





С-КН 200 Н 5 1 02

Серия компрессора
С-КМ – для хладогента R134A
С-КО – для хладогента R134A
С-КН – для хладогента R600A

Номинальная мощность
60, 75, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 175, 200

Код применения
Н – низкотемпературный диапазон применения

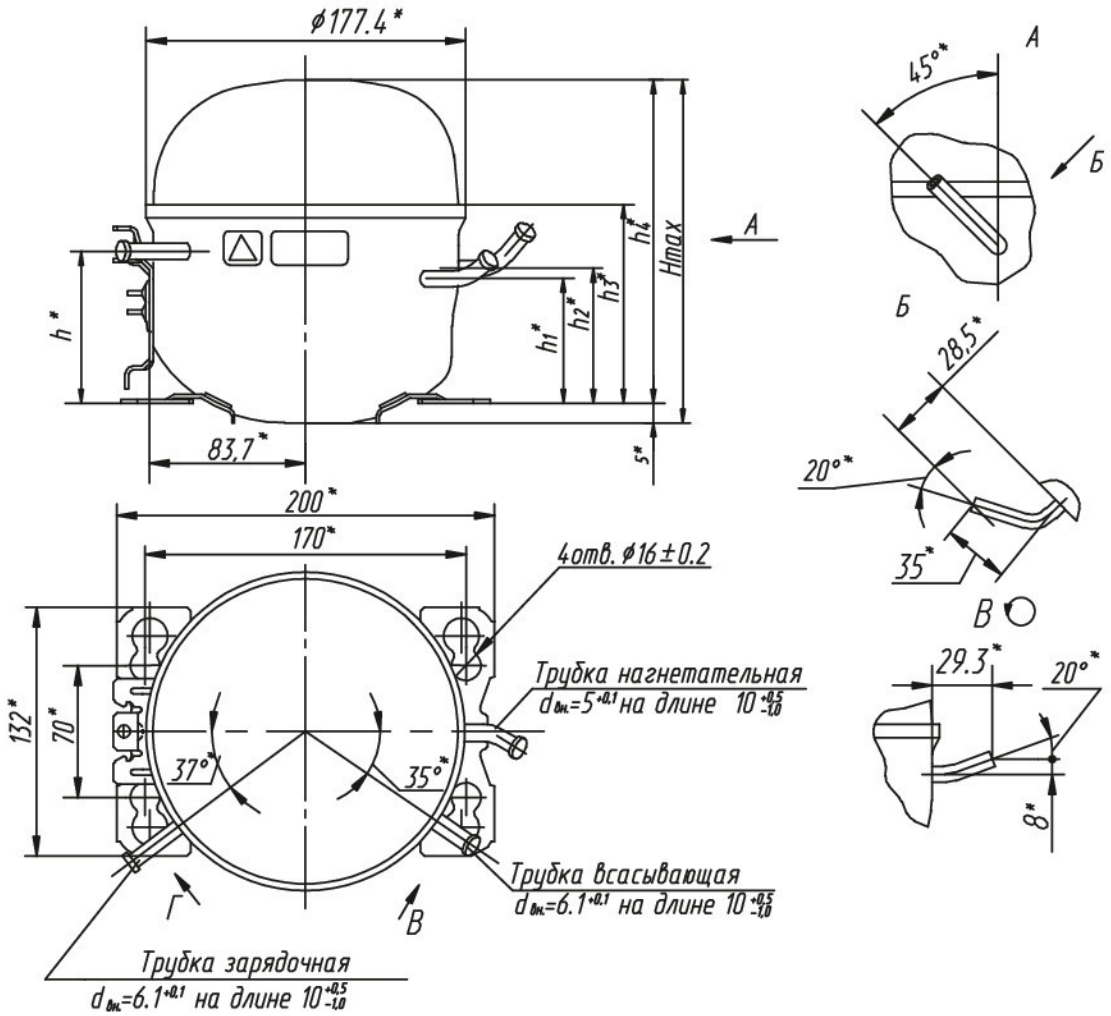
Напряжение и частота
5 – 220-230V; 50HZ

Тип охлаждения
1 – статистическое с дополнительным охлаждением

Исполнение

Обозначение компрессора	Описанный объем, см³	Холодо-производи-тельность, Вт, ASHRAE	Удельная холодопроизводительность, Вт/Вт, не менее, ASHRAE		Потребляемая мощность, Вт, не более		Комплект пускозащитный	Масса*, кг
			с рабочим конденсатором	без рабочего конденсатора	с рабочим конденсатором	без рабочего конденсатора		
С-КМ - R134a								
С-КМ 100 Н5-10	4,50	92	1,03	0,94	95	104	КК1	8
С-КО - R134a								
С-КО 60 Н5-02	3,80	69	0,92	0,85	80	92	К1/КЕ1/КН1/КК1	7,8
С-КО 75 Н5-02	4,15	87	1,02	0,97	85	95	К1/КЕ1/КН1/КК1	7,9
С-КО 75 Н5-03	4,15	87	0,89	0,82	95	102,6	К1/КЕ1/КН1/КК1	7,7
С-КО 100 Н5-02	5,19	123	1,10	1,01	114	124	К1/КЕ1/КН1/КК1	8,3
С-КО 100 Н5-03	5,19	123	1,05	0,97	120	129,6	К1/КЕ1/КН1/КК1	8,1
С-КО 120 Н5-02	5,70	143	1,20	1,11	126	138	К2/КЕ2/КН2/КК2	8,7
С-КО 120 Н5-03	5,70	143	1,15	1,06	133	143,6	К2/КЕ2/КН2/КК2	8,5
С-КО 140 Н5-02	6,08	157	1,22	1,12	137	149,5	К2/КЕ5/КН2/КК5	8,8
