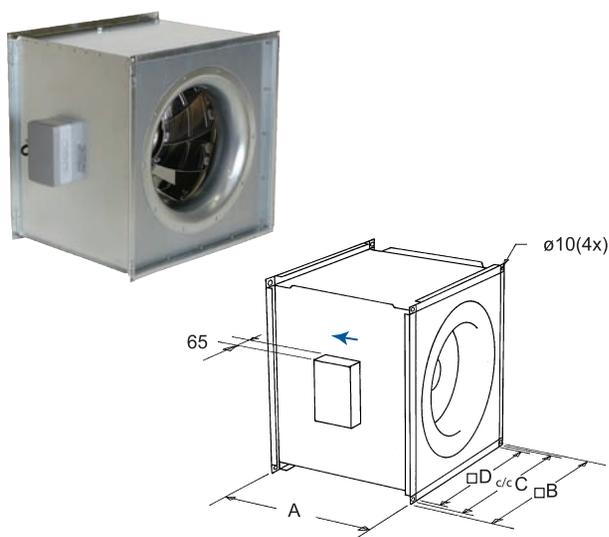


Вентиляторы для квадратных каналов

KDRE/KDRD 45 - 50



Рекомендации по применению: Для компоновки приточных агрегатов и подачи воздуха по разветвленным сетям воздуховодов, т.к. вентиляторы KDRE/KDRD создают относительно высокое статическое давление и КПД.

Конструкция: Корпус KDRE/KDRD изготовлен из стального оцинкованного листа и имеет присоединительные фланцы квадратного сечения. На корпусе имеется соединительная коробка для подключения питания.

Двигатель: Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термоконттакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

Регулирование скорости: Ступенчатая регулировка при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы KDRE/KDRD легко подсоединяются к каналам с помощью гибких соединений DSK.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ

	A	□B	c/c C	□D
KDRE 45	400	492	470	447
KDRE/D 50	450	547	520	502

		KDRE 45	KDRE 50	KDRD 50
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	400
Phasen	~	1	1	3
Потребляемая мощность	Вт	326	511	504
Ток	А	1,55	2,27	0,98
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	1,00 (3610)	1,45 (5220)	1,48 (5330)
Частота вращения	мин⁻¹	1385	1310	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	50	70	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°C	50	70	45
Уровень звукового давления на расст. 1 м	дБ(А)	46	70	49
Вес	кг	26	41	30
Класс изоляции двигателя		B	B	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	8	6	-
Тип термозащиты		S-ET 10	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3 + S-ET 10	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 + S-ET 10	REE 4 + S-ET 10	-
Регулятор скорости	Электронный	RET, REP, REPT 6	RET, REP, REPT 6	CXE/AV + PKDT 5
Схема подключения, стр. 17-19		6	6	8
Артикул		1311	1313	1314
Цена, €		730,0	1124,0	1124,0

Принадлежности



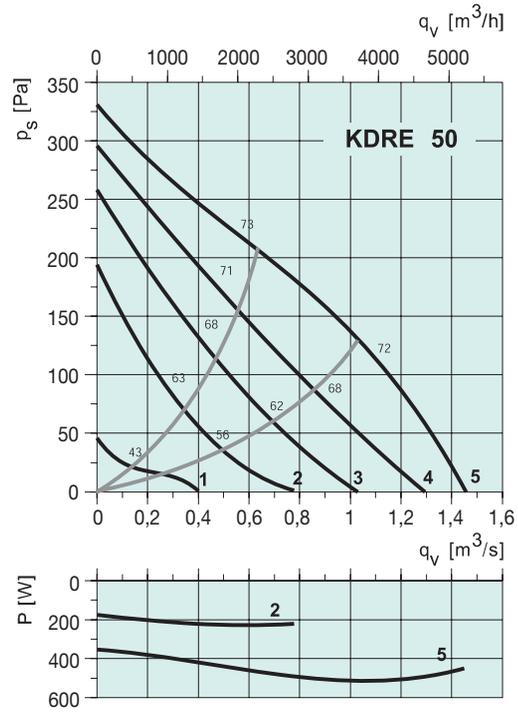
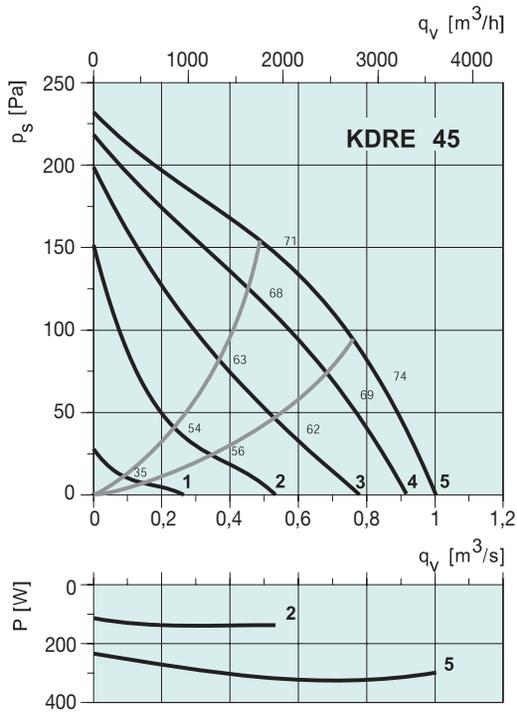
DSK
стр. 617

