

Моноблочная пускорегулирующая аппаратура для ТС-D- и ТС-T-ламп

Компактный пластмассовый корпус

Для компактных люминесцентных ламп с
цоколем ТС-D и ТС-T

2 ПРА с малыми потерями с компенсирующим
конденсатором, как компактная моноблочная ПРА
Размеры: 45 x 105 мм

Нет необходимости проводить сборку отдельных
компонентов, что значительно снижает время и
затраты на монтаж

Корпус: поликарбонат

Класс защиты II

Степень защиты: IP30

tw 130

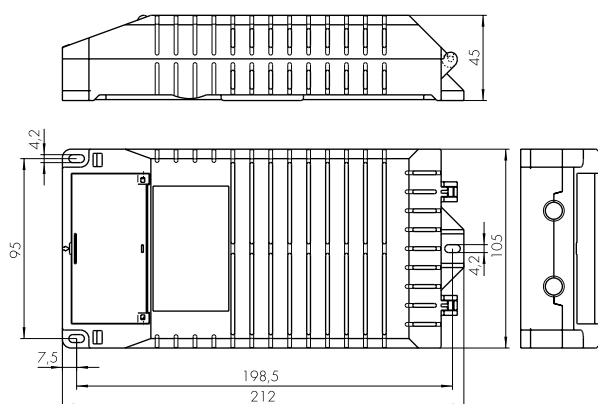
Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Устройство, снижающее натяжение кабеля
сети и лампы

EN 60598

Данные компоненты имеют VDE-сертификат
на эксплуатацию

Другие значения по мощности и напряжению по запросу



Лампа			Моноблочная ПРА					
Мощность, Вт	Тип	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	Сетевой ток, А	Вес, кг	Кэфф. мощности,
2 x 13	ТС-D, ТС-T	165	VLN 2X13.313	503984	230, 50	0,15	1,1	0,98
2 x 18	ТС-D	220	VLN 2X18.319	503980	230, 50	0,22	1,1	0,94
2 x 26	ТС-D, ТС-T	315	VLN 2X26.804	502474	230, 50	0,29	1,3	0,97

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

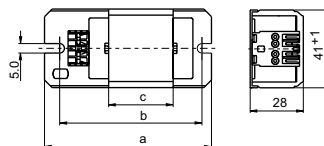
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Стандартные пускорегулирующие аппараты (ПРА) 5–16 Вт, 230 В



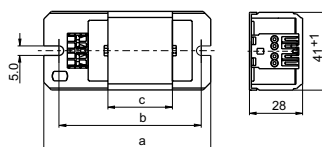
Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
Для автоматической сборки светильников:
IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5

Класс защиты I
tw 130

Лампа				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{ан.} , К [EN 61347]	EEL	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
5	TC-S	G23	180	L7/9/11.851	503875	230, 50	85	75	27	0,28	65/100	C	2,0	50
2x5	TC-S	G23	180	L13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	—	2,0	70
7	TC-S	G23	175	L7/9/11.851	503875	230, 50	85	75	27	0,28	65/100	B2	2,0	50
2x7	TC-S	G23	160	L13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	—	2,0	70
9	TC-S	G23	170	L7/9/11.851	503875	230, 50	85	75	27	0,28	65/100	B2	2,0	60
2x9	TC-S	G23	140	L13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	—	2,0	80
10	TC-D	G24d-1	190	L13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	70
10	TC-DD	GR10q	180	L13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	70
11	TC-S	G23	155	L7/9/11.851	503875	230, 50	85	75	27	0,28	65/100	B2	2,0	80
13	TC-D/TC-T	G24d-1/GX24d-1	175	L13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	80
16	TC-DD	GR8/GR10q	200	LN16.316	163730	230, 50	85	75	34	0,32	60/125	B2	2,0	100

Стандартные пускорегулирующие аппараты (ПРА) с малыми потерями 5–16 Вт, 230 В



Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
Для автоматической сборки светильников:
IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5
Класс защиты I
tw 130

Лампа				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{оп.} , К (EN 61347)	EEI	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
5	TC-S	G23	180	L7/9/11.307	163694	230, 50	85	75	34	0,32	60/85	B2	2,0	50
2x5	TC-S	G23	180	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	—	2,0	70
7	TC-S	G23	175	L7/9/11.307	163694	230, 50	85	75	34	0,32	60/85	B2	2,0	50
2x7	TC-S	G23	160	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	—	2,0	70
9	TC-S	G23	170	L7/9/11.307	163694	230, 50	85	75	34	0,32	60/85	B1	2,0	60
2x9	TC-S	G23	140	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	—	2,0	80
10	TC-D	G24d-1	190	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	70
10	TC-DD	GR10q	180	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	70
11	TC-S	G23	155	L7/9/11.307	163694	230, 50	85	75	34	0,32	60/85	B1	2,0	80
13	TC-D/TC-T	G24d-1/GX24d-1	175	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	80
16	TC-DD	GR8/GR10q	200	LN 16.316	163730	230, 50	85	75	34	0,32	60/125	B2	2,0	100

Стандартные пускорегулирующие аппараты 18–58 Вт, 230 В

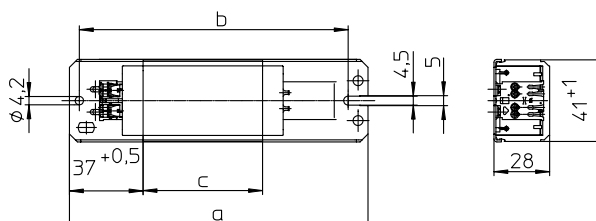


Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²

Для автоматической сборки светильников:
IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5

