



Прайс №6 от 15.10.2020

Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе  
спиральных компрессоров Danfoss R410A



**Каталог-прайс №6**

# AMSD

**Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе  
спиральных компрессоров Danfoss R410A**



**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.  
SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A



## Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

Компания «SHEV» производит и предлагает к поставке разнообразные модификации агрегатов. Наша продукция высоконадёжная, с высокими показателями энерго-эффективности и очень конкурентными ценами. А широкий диапазон производительности и малые массогабаритные показатели способны эффективно решить любые, поставленные перед Вами задачи.

Линейка агрегатов открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss представлена в различных модификациях и конструктивных исполнениях холодопроизводительностью от 11,92 кВт до 480,96 кВт.

### Преимущества агрегатов SHEV:

- Оборудование собственного производства
- Широкий модельный ряд
- Возможность работы в широком диапазоне температур наружного воздуха от -30°C до +50°C (в зависимости от комплектации)
- Максимальная холодопроизводительность при минимальных габаритных размерах и массе
- Низкое энергопотребление
- Высокий холодильный коэффициент
- Простота монтажа и удобство обслуживания
- Высокая стойкость корпуса к атмосферным воздействиям



## Каталог-прайс № 6

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A



## Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

### Состав агрегатов на спиральных компрессорах

**Рама:** является несущим и опорным элементом конструкции агрегата и изготовлена из стального профиля, обладает достаточной жесткостью, окрашена высококачественной противокоррозионной, порошковой краской, устойчивой к климатическим факторам внешней среды. Обеспечивает возможность крепления агрегата к фундаменту, а также удобный доступ для технического обслуживания.

**Компрессоры:** Спиральный компрессор Danfoss, заправлен холодильным маслом, уровень которого контролируется через смотровое стекло. Картер компрессора оснащен нагревателем масла, электродвигатель – реле защиты от перегрева обмоток. В компрессор встроен маслосборник, к которому подключено реле давления масла. Компрессор комплектуется запорными вентилями и сдвоенным реле давления на линии всасывания и нагнетания хладагента.

**Блок управления:** в состав блока включены вводные выключатели, реле контроля фаз, магнитные пускатели компрессоров и вентиляторов, аварийный выключатель, реле задержки повторного пуска компрессоров, индикаторы работы сети и компрессоров, индикаторы аварии сети, аварии по давлению, автоматические реле защиты по высокому и низкому давлению, глицериновые манометры высокого и низкого давления.

**Холодильный контур:** Линия нагнетания - Нагнетательный коллектор, нагнетательный трубопровод, обратные клапаны (на многокомпрессорных установках); Жидкостная линия - линейный ресивер с предохранительным клапаном и вентилями Rotalock на входе и выходе, фильтр - осушитель, смотровое стекло с индикатором влажности, запорный вентиль; Всасывающая линия - всасывающий коллектор теплоизолированный, фильтр механический.

**Масляный контур:** Маслоотделитель, масляный фильтр, смотровое стекло.

Данный состав является примером, полный состав агрегата будет зависеть от выбранных опций.

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе  
спиральных компрессоров Danfoss R410AХолодопроизводительность **DCJ091A4APC**

		Температура кипения	-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	7,044	8,962	11,2	13,79	16,8	20,26	22,23	26,16	28,77	33,91	39,71
		Потребляемая мощность, кВт	4,498	4,51	4,549	4,597	4,632	4,637	4,626	4,551	4,477	4,273	3,961
	41	Холодопроизводительность, кВт	6,481	8,304	10,42	12,88	15,73	19,02	20,92	24,61	27,09	31,98	37,51
		Потребляемая мощность, кВт	5,055	5,031	5,048	5,086	5,126	5,149	5,149	5,112	5,065	4,92	4,679
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	7,623	9,614	11,92	14,60	17,70	19,53	22,98	25,32	29,95	35,19
		Потребляемая мощность, кВт	-	5,648	5,631	5,649	5,682	5,712	5,718	5,709	5,682	5,584	5,404
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	-	8,773	10,92	13,42	16,31	18,07	21,26	23,46	27,81	32,74
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	6,319	6,305	6,32	6,345	6,354	6,359	6,346	6,284	6,154
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	9,876	12,18	14,85	16,54	19,43	21,48	25,54	30,15
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	7,072	7,058	7,067	7,072	7,081	7,077	7,039	6,946
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	10,86	13,29	14,93	17,48	19,36	23,10	27,36
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	7,913	7,895	7,893	7,894	7,891	7,866	7,80
65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	-	11,58	13,19	15,34	17,03	-	-
	Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	-	8,847	8,834	8,815	8,807	-	-