С-КО 140 Н5-03	6,08	157	1,17	108	145	156,6	К2/КЕ5/КН2/КК5	8,9
С-КО 140 Н5-1-02	6,08	162	1,27	1,16	137	149,5	К2/КЕ5/КН2/КК5	8,8
С-КО 160 Н5-02	7,24	172	1,20	1,11	160	175	К2/КЕ5/КН2/КК5	9,0
С-КО 160 Н5-03	7,24	172	1,14	1,05	165	178	К2/КЕ5/КН2/КК5	9,0
С-КО 160 Н5-1-02	7,24	178	1,25	1,15	160	175	К2/КЕ5/КН2/КК5	9,0
С-КО 175 Н5-02	7,24	186	1,14	1,06	173	191	К2/КЕ5/КН2/КК5	9,2
С-КО 175 Н5-03	7,24	186	1,09	1,00	180	194	К2/КЕ5/КН2/КК5	9,0
С-КО 175 Н5-1-02	7,24	194	1,21	1,10	173	191	К2/КЕ5/КН2/КК5	9,2
С-КО 200 Н5-02	8,14	209	1,14	1,05	195	215	К3/КЕ3/КН3/КК3	9,3
С-КО 200 Н5-1-02	8,14	218	1,20	1,10	195	215	К3/КЕ3/КН3/КК3	9,3
С-КО 200 Н5-03	8,14	209	1,11	1,02	200	216	К3/КЕ3/КН3/КК3	9,0
С-КН - R600a								
С-КН 60 Н5-02	6,08	86	1,10	1,01	84	90,7	КЕ6/КК6	7,7
С-КН 60 Н5-03	6,08	86	1,03	0,95	89	96,1	КЕ6/КК6	7,7
С-КН 80 Н5-02	6,79	93	1,10	1,01	95	102,6	КЕ6/КК6	7,7
С-КН 80 Н5-03	6,79	93	1,04	0,96	99	106,9	КЕ6/КК6	8,0
С-КН 90 Н5-02	7,24	104	1,18	1,09	105	113,4	КЕ6/КК6	7,7
С-КН 90 Н5-03	7,24	104	1,11	1,02	110	118,8	КЕ6/КК6	8,1
С-КН 110 Н5-02	8,14	128	1,23	1,13	115	124,2	КЕ7/КК7	8,6
С-КН 110 Н5-03	8,14	128	1,20	1,10	120	129,6	КЕ7/КК7	8,5
С-КН 130 Н5-02	9,55	150	1,34	1,23	121	130,7	КЕ7/КК7	8,6
С-КН 130 Н5-03	9,55	150	1,29	1,19	126	136,1	КЕ7/КК7	8,5
С-КН 150 Н5-02	10,08	157	1,34	1,23	128	138,2	КЕ8/КК8	8,7
С-КН 150 Н5-03	10,08	157	1,30	1,20	135	145,8	КЕ8/КК8	8,8