Класс защиты I
tw 130



Лампа				ПРА									Компенсация		
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	а, мм	б, мм	с, мм	Вес, кг	t/ t _{ан.} , К (EN 61347)	EEI	C _p , мкФ	Ток, мА	
230 В, 50 Гц															
18	TC-D/TC-T	G24d-2/GX24d-2	220	LN 18.850	503871	230, 50	85	75	27	0,28	65/165	B2	2,5	110	
18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	370	L 18.706	164909	230, 50	150	140	53	0,50	65/110	C	4,5	120	
				L 18.327	164197	230, 50	125	110	60	0,55	65/95	C	4,5	120	
				L 18.327	163818	230, 50	150	140	60	0,55	65/95	C	4,5	120	
18	T-U	2G13	370	L 18.327	163818	230, 50	150	140	60	0,55	65/95	—	4,5	190	
2x18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	400	L 36.334	169834	230, 50	125	110	60	0,55	60/155	—	4,5	210	
				L 36.334	163913	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	—	4,5	210	
				L 36.337	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	—	4,5	210	
21	TC-DD	GR10q	260	LN 21.803	169651	230, 50	150	140	53	0,50	45/95	B1	3,0	120	
24	TC-F/TC-L	2G10/2G11	345	LN 24/26.829	179659	230, 50	105	95	53	0,50	60/120	B2	4,5	150	
				LN 24/26.804	169652	230, 50	150	140	60	0,55	55/110	B2	4,5	150	
26	TC-D/TC-T	G24d-3/GX24d-3	325	LN 24/26.829	179659	230, 50	105	95	53	0,50	60/120	B2	3,5	140	
				LN 24/26.804	169652	230, 50	150	140	60	0,55	55/110	B2	3,5	140	
				LN 26.813	509502	230, 50	110	100	46	0,45	55/145	B2	3,5	140	
28	TC-DD	GR8/GR10q	320	L 18.706	164909	230, 50	150	140	53	0,50	65/110	B1	3,5	150	
				L 18.327	164197	230, 50	125	110	60	0,55	65/95	B1	3,5	150	
				L 18.327	163818	230, 50	150	140	60	0,55	65/95	B1	3,5	150	
34	TC-L	2G11	430	L 36.334	169834	230, 50	125	110	60	0,55	60/155	—	4,5	210	
				L 36.334	163913	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	—	4,5	210	
				L 36.337	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	—	4,5	210	
36	TC-F/TC-L	2G10/2G11	430	L 36.334	169834	230, 50	125	110	60	0,55	60/155	C	4,5	210	
				L 36.334	163913	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	C	4,5	210	
				L 36.337	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	C	4,5	210	
36/40	T-U/T-R	2G13/G10q	430	L 36.334	163913	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	C	4,5	210	
				L 36.337	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	C	4,5	210	
38	TC-DD	GR10q	430	L 36.334	163913	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	C	4,5	210	
				L 36.337	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	C	4,5	210	
58	T-U	2G13	670	L 58.352	164143	230, 50	190	180	110	0,95	55/140	—	7,0	320	

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

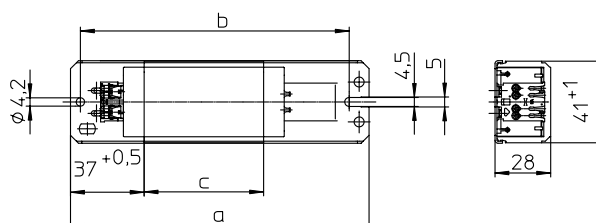
Стандартные пускорегулирующие аппараты с малыми потерями 18–58 Вт, 230 В

Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
Для автоматической сборки светильников:
IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5

Класс защиты I

tw 130



Лампа				ПРА									Компенсация		
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	а, мм	б, мм	с, мм	Вес, кг	t/ t _{оп.} , К [EN 61347]	EEL	С _р , мкФ	Ток, мА	
230 В, 50 Гц															
18	TC-D/TC-T	G24d-2/GX24d-2	220	LN 18.319	163763	230, 50	85	75	34	0,32	60/140	B1	2,5	110	
18	TC-D/TC-T	G24d-2/GX24d-2	220	LN 18.940	508922	230, 50	85	75	34	0,32	50/120	B1	2,5	110	
18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	370	LN 18.114	508183	230, 50	150	140	60	0,55	55/90	B2	4,5	120	
				LN 18.510	164572	230, 50	155	140	92	0,80	40/65	B1	4,5	120	
				LN 18.569	169822	230, 50	155	140	83	0,76	40/65	B1	4,5	120	
18	T-U	2G13	370	LN 18.114	508183	230, 50	150	140	60	0,55	55/90	—	4,5	120	
				LN 18.569	169822	230, 50	155	140	83	0,76	40/65	—	4,5	120	
2x18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	400	LN 36.115	508185	230, 50	150	140	60	0,55	50/145	—	4,5	210	
				LN 36.511	164590	230, 50	155	140	92	0,80	35/95	—	4,5	210	
				LN 36.570	169779	230, 50	155	140	83	0,76	35/90	—	4,5	210	
21	TC-DD	GR10q	260	LN 21.803	169651	230, 50	150	140	53	0,50	45/95	B1	3,0	120	
24	TC-F/TC-L	2G10/2G11	345	LN 24/26.829	179659	230, 50	105	95	53	0,50	60/120	B2	4,5	150	
				LN 24/26.804	169652	230, 50	150	140	60	0,55	55/110	B2	4,5	150	
26	TC-D/TC-T	G24d-3/GX24d-3	325	LN 24/26.829	179659	230, 50	105	95	53	0,50	60/120	B2	3,5	140	
				LN 24/26.804	169652	230, 50	150	140	60	0,55	55/110	B2	3,5	140	
				LN 26.813	509502	230, 50	110	100	46	0,45	55/145	B2	3,5	140	
28	TC-DD	GR8/GR10q	320	LN 18.114	508183	230, 50	150	140	60	0,55	55/90	B1	3,5	150	
				LN 18.510	164572	230, 50	155	140	92	0,80	40/65	B1	3,5	150	
				LN 18.569	169822	230, 50	155	140	83	0,76	40/65	B1	3,5	150	
34	TC-L	2G11	430	LN 36.115	508185	230, 50	150	140	60	0,55	50/145	—	4,5	210	
				LN 36.511	164590	230, 50	155	140	92	0,80	35/95	—	4,5	210	
				LN 36.570	169779	230, 50	155	140	83	0,76	35/90	—	4,5	210	
36	TC-F/TC-L	2G10/2G11	430	LN 36.115	508185	230, 50	150	140	60	0,55	50/145	B2	4,5	210	
				LN 36.511	164590	230, 50	155	140	92	0,80	35/95	B1	4,5	210	
				LN 36.570	169779	230, 50	155	140	83	0,76	35/90	B1	4,5	210	
36/40	T-U/T-R	2G13/G10q	430	LN 36.115	508185	230, 50	150	140	60	0,55	50/145	B2	4,5	210	
				LN 36.570	169779	230, 50	150	140	83	0,76	35/90	B1	4,5	210	
38	TC-DD	GR10q	430	LN 36.115	508185	230, 50	150	140	60	0,55	50/145	B2	4,5	210	
				LN 36.570	169779	230, 50	155	140	83	0,76	35/90	B1	4,5	210	
58	T-U	2G13	670	LN 58.116	508186	230, 50	190	180	92	0,80	55/160	—	7,0	320	
				LN 58.116	508187	230, 50	232	220	92	0,80	55/160	—	7,0	320	
				LN 58.568	169389	230, 50	235	220	135	1,12	35/95	—	7,0	320	
				LN 58.990	509349	230, 50	190	180	110	0,95	50/130	—	7,0	320	
				LN 58.990	509365	230, 50	232	220	110	0,95	50/130	—	7,0	320	

