	1280	1540	1470	1840	1700	2170	1990	2430	2710	3215	3415	4115	5005	5805	7780	7780
Вес кожуха IP31		Kg	160	160	180	180	180	190	190	190	190	210	190	210	210	265	265	265	370	355	400	400
Превышение температуры		° K	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Уровень шума																						
Акустич. мощность		dB(A)	51	54	57	59	59	60	60	61	61	62	62	64	65	67	68	68	70	71	71	71
Звуковое давление (1м)		dB(A)	39	42	45	46	46	47	47	48	48	49	49	51	51	51	51	51	52	52	52	52

Индикативная цена, без НДС

IP00	EUR	10 006	10 295	11 206	12 517	12 272	13 295	13 428	14 806	14 384	15 895	16 584	18 072	20 472	22 672	26 095	28 095	33 161	39 698	49 476	54 631
IP31	EUR	12 173	12 462	13 373	14 684	14 440	15 543	15 676	17 054	16 632	18 274	18 832	20 452	23 124	25 324	28 746	30 746	36 670	43 206	55 404	60 559

Комплектация

6 термодатчиков, Z-контроллер, антивибрационные опоры, (IP31)

Стандартные потери

12kV (75/28) - 1,1 kV ( 400V)

Класс F class - превышение температуры 100 K

<b>Мощность</b>	kVA	100	100	160	160	250	250	315	315	400	400	500	500	630	630	800	1000	1250	1500	1600	2000	2500	3000	3150	4000	4000	4000	4000	4000	
<b>Установка</b>		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>Повышающий/понижающий (SU/SD)</b>		SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
<b>Частота</b>	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
<b>Первичное напряжение</b>	V	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	
<b>Уровень изоляции</b>	kV	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
<b>Вторичное напряжение XX</b>	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
<b>Отпайки</b>	%	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	
<b>Группа</b>		Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	
<b>Потери XX</b>	W	440	440	610	610	820	820	950	820	1150	1000	1300	1200	1370	1500	1700	2000	2500	2700	2800	3500	4300	5200	5500	8500	8500	8500	8000	8000	
<b>Потери КЗ при 75°C</b>	W	1740	1740	2350	2350	3100	3100	3570	4090	4270	4530	5220	5700	6610	6400	7700	8800	10500	11900	12300	14900	18300	20900	21800	26100	26100	21800	21800	21800	
<b>Потери КЗ при 120°C</b>	W	2000	2000	2700	2700	3500	3500	4100	4700	4900	5200	6000	6500	7600	7300	8800	10000	12000	13500	14000	17000	21000	24000	25000	30000	30000	25000	25000	25000	
<b>Напряжение КЗ</b>	%	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	
<b>Макс. высота н.у.м.</b>	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
<b>Макс. температура окр. среды</b>	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
<b>Материал обмоток ВН/НН</b>		Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Cu	Al/Cu	Al/Cu	Al/Cu	Al/Cu	
<b>Примерные габариты и вес</b>		Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	
<b>IP00</b>	Длина a1	mm	980	1110	1030	1120	1170	1210	1200	1220	1300	1330	1420	1380	1470	1320	1480	1530	1570	1650	1640	1880	1920	2080	2090	2180	2420	2270	2120	
	Ширина b1	mm	650	670	650	670	660	680	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	950	950	950	950	1230	1230	1270	1270	1270	1270	1270	
	Высота h1	mm	1260	1270	1300	1290	1340	1330	1410	1370	1450	1410	1570	1620	1530	1660	1660	1840	1860	1900	2060	2000	2170	2370	2520	2520	2640	2330	2330	
	Общий вес	Kg	640	680	780	740	1020	960	1200	1040	1440	1280	1860	1600	1820	1780	2040	2400	2580	3020	3200	4200	4950	6230	6650	8100	9700	8000	7680	
	Тип кожуха		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	5	3	5	5	6	62	62	62	82	72	900	SPE1	SPE2	SPE2	901	900	
<b>IP31</b>	Длина a1	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1700	1700	1700	1700	1800	1900	1800	1900	1900	2000	2150	2150	1940	2330	2220	2380	2390	2480	2720	2570	2420		
	Ширина b1	mm	950	950	950	950	950	1020	1020	1020	1020	1020	1100	1020	1100	1100	1170	1170	950	1270	1230	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270		
	Высота h1	mm	1750	1750	1750	1750	1750	1900	1900	1900	1900	2050	2300	2050	2300	2400	2480	2480	2360	2650	2570	2770	2920	2920	3040	2730	2730			
	Общий вес	Kg	800	840	940	900	1180	1120	1380	1220	1600	1460	2080	1820	2010	2000	2280	2650	2880	3320	3600	4550	5350	6650	7100	8550	10150	8450	8130	
	Вес кожуха IP31	Kg	160	160	160	160	160	180	180	160	180	220	220	190	220	240	250	300	300	400	350	400	420	450	450	450	450	450		
<b>Превышение температуры</b>	° K	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
<b>Уровень шума</b>																														
	Акустич. мощность	dB(A)	59	59	62	62	65	65	67	67	68	68	69	69	70	70	72	73	75	76	75	76	76	79	79	79	79	79		
	Звуковое давление (1м)	dB(A)	48	48	52	52	53	53	55	55	56	56	56	56	57	57	59	59	63	61	60	60	60	63	62	62	63	63		