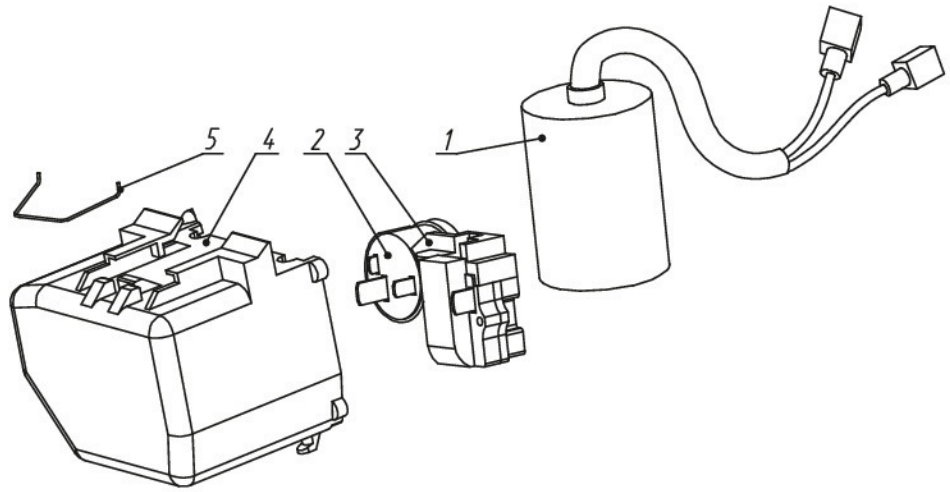
* – масса компрессора без комплекта пускозащитного и комплекта монтажных частей



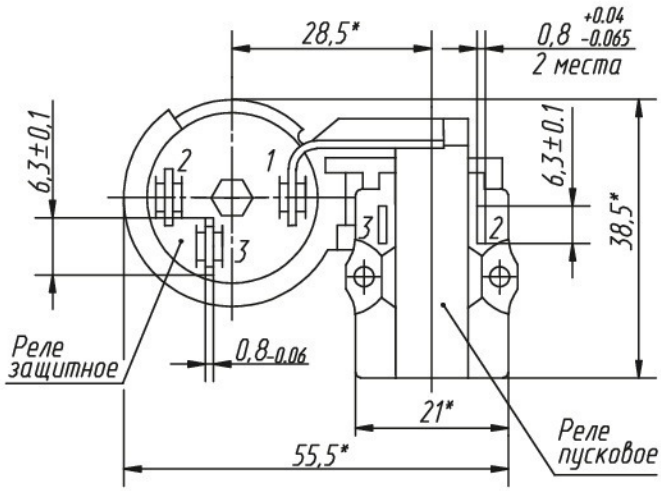
Компрессор	h (мм)	h_1 (мм)	h_2 (мм)	h_3 (мм)	h_4 (мм)	Hmax (мм)
C-KH 60H5-02; C-KH 80H5-02 C-KH 90H5-02	77,4	74,4	79,4	102,4	170	177,5
C-KH 110H5-02; C-KH 130H5-02 C-KH 130H5-02	88,4	85,4	90,4	113,4	183	190,5

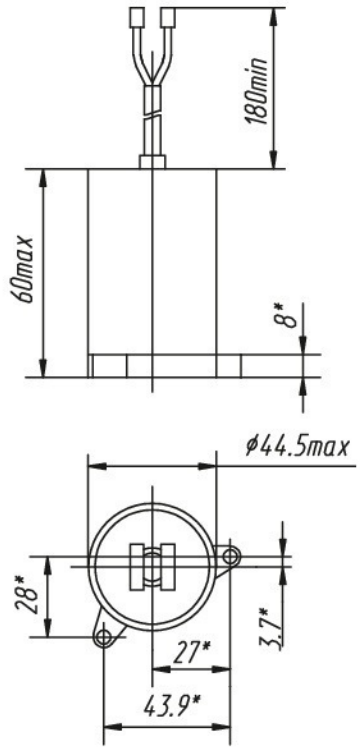
* Размеры для справок

Комплект пускозащитный типа К, КЕ



1-Конденсатор, 2-Реле защитное, 3-Реле пусковое, 4-Крышка реле, 5-Зажим.