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

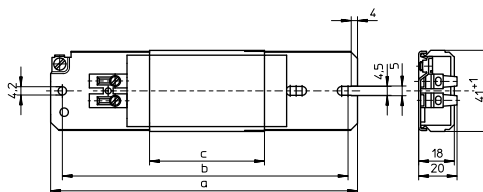
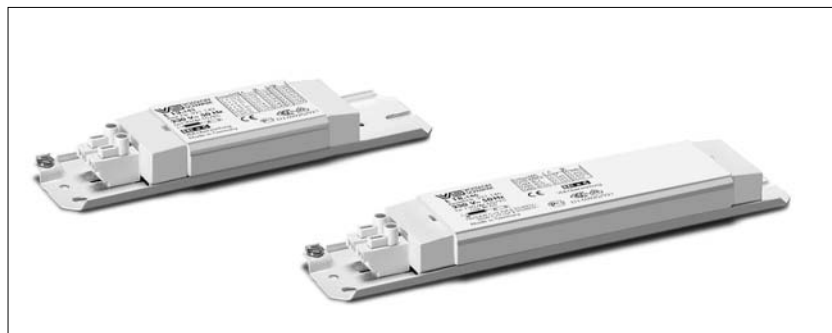
Суперплоские пускорегулирующие аппараты 5–58 Вт, 230 В

Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²

Класс защиты I

tw 130



Лампа				ПРА									Компенсация		
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	а, мм	б, мм	с, мм	Вес, кг	t/ t _{оп.} , К [EN 61347]	EEI	С _p , мкФ	Ток, мА	
230 В, 50 Гц															
5	TC-S	G23	180	L7/9/11.141	163052	230, 50	155	140	58	0,37	50/80	C	2,0	50	
2x5	TC-S	G23	180	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	—	2,0	70	
7	TC-S	G23	175	L7/9/11.141	163052	230, 50	155	140	58	0,37	50/80	B2	2,0	50	
2x7	TC-S	G23	160	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	—	2,0	70	
9	TC-S	G23	170	L7/9/11.141	163052	230, 50	155	140	58	0,37	50/80	B2	2,0	60	
2x9	TC-S	G23	140	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	—	2,0	80	
10	TC-D	G24d-1	190	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	B2	2,0	70	
10	TC-DD	GR10q	180	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	B2	2,0	70	
11	TC-S	G23	155	L7/9/11.141	163052	230, 50	155	140	58	0,37	50/80	B2	2,0	80	
13	TC-D/TC-T	G24d-1/GX24d-1	175	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	B2	2,0	80	
16	TC-DD	GR8/GR10q	200	LN 16.145	163084	230, 50	155	140	58	0,37	50/110	B2	2,0	100	
18	TC-D	G24d-2/GX24d-2	220	LN 18.147	163102	230, 50	155	140	58	0,37	55/110	B2	2,5	110	
18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	370	L 18.146	163095	230, 50	195	180	116	0,64	65/95	C	4,5	120	
18	T-U	2G13	370	L 18.146	163095	230, 50	195	180	116	0,64	65/95	—	4,5	120	
2x18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	400	L 36.149	163120	230, 50	195	180	116	0,64	55/125	—	4,5	210	
24	TC-L	2G10/2G11	345	L 18.146	163095	230, 50	195	180	116	0,64	65/95	C	4,5	150	
26	TC-D	G24d-3/GX24d-3	325	L 18.146	163095	230, 50	195	180	116	0,64	65/95	C	3,5	140	
28	TC-DD	GR8/GR10q	320	L 18.146	163095	230, 50	195	180	116	0,64	65/95	C	3,5	150	
34	TC-L	2G11	430	L 36.149	163120	230, 50	195	180	116	0,64	55/125	—	4,5	210	
36	TC-F/TC-L	2G10/2G11	430	L 36.149	163120	230, 50	195	180	116	0,64	55/125	C	4,5	210	
36/40	T-U/T-R	2G13/G10q	430	L 36.149	163120	230, 50	195	180	116	0,64	55/125	C	4,5	220	
38	TC-DD	GR10q	430	L 36.149	163120	230, 50	195	180	116	0,64	55/125	C	4,5	210	
58	T-U	2G13	670	L 58TD.150*	163130	230, 50	195	180	116	0,64	35/110	—	7,0	320	