LDK
стр. 618

FFS
стр. 618

RBK
стр. 645

VBK
стр. 646



KDRE 45

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	71	46	62	64	64	64	62	57	50
L_{WA} к выходу	дБ(A)	74	51	60	64	67	71	67	58	48
L_{WA} К окружению	дБ(A)	53	33	41	48	46	47	43	35	30

С LDK 45

L_{WA} к входу	дБ(A)	62	46	57	56	51	52	54	50	43
L_{WA} к выходу	дБ(A)	65	51	55	56	54	59	59	51	41

Условия испытаний: $q_v = 0,57 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 140 \text{ Па}$

KDRE 50

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	73	55	61	66	68	67	62	58	56
L_{WA} к выходу	дБ(A)	76	56	63	66	69	73	68	61	57
L_{WA} К окружению	дБ(A)	61	55	47	54	55	52	45	38	37

С LDK 50

L_{WA} к входу	дБ(A)	63	55	54	58	55	55	53	50	49
L_{WA} к выходу	дБ(A)	66	56	56	58	56	61	59	53	50

Условия испытаний: $q_v = 0,31 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 266 \text{ Па}$

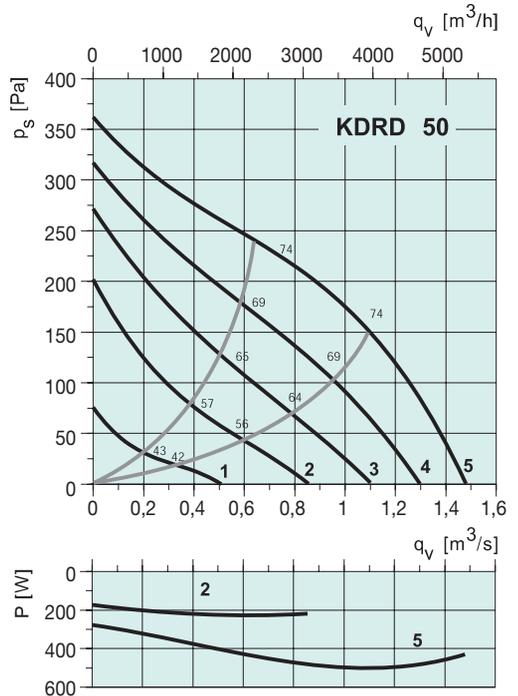
KDRD 50

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	74	49	57	68	70	68	65	59	52
L_{WA} к выходу	дБ(A)	78	54	62	65	71	75	70	62	54
L_{WA} К окружению	дБ(A)	56	32	37	55	49	44	37	30	24

С LDK 50

L_{WA} к входу	дБ(A)	64	49	50	60	57	56	56	51	45
L_{WA} к выходу	дБ(A)	68	54	55	57	58	63	61	54	47

Условия испытаний: $q_v = 0,86 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 203 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор стр. 587 Электронный регулятор стр. 589 Электронный регулятор стр. 592 Термозащита стр. 599 Изолятор стр. 598

Вентиляторы для квадратных каналов

KDRE/KDRD 55



Рекомендации по применению: Для компоновки приточных агрегатов и подачи воздуха по разветвленным сетям воздуховодов, т.к. вентиляторы KDRE/KDRD создают относительно высокое статическое давление и КПД.