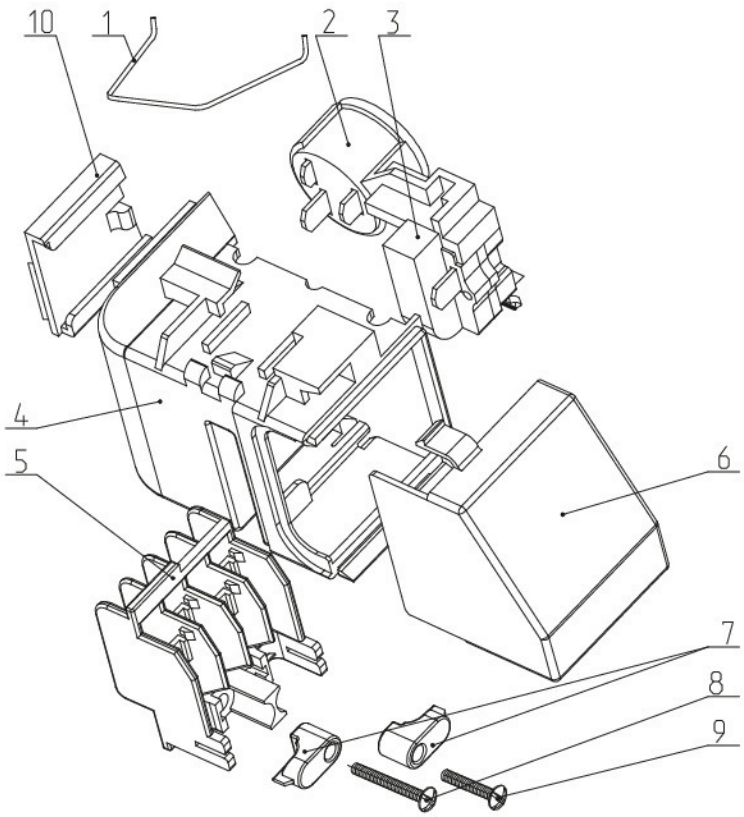




*Размеры для справок

Комплект пускозащитный		К1	К2	К3	КЕ1	КЕ2	КЕ3	КЕ5
Конденсатор	Емкость, мкФ	Отсутствует			3	4	5	5
	Напряжение, В				450	450	450	450
Пусковое реле		РТ	РТ	РТ	РТ	РТ	РТ	РТ
Защитное реле		РКТ1	РКТ2	РКТ3	РКТ1	РКТ2	РКТ3	РКТ2