Холодопроизводительность **DCJ106A4APC**

		Температура кипения	-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	8,312	10,58	13,22	16,27	19,79	23,85	26,15	30,74	33,78	39,78	46,54
		Потребляемая мощность, кВт	5,208	5,198	5,225	5,267	5,304	5,316	5,309	5,247	5,182	4,994	4,699
	41	Холодопроизводительность, кВт	7,574	9,74	12,24	15,14	18,49	22,34	24,57	28,89	31,8	37,51	43,96
		Потребляемая мощность, кВт	5,897	5,839	5,832	5,856	5,891	5,914	5,916	5,889	5,848	5,717	5,492
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	8,859	11,22	13,95	17,11	20,74	22,89	26,94	29,68	35,10	41,23
		Потребляемая мощность, кВт	-	6,608	6,555	6,548	6,565	6,587	6,593	6,538	6,562	6,474	6,308
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	-	10,15	12,70	15,65	19,05	21,12	24,86	27,44	32,55	38,33
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	7,414	7,362	7,35	7,357	7,361	7,36	7,347	7,288	7,166
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	11,38	14,10	17,26	19,25	22,66	25,06	29,83	35,24
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	8,323	8,267	8,246	8,243	8,234	8,224	8,182	8,091
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	12,46	15,34	17,26	20,30	22,51	26,91	31,92
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	9,34	9,277	9,261	9,231	9,216	9,177	9,104
65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	-	13,25	15,14	17,70	19,69	-	-
	Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	-	10,47	10,44	10,37	10,35	-	-

Холодопроизводительность **DCJ121A4APC**

		Температура кипения	-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	9,608	12,19	15,20	18,69	22,74	27,39	30,03	35,30	38,79	45,67	53,41
		Потребляемая мощность, кВт	5,985	5,929	5,937	5,981	6,035	6,072	6,076	6,041	5,987	5,813	5,514
	41	Холодопроизводительность, кВт	8,72	11,18	14,04	17,36	21,2	25,63	28,19	33,16	36,50	43,06	50,46
		Потребляемая мощность, кВт	6,858	6,718	6,663	6,667	6,703	6,744	6,756	6,758	6,734	6,629	6,423
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	10,12	12,81	15,93	19,55	23,73	26,20	30,86	34,02	40,25	47,28
		Потребляемая мощность, кВт	-	7,695	7,556	7,498	7,494	7,517	7,527	7,543	7,537	7,481	7,344
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	-	11,51	14,42	17,80	21,71	24,08	28,39	31,36	37,23	43,87
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	8,651	8,509	8,443	8,426	8,427	8,434	8,432	8,402	8,315
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	12,83	15,94	19,55	21,83	25,75	28,52	34,00	40,22
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	9,736	9,586	9,507	9,49	9,465	9,457	9,431	9,370
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	13,96	17,25	19,43	22,92	25,46	30,51	36,26
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	10,96	10,80	10,75	10,67	10,65	10,60	10,55
65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	-	14,74	16,86	19,81	22,09	-	-
	Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	-	12,33	12,25	12,10	12,04	-	-