Конструкция: Корпус KDRE/KDRD изготовлен из стального оцинкованного листа и имеет присоединительные фланцы квадратного сечения. На корпусе имеется соединительная коробка для подключения питания.

Двигатель: Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термоконттакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

Регулирование скорости: Ступенчатая регулировка при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы KDRE/KDRD легко подсоединяются к каналам с помощью гибких соединений DSK.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ

		KDRE 55	KDRD 55
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	861	787
Ток	А	4,10	1,51
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	1,95 (6997)	1,87 (6722)
Частота вращения	мин ⁻¹	1282	1330
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	45	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	45	45
Уровень звукового давления на расст. 1 м	дБ(А)	53	54
Вес	кг	42	40
Класс изоляции двигателя	F		B
Класс защиты двигателя	IP 54		IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	16	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор скорости	Электронный	RET, REP, REPT 6	CXE/AV + PKDT 5
Схема подключения, стр. 17-19		6	8
Артикул		1315	1316
Цена, €		1527,0	1527,0

Принадлежности



DSK
стр. 617



LDK
стр. 618



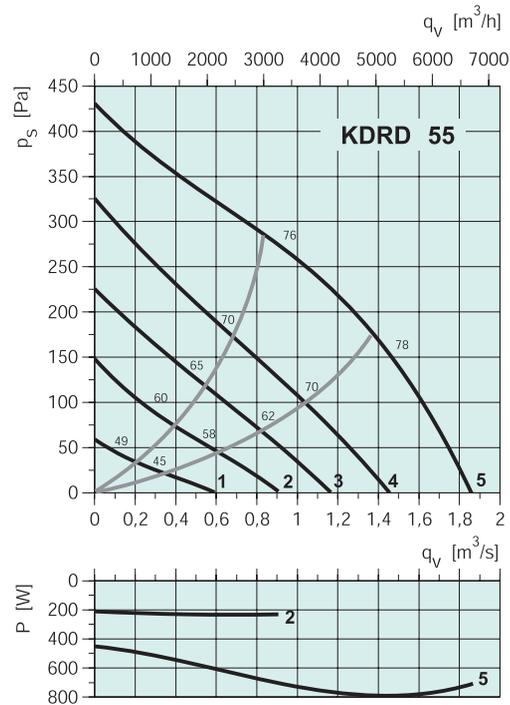
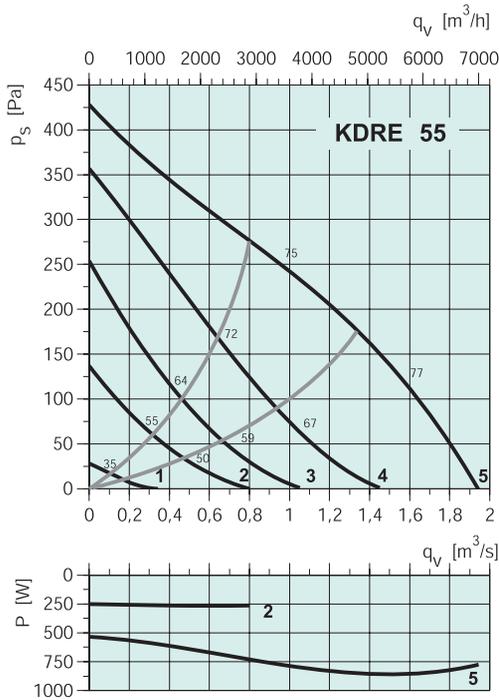
FFS
стр. 618



RBK
стр. 645



VBK
стр. 646



KDRE 55

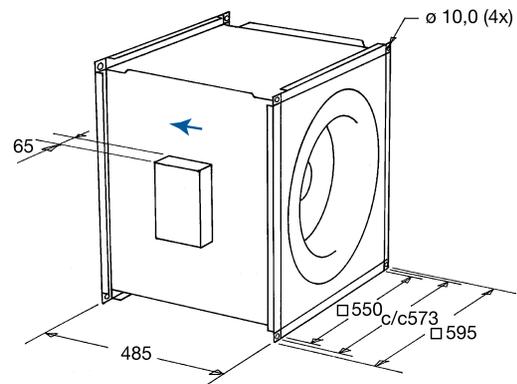
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	75	71	69	72	71	70	67	60	54
L_{WA} к выходу	дБ(A)	81	70	72	72	74	76	72	64	57
L_{WA} К окружению	дБ(A)	60	40	48	59	46	50	44	40	33
C LDK 55										
L_{WA} к входу	дБ(A)	67	71	60	63	58	58	57	51	46
L_{WA} к выходу	дБ(A)	70	70	63	63	61	64	62	55	49