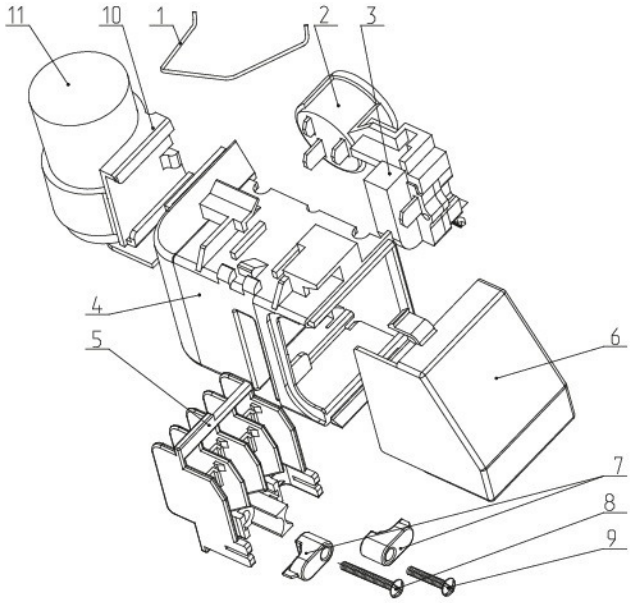
Комплект пускозащитный типа КН



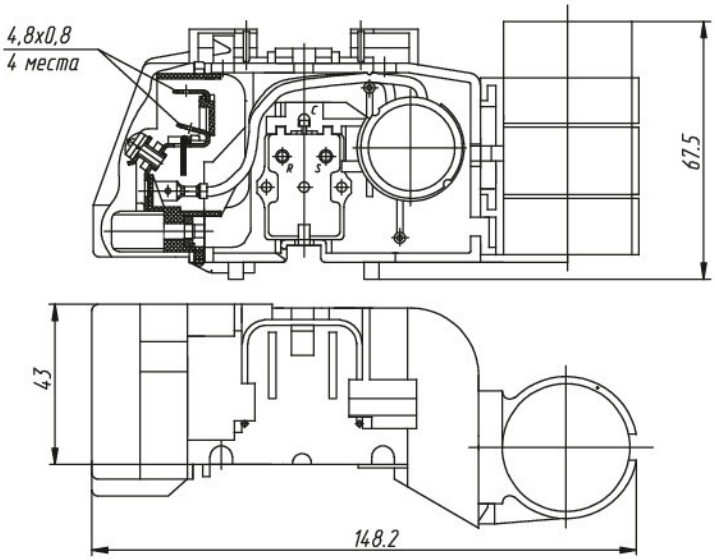
1 – зажим, 2 – реле защитное, 3 – реле пусковое, 4 – основание, 5 – вставка, 6 – крышка, 7 – прихват, 8 – винт, 9 – винт, 10 – заглушка.

Комплект пускозащитный	Пусковое реле	Защитное реле
КН1	РТ	РКТ1
КН2		РКТ2
КН3		РКТ3
КН5		РКТ5
КН6		РКТ6
КН7	РТ2	РКТ5
КН8		РКТ7
КН9		РКТ8
КН10		РКТ9
КН11	РТ3	РКТ5
КН12		РКТ7
КН13		РКТ8
КН14		РКТ9
КН15	РТ2	РКТ6
КН16	РТ3	

Комплект пускозащитный типа КК



1 – зажим,
2 – реле защитное,
3 – реле пусковое,
4 – основание,
5 – вставка,
6 – крышка,
7 – прихват,
8 – винт,
9 – винт,
10 – кронштейн,
11 – конденсатор.



Обозначение пускозащитного комплекта	Основные компоненты пускозащитного комплекта				Масса пускозащитного комплекта, кг, не более
	защитное реле	пусковое реле	Рабочий конденсатор		
			номинальная емкость, мкФ	номинальное напряжение, В	
КК1	РКТ1	РТ	3	450	0,269
КК2	РКТ2	РТ	4	450	0,269
КК3	РКТ3	РТ	5	450	0,269
КК5	РКТ2	РТ	5	450	0,269
КК6	РКТ5	РТ	3	450	0,269
КК7	РКТ6	РТ	4	450	0,269
КК8	РКТ6	РТ	5	450	0,269
КК11	РКТ5	РТ2	4	450	0,270
КК12	РКТ7	РТ2	4	450	0,270
КК13	РКТ8	РТ2	4	450	0,270
КК14	РКТ9	РТ2	4	450	0,270
КК15	РКТ5	РТ3	4	450	0,272
КК16	РКТ7	РТ3	4	450	0,272
КК17	РКТ8	РТ3	4	450	0,272
КК18	РКТ9	РТ3	4	450	0,272
КК19	РКТ6	РТ2	5	450	0,270
КК20	РКТ6	РТ3	5	150	0,272