* TD - полудроссель (необходимо два таких ПРА для работы одной лампы)

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

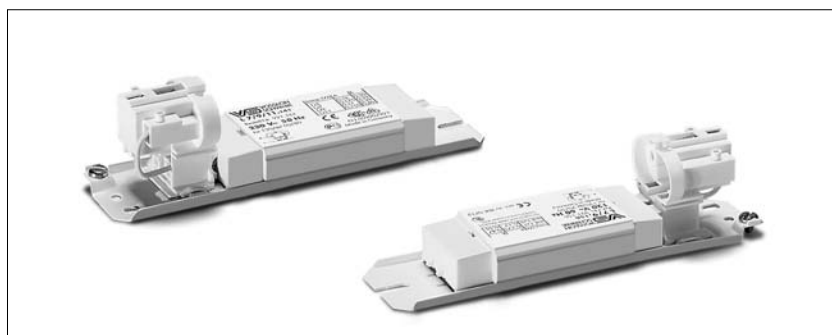
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

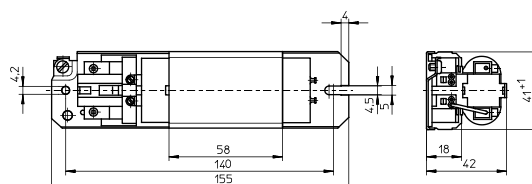
Суперплоские пускорегулирующие аппараты со встроенным G23-патроном 5–11 Вт, 230 В



Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 18 x 41 мм

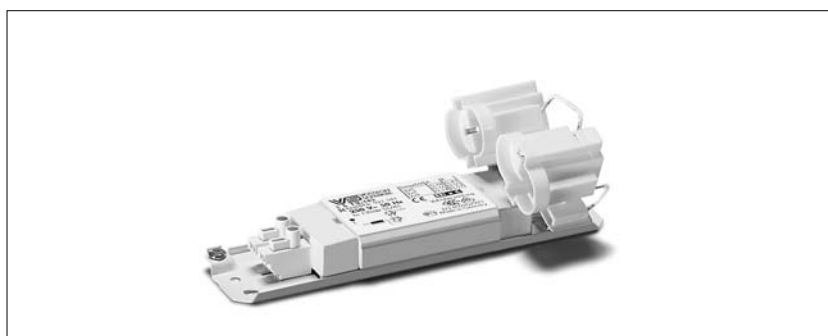
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
С винтом для заземления
С пазом для установки отражателя
(см. стр. 91)

Класс защиты I
tw 130



Лампа				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{он} , К (EN 61347)	EEI	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
5	TC-S	G23	180	L7/9/11.141	163148	230, 50	155	140	58	0,37	50/80	C	2,0	50
7	TC-S	G23	175	L7/9/11.141	163148	230, 50	155	140	58	0,37	50/80	B2	2,0	50
9	TC-S	G23	170	L7/9/11.141	163148	230, 50	155	140	58	0,37	50/80	B2	2,0	60
11	TC-S	G23	155	L7/9/11.141	163148	230, 50	155	140	58	0,37	50/80	B2	2,0	80

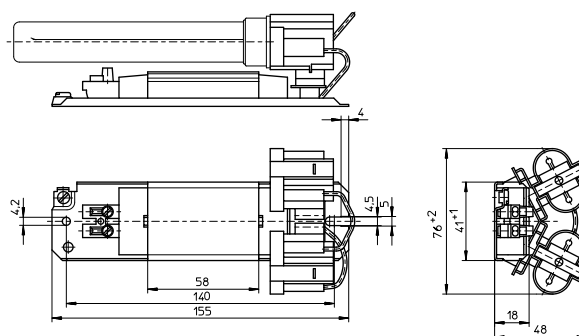
Суперплоские пускорегулирующие аппараты (ПРА) с двумя встроенными G23-патронами 5–9 Вт, 230 В



Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 18 x 41 мм

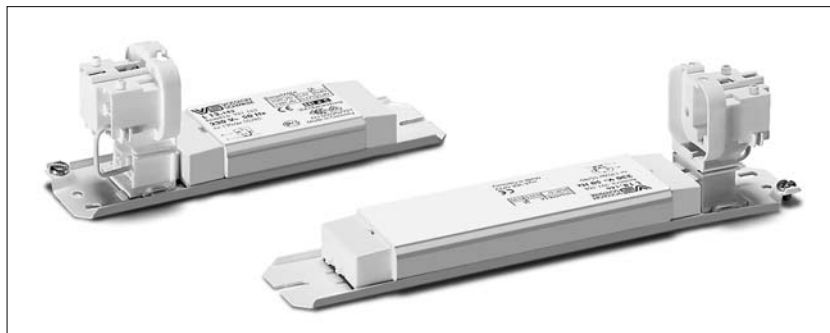
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
С винтом для заземления
С пазом для установки отражателя
(см. стр. 91)

Класс защиты I
tw 130



Лампы				ПРА								Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{ан} , К (EN 61347)	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц													
2x5	TC-S	G23	180	LN 13.143	163207	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	2,0	70
2x7	TC-S	G23	160	LN 13.143	163207	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	2,0	70
2x9	TC-S	G23	140	LN 13.143	163207	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	2,0	80

Суперплоские пускорегулирующие аппараты (ПРА) со встроенным G24d-патроном 10–26 Вт, 230 В