Условия испытаний: $q_v = 1,08 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 233 \text{ Па}$

KDRD 55

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	76	55	61	69	71	70	68	61	54
L_{WA} к выходу	дБ(A)	80	57	64	69	73	77	73	65	57
L_{WA} К окружению	дБ(A)	61	52	46	59	52	51	47	44	43
C LDK 55										
L_{WA} к входу	дБ(A)	65	55	52	60	58	58	58	52	46
L_{WA} к выходу	дБ(A)	69	57	55	60	60	65	63	56	49

Условия испытаний: $q_v = 0,94 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 276 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 587



Электронный регулятор
стр. 592



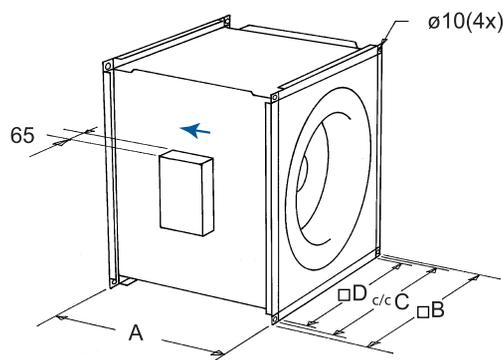
Термозащита
стр. 599



Изолятор
стр. 598

Вентиляторы для квадратных каналов

KDRE/KDRD 65 - 70



	A	□B	c/c C	□D
KDRE/D 65	510	707	680	661
KDRD 70	530	742	720	696

Описание приведено на стр. 152

		KDRE 65	KDRD 65	KDRD 70
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	400	400
Фазность	~	1	3	3
Потребляемая мощность	Вт	1497	1281	2493
Ток	А	6,6	2,24	4,68
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	3,10 (11045)	2,91 (10490)	4,12 (14844)
Частота вращения	мин⁻¹	1315	1305	1382
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	60	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	40	35	35
Уровень звукового давления на расст. 1 м	дБ(А)	61	55	62
Вес	кг	54	53	62
Класс изоляции двигателя		B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	30	-	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 7	RTRD 4	RTRD 7
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 7 + S-ET 10	RTRDU 4	RTRDU 7
Регулятор скорости	Электронный	RET, REP, REPT 10	CXE/AV + PKDT 5	CXE/AV + PKDT 5
Схема подключения, стр. 17-19		6	8	8
Артикул		1317	1318	6690
Цена, €		1689,0	1689,0	2548,0

Принадлежности



DSK
стр. 617



LDK
стр. 618



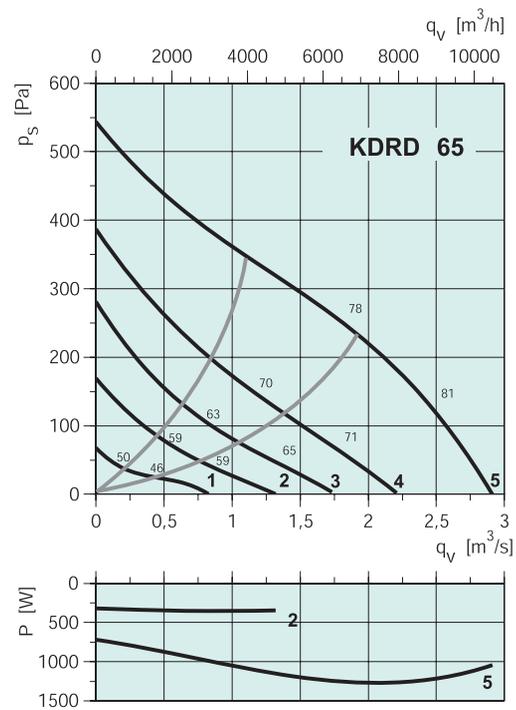
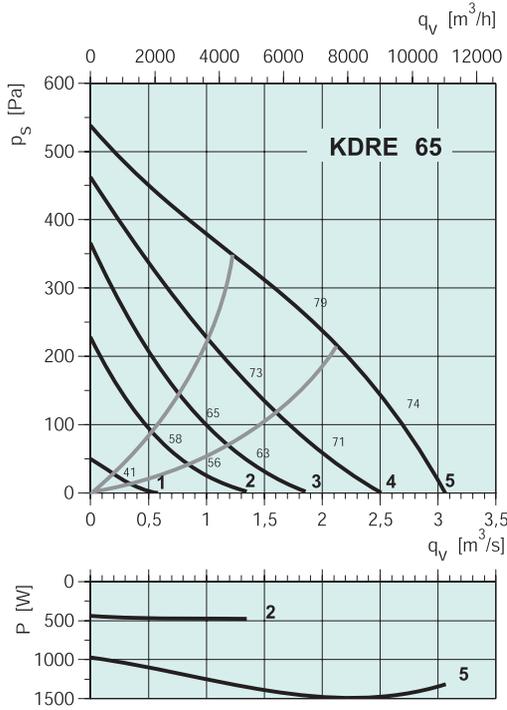
FFS
стр. 618