Схемы соединений

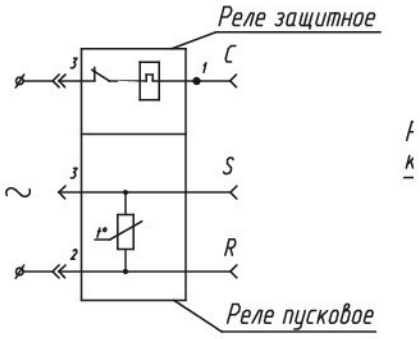


Схема соединения пускозащитного комплекта типа К

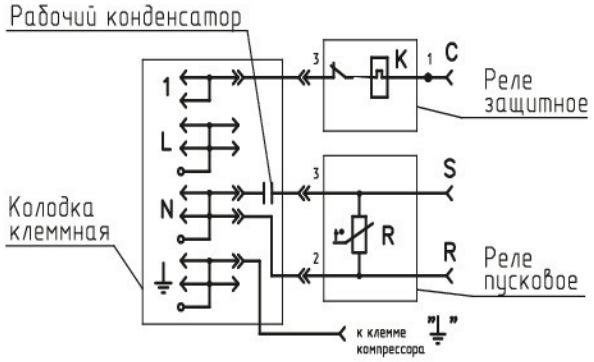


Схема соединения пускозащитного комплекта типа КК

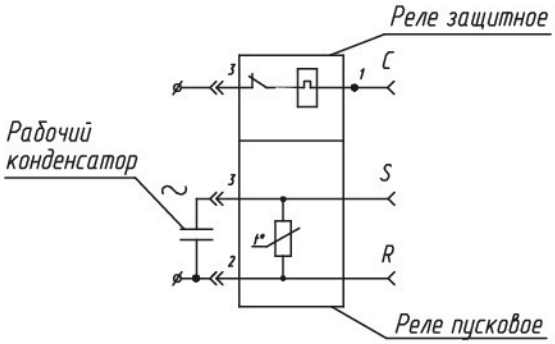


Схема соединения пускозащитного комплекта типа КЕ

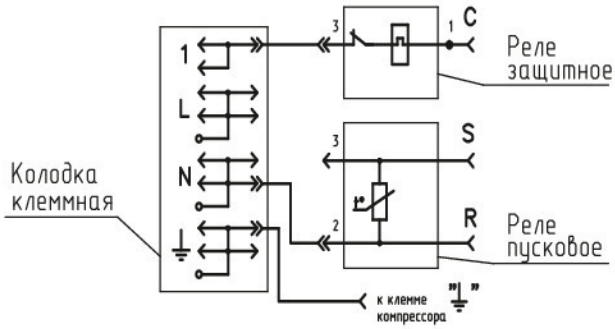
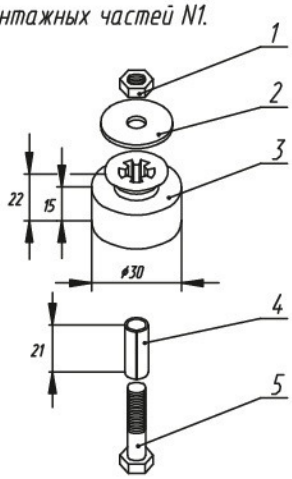


Схема соединения пускозащитного комплекта типа КН

Монтажные принадлежности

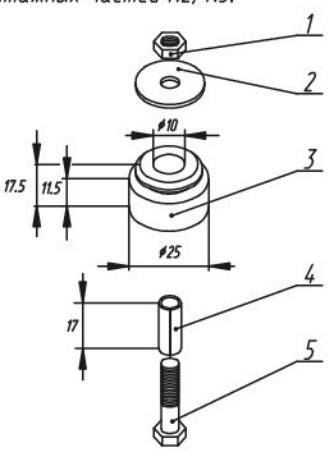
Комплект монтажных частей N1.

1-Гайка М6,
2-Шайба,
3-Подушка,
4-Втулка,
5-Болт М6.



Комплекты монтажных частей N2, N3.

1-Гайка М6,
2-Шайба,
3-Подушка,
4-Втулка,
5-Болт М6.



Комплект монтажных частей	N1		N2		N3	
	Обозначение	Кол-во	Обозначение	Кол-во	Обозначение	Кол-во
Гайка	Гайка М6-7Н.5.0118 ГОСТ 5915-70	2	Гайка М6-7Н.5.0118 ГОСТ 5915-70	2	Отсутствует	–
Шайба	ЕПВА. 711141.001	2	ЕПВА. 711141.001	2	Отсутствует	–
Подушка	ЕПВА. 714691.001 или ЕПВА. 714691.003	4	ЕПВА. 714691.002	4	ЕПВА. 714691.002	4
Втулка	ЕПВА. 723415.001	2	ЕПВА. 723415.001-01	2	Отсутствует	–
Болт	Болт М6-8gх30.48.20.0112 ГОСТ 7805-70	2	Болт М6-8gх25.48.20.0112 ГОСТ 7805-70	2	Отсутствует	–