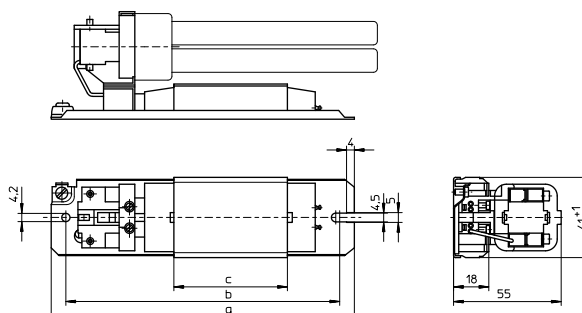


Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 18 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1 мм²
С винтом для заземления
С пазом для установки отражателя
(см. стр. 91)

Класс защиты I

tw 130



Лампы				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{ан.} К [EN 61347]	EEL	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
10	TC-D	G24d-1	190	LN 13.143	163157	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	B2	2,0	70
13	TC-D	G24d-1	175	LN 13.143	163157	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	B2	2,0	80
18	TC-D	G24d-2	220	LN 18.147	163170	230, 50	155	140	58	0,37	55/110	B2	2,5	110
26	TC-D	G24d-3	325	L 18.146	163180	230, 50	215	200	116	0,64	60/95	C	3,5	140

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

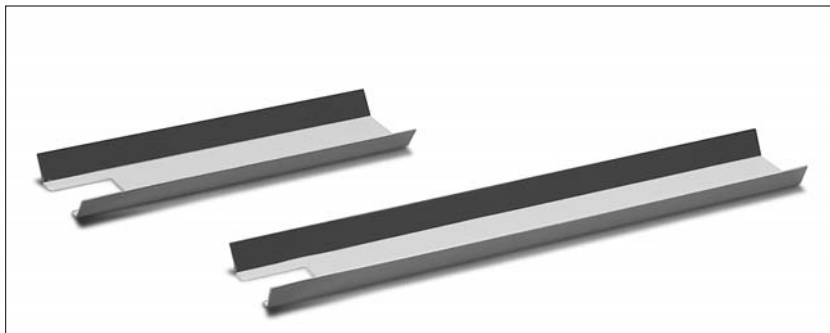
Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Отражатели для пускорегулирующих аппаратов (ПРА) со встроенными патронами

Для установки на корпус ПРА
со встроенными патронами



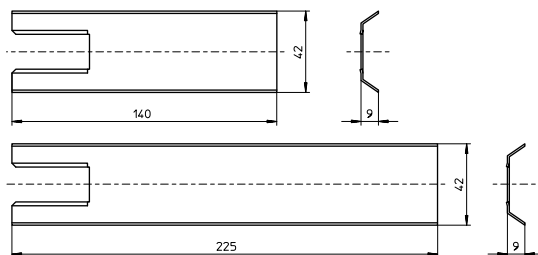
Листовой алюминий, полированный

Вес: 11/16 г

Колич. штук в упаковке: 100

Номер для заказа: 402304 Длина: 140 мм

Номер для заказа: 402305 Длина: 225 мм



Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Узкие пускорегулирующие аппараты (ПРА) 5–58 Вт, 230 В

Для компактных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 28 мм

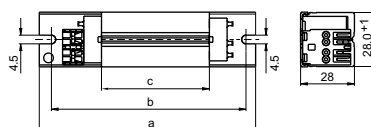
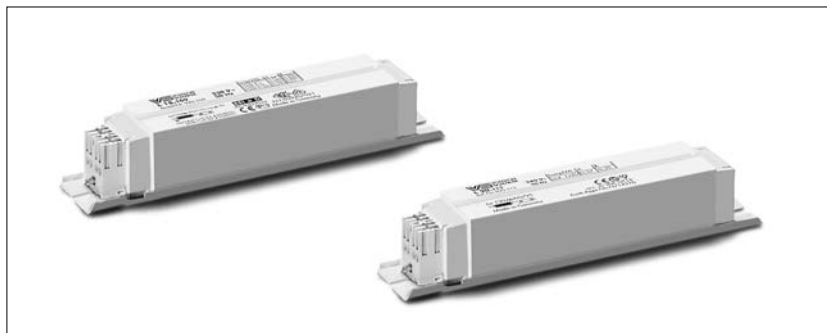
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²

Для автоматической сборки светильников:

IDC- зажимы для проводки H05V-U 0,5

Класс защиты I

tw 130



Лампа				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{ан.} , К [EN 61347]	EEI	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
5	TC-S	G23	180	L7/9/11.131	179409	230, 50	130	120	52	0,34	50/70	B2	2,0	50
2x5	TC-S	G23	180	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	—	2,0	70
7	TC-S	G23	175	L7/9/11.131	179409	230, 50	130	120	52	0,34	50/70	B2	2,0	50
2x7	TC-S	G23	160	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	—	2,0	70
9	TC-S	G23	170	L7/9/11.131	179409	230, 50	130	120	52	0,34	50/70	B1	2,0	60
2x9	TC-S	G23	140	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	—	2,0	80
10	TC-D	G24d-1	190	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	B2	2,0	70
10	TC-DD	GR10q	180	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	B2	2,0	70
11	TC-S	G23	155	L7/9/11.131	179409	230, 50	130	120	52	0,34	50/70	B1	2,0	80
13	TC-D/TC-T	G24d-1/GX24d-1	175	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	B2	2,0	80
16	TC-DD	GR8/GR10q	195	LN 16.135	505607	230, 50	130	120	52	0,34	50/125	B2	2,0	100
18	TC-D/TC-T	G24d-2/GX24d-2	220	LN 18.130	179231	230, 50	130	120	52	0,34	55/125	B1	2,0	110
18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	370	L 18.109	162866	230, 50	150	140	102	0,60	65/110	C	4,5	120
18	T-U	2G13	370	L 18.109	162866	230, 50	150	140	102	0,60	65/110	—	4,5	190
2x18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	400	L 36.111	162881	230, 50	150	140	102	0,60	65/155	—	4,5	210
22	T-R	G10q	400	L 22.125	162929	230, 50	150	140	102	0,60	45/65	C	4,5	200
24	TC-F/TC-L	2G10/2G11	345	L 18.109	162866	230, 50	150	140	102	0,60	65/110	C	4,5	150
26	TC-D/TC-T	G24d-3/GX24d-3	325	L 18.109	162866	230, 50	150	140	102	0,60	65/110	C	3,5	140
28	TC-DD	GR8/GR10q	320	L 18.109	162866	230, 50	150	140	102	0,60	65/110	C	3,5	155
34	TC-L	2G11	430	L 36.111	162881	230, 50	150	140	102	0,60	65/155	—	4,5	210
36	TC-F/TC-L	2G10/2G11	430	L 36.111	162881	230, 50	150	140	102	0,60	65/155	C	4,5	210
36/40	T-U/T-R	2G13/G10q	430	L 36.111	162881	230, 50	150	140	102	0,60	65/155	C	4,0	210
38	TC-DD	GR10q	430	L 36.111	162881	230, 50	150	140	102	0,60	65/155	C	4,5	210
58	T-U	2G13	670	L 58.112	162886	230, 50	230	220	178	1,00	55/140	—	7,0	320