RBK
стр. 645



VBK
стр. 646



KDRE 65

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	79	64	67	73	73	71	70	64	64
L_{WA} к выходу	дБ(A)	87	63	69	76	78	83	79	73	75
L_{WA} К окружению	дБ(A)	68	36	52	62	60	64	58	50	54
C LDK 65										
L_{WA} к входу	дБ(A)	69	64	61	66	59	58	61	56	57
L_{WA} к выходу	дБ(A)	77	63	63	69	64	70	70	65	68

Условия испытаний: $q_v = 1,98 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 247 \text{ Па}$

KDRD 65

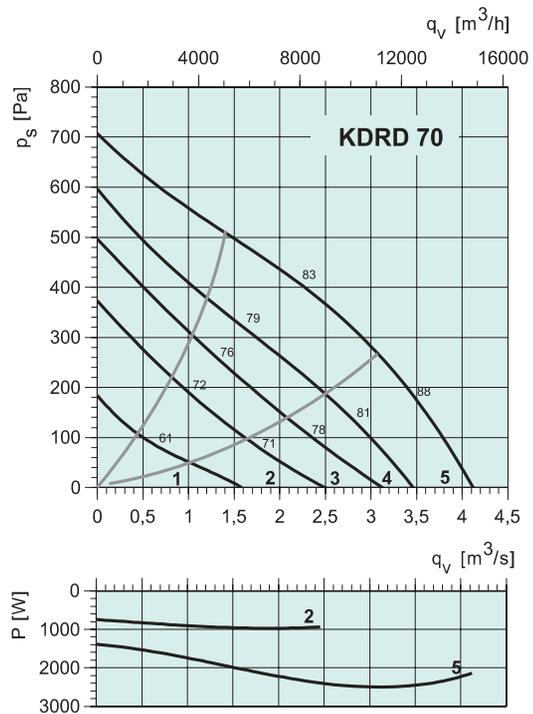
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	78	60	65	71	73	72	70	63	60
L_{WA} к выходу	дБ(A)	82	57	68	71	75	79	75	67	62
L_{WA} К окружению	дБ(A)	62	43	43	57	55	56	54	47	41
C LDK 65										
L_{WA} к входу	дБ(A)	68	60	59	64	59	59	61	55	53
L_{WA} к выходу	дБ(A)	72	57	62	64	61	66	66	59	55

Условия испытаний: $q_v = 1,82 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 249 \text{ Па}$

KDRD 70

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	83	67	70	76	77	78	76	69	65
L_{WA} к выходу	дБ(A)	88	67	73	78	81	85	80	73	67
L_{WA} К окружению	дБ(A)	69	43	54	62	62	64	61	54	49
C LDK 70										
L_{WA} к входу	дБ(A)	73	77	60	66	67	68	66	59	55
L_{WA} к выходу	дБ(A)	78	77	63	68	71	75	63	57	54

Условия испытаний: $q_v = 2,33 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 400 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор стр. 587



Электронный регулятор стр. 592



Термозащита стр. 599



Изолятор стр. 598