Холодопроизводительность **DSH140A4APC**

		Температура кипения	-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	11,23	14,10	17,48	21,43	26,04	31,37	34,40	40,47	44,51	52,47	61,46
		Потребляемая мощность, кВт	6,95	6,852	6,87	6,943	7,013	7,018	6,989	6,792	6,597	6,05	5,20
	41	Холодопроизводительность, кВт	10,48	13,18	16,36	20,07	24,41	29,43	32,35	38,03	41,85	49,40	57,95
		Потребляемая мощность, кВт	7,945	7,724	7,661	7,696	7,771	7,824	7,826	7,743	7,627	7,257	6,626
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	12,23	15,19	18,65	22,70	27,40	30,20	35,47	39,07	46,19	54,28
		Потребляемая мощность, кВт	-	8,779	8,603	8,569	8,616	8,685	8,705	8,701	8,647	8,421	7,978
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	11,24	13,96	17,16	20,90	25,26	27,95	32,79	36,15	42,83	50,44
		Потребляемая мощность, кВт	-	10,05	9,731	9,594	9,582	9,634	9,659	9,701	9,691	9,577	9,288
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	12,67	15,58	19,01	23,02	25,6	29,97	33,1	39,32	46,42
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	11,08	10,81	10,70	10,70	10,72	10,78	10,79	10,76	10,59
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	13,92	17,01	20,65	23,14	27,01	29,88	35,63	42,22
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	12,24	12,01	11,93	11,93	11,96	11,99	12,00	11,92
65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	-	18,15	20,62	23,89	26,5	31,76	-
	Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	-	13,35	13,31	13,29	13,3	13,33	-

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе  
спиральных компрессоров Danfoss R410AХолодопроизводительность **DSH161A4APC**

Температура кипения			-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	12,70	16,09	20,04	24,63	29,95	36,07	39,55	46,48	51,08	60,13	70,32
		Потребляемая мощность, кВт	7,733	7,752	7,817	7,891	7,933	7,904	7,864	7,659	7,477	7,00	6,296
	41	Холодопроизводительность, кВт	11,81	15,01	18,73	23,06	28,08	33,86	37,21	43,71	48,07	56,67	66,37
		Потребляемая мощность, кВт	8,707	8,672	8,709	8,78	8,844	8,863	8,849	8,732	8,609	8,257	7,702
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	13,89	17,36	21,4	26,09	31,51	34,74	40,77	44,89	53,00	62,18
		Потребляемая мощность, кВт	-	9,734	9,724	9,773	9,841	9,89	9,895	9,846	9,771	9,524	9,101
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	12,72	15,92	19,65	23,99	29,03	32,12	37,66	41,51	49,13	57,77
		Потребляемая мощность, кВт	-	10,96	10,89	10,90	10,95	11,01	11,03	11,03	10,99	10,83	10,52
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	14,41	17,81	21,77	26,40	29,36	34,38	37,95	45,04	53,11
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	12,22	12,17	12,19	12,25	12,27	12,30	12,29	12,19	11,98
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	15,86	19,43	23,62	26,49	30,91	34,19	40,73	48,22
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	13,63	13,60	13,63	13,64	13,68	13,69	13,65	13,51
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	20,70	23,53	27,26	30,23	36,19	-
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	15,18	15,18	15,21	15,23	15,22	-

Холодопроизводительность **DSH184A4APC**

Температура кипения			-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7.2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	14,60	18,33	22,7	27,79	33,72	40,56	44,45	52,21	57,37	67,53	78,99
		Потребляемая мощность, кВт	8,682	8,747	8,841	8,93	8,977	8,951	8,911	8,711	8,534	8,076	7,404
	41	Холодопроизводительность, кВт	13,60	17,10	21,21	26,00	31,57	38,02	41,76	49,03	53,91	63,55	74,44
		Потребляемая мощность, кВт	9,699	9,72	9,793	9,883	9,956	9,978	9,965	9,849	9,729	9,388	8,858
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	15,84	19,65	24,11	29,31	35,34	38,93	45,67	50,26	59,35	69,65
		Потребляемая мощность, кВт	-	10,85	10,89	10,96	11,04	11,09	11,10	11,05	10,98	10,74	10,33
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	14,52	18,02	22,12	26,92	32,51	35,95	42,13	46,42	54,94	64,62
		Потребляемая мощность, кВт	-	12,18	12,16	12,20	12,27	12,33	12,35	12,35	12,31	12,15	11,85
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	16,31	20,03	24,41	29,53	32,82	38,4	42,38	50,29	59,33
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	13,64	13,63	13,67	13,73	13,75	13,77	13,76	13,67	13,45
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	17,83	21,76	26,39	29,56	34,47	38,12	45,41	53,78
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	15,28	15,27	15,31	15,33	15,36	15,36	15,32	15,17
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	23,08	26,22	30,34	33,65	40,29	-
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	17,11	17,12	17,15	17,15	17,13	-