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

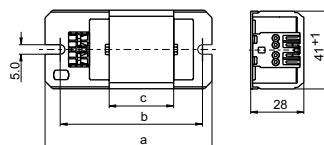
Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Стандартные пускорегулирующие аппараты (ПРА) 4–13 Вт, 230 В

Для линейных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 41 мм

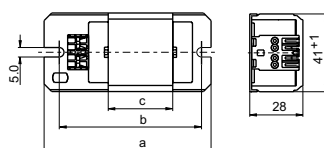


Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
Для автоматической сборки светильников:
IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5

Класс защиты I
tw 130

Лампы				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{an} , К [EN 61347]	EEI	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
4	T5 (T16)	G5	170	L 4/6/8.304	163683	230, 50	85	75	34	0,32	55/85	B2	2,0	40
2x4	T5 (T16)	G5	155	L 4/6/8.304	163683	230, 50	85	75	34	0,32	55/85	—	2,0	50
6	T5 (T16)	G5	160	L 4/6/8.304	163683	230, 50	85	75	34	0,32	55/85	B1	2,0	50
2x6	T5 (T16)	G5	175	L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	—	2,0	65
8	T5 (T16)	G5	145	L 4/6/8.304	163683	230, 50	85	75	34	0,32	55/85	B1	2,0	60
2x8	T5 (T16)	G5	155	L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	—	2,0	85
10	T8 (T26)	G13	170	L 10.310	163707	230, 50	85	75	34	0,32	45/80	—	2,0	75
13	T5 (T16)	G5	165	L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B1	2,0	80

Стандартные пускорегулирующие аппараты (ПРА) с малыми потерями 4–13 Вт, 230 В



Для линейных люминесцентных ламп

Размеры: 28 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²

Для автоматической сборки светильников:

IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5

Класс защиты I

tw 130

Лампы				ПРА										Компенсация		
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{оп.} , К [EN 61347]	EEI	C _p , мкФ	Ток, мА		
230 В, 50 Гц																
4	T5 (T16)	G5	170	L 4/6/8.304	163683	230, 50	85	75	34	0,32	55/85	B2	2,0	40		
2x4	T5 (T16)	G5	155	L 4/6/8.304	163683	230, 50	85	75	34	0,32	55/85	—	2,0	50		
6	T5 (T16)	G5	160	L 4/6/8.304	163683	230, 50	85	75	34	0,32	55/85	B1	2,0	50		
2x6	T5 (T16)	G5	175	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	—	2,0	65		
8	T5 (T16)	G5	145	L 4/6/8.304	163683	230, 50	85	75	34	0,32	55/85	B1	2,0	60		
2x8	T5 (T16)	G5	155	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	—	2,0	85		
13	T5 (T16)	G5	165	LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B1	2,0	80		

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

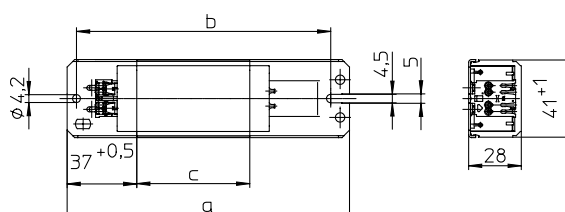
www.vossloh-schwabe.com

Стандартные пускорегулирующие аппараты (ПРА) 14–65 Вт, 230 В/220 В

Для линейных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
Для автоматической сборки светильников:
IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5

Класс защиты I
tw 130



Лампы				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t/ t _{ан.} , К (EN 61347)	EEI	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
14	T8 (T26)	G13	395	L 14.326	163800	230, 50	150	140	67	0,60	70/100	—	5,0	150
15	T8 (T26)	G13	310	L 15.329	164207	230, 50	125	110	60	0,55	60/90	C	3,5	120
				L 15.329	163861	230, 50	150	140	60	0,55	60/90	C	3,5	120
2x15	T8 (T26)	G13	340	L 30.347	164033	230, 50	150	140	60	0,55	60/150	—	4,5	185
16	T8 (T26)	G13	200	LN 16.316	163730	230, 50	85	75	34	0,32	60/125	—	2,5	90
18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	370	L 18.706	164909	230, 50	150	140	53	0,50	65/110	C	4,5	120
				L 18.327	164197	230, 50	125	110	60	0,55	65/95	C	4,5	120
				L 18.327	163818	230, 50	150	140	60	0,55	65/95	C	4,5	120
2x18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	370	L 36.334	169834	230, 50	125	110	60	0,55	60/155	—	4,5	220
				L 36.334	163913	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	—	4,5	220
				L 36.337	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	—	4,5	220
25	T12 (T38)	G13	290	L 25.346	164013	230, 50	150	140	60	0,55	45/80	—	3,5	130
30	T8 (T26)	G13	365	L 30.347	164033	230, 50	150	140	60	0,55	60/150	C	4,5	180
36-1	T8 (T26)	G13	556	L 36.342	163999	230, 50	190	180	124	1,05	55/90	—	6,5	250
36/40	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	430	L 36.334	169834	230, 50	125	110	60	0,55	60/155	C	4,5	210
				L 36.334	163913	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	C	4,5	210
				L 36.337	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	C	4,5	210
38	T8 (T26)	G13	430	L 36.334	163913	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	C	4,5	210
				L 36.337	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	C	4,5	210
58/65	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	670	L 58.718	169658	230, 50	190	180	92	0,80	60/170	C	7,0	320
				L 58.352	164143	230, 50	190	180	110	0,95	55/140	C	7,0	320
				L 58.352	164059	230, 50	232	220	110	0,95	55/140	C	7,0	320
220 В, 50 Гц														
18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	370	L 18.294	163649	220, 50	150	140	53	0,50	60/95	—	4,5	180
2x18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	430	L 36/40.282	507254	220, 50	150	140	53	0,50	65/160	—	4,5	220
36/40	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	430	L 36/40.282	507254	220, 50	150	140	53	0,50	65/160	—	4,5	210
58/65	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	670	L 58.625	164828	220, 50	190	180	92	0,80	55/155	—	7,0	320