Индикативная цена, без НДС

<b>IP00</b>	EUR	9 339	9 761	9 872	10 028	11 228	11 028	12 095	11 739	13 228	13 028	15 761	15 072	15 895	15 628	17 495	19 784	21 984	23 939	25 517	29 050	35 272	42 498	44 831	84 120	84 053	80 209	75 965
<b>IP31</b>	EUR	11 507	11 929	12 040	12 196	13 396	13 196	14 343	13 987	15 476	15 276	18 141	17 593	18 274	18 148	20 015	22 435	25 159	27 115	28 693	32 559	38 851	48 426	52 816	93 396	93 329	87 770	81 893

Комплектация

6 термодатчиков, Z-контроллер, антивибрационные опоры, (IP31)

Сниженные потери

12kV (75/28) - 1,1 kV ( 400V)

Класс F class - превышение температуры 100 К

Мощность	kVA	100	100	160	160	250	250	315	315	400	400	500	500	630	630	800	1000	1250	1500	1600	2000	2500	3000	3150	
Установка	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Повышающий/понижающий (SU/SD)	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Частота	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Первичное напряжение	V	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Уровень изоляции	kV	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	17,5
Вторичное напряжение XX	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Отпайки	%	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5	+2,5+5
Группа		Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11	Dyn 11
Потери XX	W	320	320	440	440	600	600	740	640	880	780	1000	940	1090	1150	1350	1500	1850	2050	2100	2500	3000	3850	4100	
Потери КЗ при 75°C	W	1740	1740	2350	2350	3100	3100	3600	4100	4300	4530	5220	5700	6700	6400	7700	8800	10500	11900	12300	14900	18300	20900	21800	
Потери КЗ при 120°C	W	2000	2000	2700	2700	3500	3500	4100	4700	4900	5200	6000	6500	7600	7300	8800	10000	12000	13500	14000	17000	21000	24000	25000	
Напряжение КЗ	%	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Макс. высота н.у.м.	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. температура окр. среды	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Материал обмоток ВН/НН		Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al
Примерные габариты и вес		Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al
IP00	Длина a1	mm	990	990	1030	1090	1140	1210	1210	1240	1300	1330	1420	1450	1470	1350	1460	1510	1570	1680	1770	1770	1910	2040	2010
	Ширина b1	mm	650	650	650	650	650	670	800	800	800	800	800	800	800	800	800	950	950	950	950	950	950	1200	1200
	Высота h1	mm	1260	1240	1300	1280	1410	1320	1430	1410	1470	1430	1590	1470	1570	1680	1820	1840	1880	1940	1960	2330	2390	2560	2540
	Общий вес	Kg	660	600	800	800	1060	980	1280	1140	1520	1400	2040	1740	1920	1960	2220	2520	2790	3320	3920	4700	5640	6720	6720
	Тип кожуха		1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	5	3	3	5	5	6	62	62	62	72	900	SPE1	SPE1
IP31	Длина a1	mm	1650	1650	1650	1650	1700	1650	1700	1700	1700	1700	1900	1800	1800	1900	1900	2000	2150	2150	2070	2070	2210	2340	2310
	Ширина b1	mm	950	950	950	950	1020	950	1020	1020	1020	1020	1100	1020	1020	1100	1100	1170	1170	1170	960	1050	1010	1450	1450
	Высота h1	mm	1750	1750	1750	1750	1900	1750	1900	1900	1900	1900	2300	2050	2050	2300	2300	2400	2480	2480	2260	2630	2790	2960	2940
	Общий вес	Kg	840	760	980	960	1260	1140	1480	1340	1720	1600	2140	1960	2140	2200	2520	2760	3120	3650	4320	5100	6040	7140	7140
	Вес кожуха IP31	Kg	180	160	180	160	200	160	200	200	200	240	220	240	220	240	240	330	330	400	400	400	400	420	420
Превышение температуры	° K	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Уровень шума																									
	Акустич. мощность	dB(A)	51	51	54	54	57	57	59	59	60	60	61	61	62	62	64	65	67	68	68	70	71	71	71
	Звуковое давление (1м)	dB(A)	40	40	43	43	45	45	47	47	48	48	48	49	49	49	51	51	53	54	54	55	56	55	55

Индикативная цена, без НДС

IP00	EUR	9 495	9 339	9 984	10 072	11 495	11 317	12 406	12 161	13 717	13 517	16 384	15 139	16 361	16 472	18 628	21 361	22 406	25 384	28 006	32 761	39 831	46 653	47 120
IP31	EUR	11 662	11 507	12 151	12 240	13 743	13 484	14 654	14 410	15 965	15 765	18 904	17 518	18 741	18 993	21 148	24 013	25 581	28 559	31 181	36 340	45 759	54 638	55 105

Комплектация

6 термодатчиков, Z-контроллер, антивибрационные опоры, (IP31)