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Стандартные пускорегулирующие аппараты (ПРА) с малыми потерями 15–65 Вт, 230 В

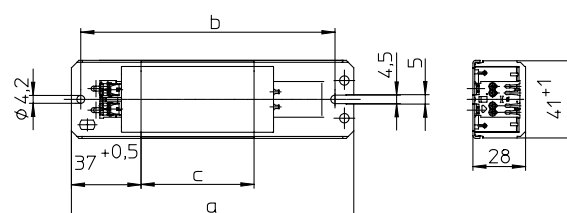
Для линейных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²

Для автоматической сборки светильников:
IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5

Класс защиты I

tw 130



Лампы				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	а, мм	б, мм	с, мм	Вес, кг	t/ t _{ан.} , К [EN 61347]	EEL	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
15	T8 (T26)	G13	310	LN 15.315	169502	230, 50	150	140	67	0,60	50/75	B2	3,5	120
2x15	T8 (T26)	G13	340	LN 30.330	169503	230, 50	150	140	67	0,60	55/125	—	4,5	185
16	T8 (T26)	G13	200	LN 16.316	163730	230, 50	85	70	34	0,32	60/125	—	2,5	90
18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	370	LN 18.114	508183	230, 50	150	140	60	0,55	55/90	B2	4,5	120
				LN 18.510	164572	230, 50	155	140	92	0,80	40/65	B1	4,5	120
				LN 18.569	169822	230, 50	155	140	83	0,76	40/65	B1	4,5	120
2x18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	400	LN 36.115	508185	230, 50	150	140	60	0,55	50/145	—	4,5	220
				LN 36.511	164590	230, 50	155	140	92	0,80	35/95	—	4,5	220
				LN 36.570	169779	230, 50	155	140	83	0,76	35/90	—	4,5	220
30	T8 (T26)	G13	365	LN 30.330	169503	230, 50	150	140	67	0,60	55/125	B2	4,5	180
36/40	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	430	LN 36.115	508185	230, 50	150	140	60	0,55	50/145	B2	4,5	210
				LN 36.511	164590	230, 50	155	140	92	0,80	35/95	B1	4,5	210
				LN 36.570	169779	230, 50	155	140	83	0,76	35/90	B1	4,5	210
38	T8 (T26)	G13	430	LN 36.115	508185	230, 50	150	140	60	0,55	50/145	B2	4,5	210
				LN 36.511	164590	230, 50	155	140	92	0,80	35/95	B1	4,5	210
				LN 36.570	169779	230, 50	155	140	83	0,76	35/90	B1	4,5	210
58/65	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	670	LN 58.512	164611	230, 50	235	220	160	1,31	35/85	B1	7,0	320
				LN 58.568	169389	230, 50	235	220	135	1,12	35/95	B1	7,0	320
				LN 58.116	508186	230, 50	190	180	92	0,80	55/160	B2	7,0	320
				LN 58.116	508187	230, 50	232	220	92	0,80	55/160	B2	7,0	320
				LN 58.990	509349	230, 50	190	180	110	0,95	50/130	B2	7,0	320
				LN 58.990	509365	230, 50	232	220	110	0,95	50/130	B2	7,0	320

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

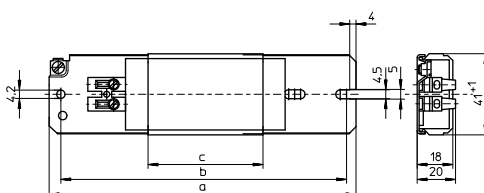
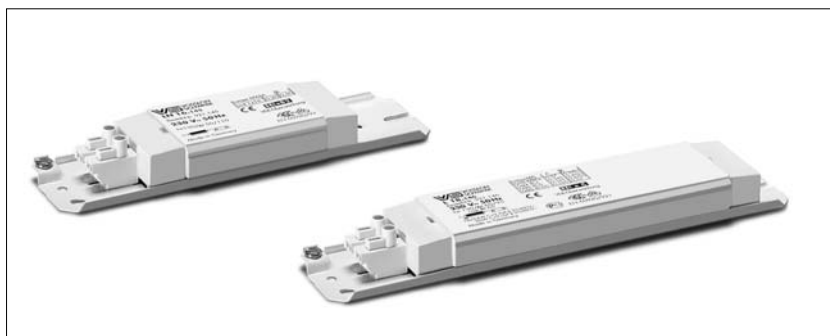
www.vossloh-schwabe.com

Суперплоские пускорегулирующие аппараты 4–65 Вт, 230 В

Для линейных люминесцентных ламп
Размеры: 18 x 41 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
I_н 130

Класс защиты I



Лампа				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	а, мм	б, мм	с, мм	Вес, кг	t/ t _{оп.} , К [EN 61347]	EEL	С _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
4	T5 (T16)	G5	170	L 4/6/8.142	163062	230, 50	155	140	58	0,37	45/65	B2	2,0	40
2x4	T5 (T16)	G5	155	L 4/6/8.142	163062	230, 50	155	140	58	0,37	45/65	—	2,0	50
6	T5 (T16)	G5	160	L 4/6/8.142	163062	230, 50	155	140	58	0,37	45/65	B2	2,0	50
2x6	T5 (T16)	G5	175	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	—	2,0	65
8	T5 (T16)	G5	145	L 4/6/8.142	163062	230, 50	155	140	58	0,37	45/65	B1	2,0	60
2x8	T5 (T16)	G5	155	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	—	2,0	85
13	T5 (T16)	G5	165	LN 13.143	163071	230, 50	155	140	58	0,37	45/70	B2	2,0	80
15	T8 (T26)	G13	310	L 15.144	163078	230, 50	195	180	116	0,64	45/80	C	3,5	120
2x15	T8 (T26)	G13	340	L 30.148	163110	230, 50	195	180	116	0,64	50/110	—	4,5	185
16	T8 (T26)	G13	200	LN 16.145	163084	230, 50	155	140	58	0,37	50/110	—	2,5	90
18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	370	L 18.146	163095	230, 50	195	180	116	0,64	60/95	C	4,5	120
2x18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	400	L 36.149	163120	230, 50	195	180	116	0,64	55/125	—	4,0	220
30	T8 (T26)	G13	365	L 30.148	163110	230, 50	195	180	116	0,64	50/110	C	4,5	180
36/40	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	430	L 36.149	163120	230, 50	195	180	116	0,64	55/125	C	4,5	210
38	T8 (T26)	G13	430	L 36.149	163120	230, 50	195	180	116	0,64	55/125	C	4,5	210
58/65	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	670	L 58TD.150*	163130	230, 50	195	180	116	0,64	35/110	C	7,0	320

* TD - полудроссель (необходимо два ПРА для работы одной лампы)

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

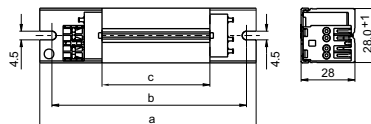
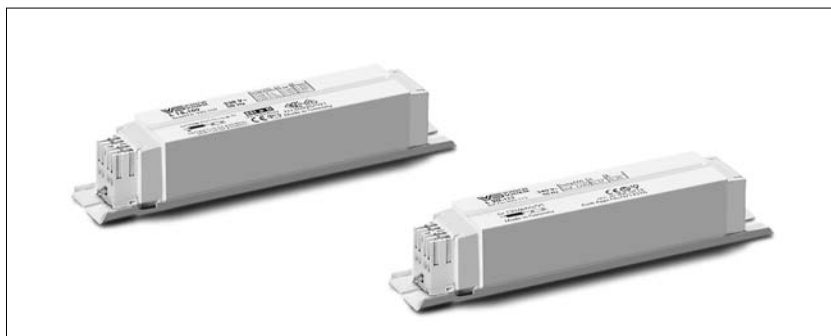
Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Узкие пускорегулирующие аппараты (ПРА) 4–65 Вт, 230 В

Для линейных люминесцентных ламп
Размеры: 28 x 28 мм

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 мм²
Для автоматической сборки светильников:
IDC-зажимы для проводки H05V-U 0,5
Класс защиты I
Iw 130



Лампы				ПРА									Компенсация	
Мощность, Вт	Тип	Цоколь	Ток, мА	Тип	Номер для заказа	В, Гц	а, мм	б, мм	с, мм	Вес, кг	t/ t _{ан.} , К [EN 61347]	EEL	C _p , мкФ	Ток, мА
230 В, 50 Гц														
4	T5 (T16)	G5	170	L4/6/8.132	505712	230, 50	130	120	52	0,34	50/70	B2	2,0	40
2x4	T5 (T16)	G5	155	L4/6/8.132	505712	230, 50	130	120	52	0,34	50/70	—	2,0	50
6	T5 (T16)	G5	160	L4/6/8.132	505712	230, 50	130	120	52	0,34	50/70	B2	2,0	50
2x6	T5 (T16)	G5	175	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	—	2,0	65
8	T5 (T16)	G5	145	L4/6/8.132	505712	230, 50	130	120	52	0,34	50/70	B1	2,0	60
2x8	T5 (T16)	G5	155	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	—	2,0	85
10	T8 (T26)	G13	170	L10.145	505628	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	—	2,0	75
13	T5 (T16)	G5	165	LN 13.134	179466	230, 50	130	120	52	0,34	50/80	B2	2,0	80
15	T8 (T26)	G13	310	L15.107	162860	230, 50	150	140	102	0,60	50/80	B2	3,5	120
2x15	T8 (T26)	G13	340	L30.110	162872	230, 50	150	140	102	0,60	55/110	—	4,5	185
16	T8 (T26)	G13	200	LN 16.135	505607	230, 50	130	120	52	0,34	50/125	—	2,5	90
18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	370	L18.109	162866	230, 50	150	140	102	0,60	65/110	C	4,5	180
2x18/20	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	400	L36.111	162881	230, 50	150	140	102	0,60	65/155	—	4,5	220
30	T8 (T26)	G13	365	L30.110	162872	230, 50	150	140	102	0,60	55/110	C	4,5	180
36/40	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	430	L36.111	162881	230, 50	150	140	102	0,60	65/155	C	4,5	210
38	T8 (T26)	G13	430	L36.111	162881	230, 50	150	140	102	0,60	65/155	C	4,5	210
58/65	T8 (T26)/T12 (T38)	G13	670	L58.112	162886	230, 50	230	220	178	1,00	55/140	C	7,0	320