Холодопроизводительность **DSH240A4APC**

Температура кипения			-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7.2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	19,75	24,81	30,71	37,58	45,52	54,68	59,89	70,21	77,08	90,57	105,8
		Потребляемая мощность, кВт	11,96	11,94	12,03	12,17	12,27	12,27	12,22	11,93	11,64	10,87	9,696
	41	Холодопроизводительность, кВт	18,39	23,17	28,73	35,19	42,68	51,32	56,34	66,02	72,52	85,33	99,77
		Потребляемая мощность, кВт	13,51	13,36	13,38	13,50	13,63	13,7	13,69	13,55	13,37	12,82	11,92
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	21,45	26,63	32,67	39,67	47,76	52,58	61,57	67,69	79,78	93,44
		Потребляемая мощность, кВт	-	15,05	14,97	15,02	15,14	15,25	15,27	15,24	15,14	14,77	14,10
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	19,66	24,44	30,00	36,48	43,99	48,61	56,86	62,59	73,92	86,76
		Потребляемая мощность, кВт	-	17,06	16,83	16,78	16,85	16,96	17,00	17,04	17,00	16,79	16,31
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	22,12	27,19	33,11	40,00	44,44	51,89	57,20	67,74	79,74
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	19,02	18,84	18,82	18,9	18,93	19,01	19,01	18,91	18,59
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	24,22	29,55	35,8	40,08	46,64	51,52	61,23	72,35
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	21,24	21,10	21,10	21,12	21,19	21,22	21,18	20,99
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	31,36	35,6	41,12	45,54	54,39	64,58
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	23,63	23,62	23,65	23,67	23,67	23,57

Холодопроизводительность **DSH295A4APC**

Температура кипения			-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	24,20	30,39	37,62	46,01	55,72	66,90	73,27	85,87	94,25	110,70	129,20
		Потребляемая мощность, кВт	14,27	14,28	14,38	14,50	14,60	14,61	14,58	14,38	14,18	13,62	12,77
	41	Холодопроизводительность, кВт	22,53	28,39	35,20	43,10	52,26	62,81	68,94	80,74	88,67	104,30	121,9
		Потребляемая мощность, кВт	16,02	15,94	15,99	16,11	16,23	16,32	16,33	16,25	16,13	15,76	15,12
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	26,29	32,64	40,03	48,58	58,46	64,35	75,30	82,77	97,50	114,10
		Потребляемая мощность, кВт	-	17,87	17,85	17,93	18,05	18,18	18,21	18,24	18,19	17,97	17,52
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	24,10	29,95	36,77	44,69	53,86	59,50	69,55	76,53	90,33	106,00
		Потребляемая мощность, кВт	-	20,10	19,98	20,00	20,10	20,24	20,29	20,38	20,39	20,29	20,00
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	27,12	33,33	40,57	48,99	54,40	63,47	69,94	82,78	97,38
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	22,44	22,37	22,42	22,54	22,60	22,73	22,77	22,77	22,62
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	29,69	36,21	43,84	49,07	57,06	63,00	74,82	88,34
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	25,08	25,05	25,13	25,18	25,32	25,39	25,46	25,42
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	38,41	43,59	50,3	55,68	66,45	78,84
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	28,06	28,09	28,21	28,29	28,4	28,44

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A



Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе  
спиральных компрессоров Danfoss R410AХолодопроизводительность **DSH381A4APC**

Температура кипения			-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	24,20	30,39	37,62	46,01	55,72	66,90	73,27	85,87	94,25	110,70	129,20
		Потребляемая мощность, кВт	14,27	14,28	14,38	14,50	14,60	14,61	14,58	14,38	14,18	13,62	12,77
	41	Холодопроизводительность, кВт	22,53	28,39	35,20	43,10	52,26	62,81	68,94	80,74	88,67	104,30	121,9
		Потребляемая мощность, кВт	16,02	15,94	15,99	16,11	16,23	16,32	16,33	16,25	16,13	15,76	15,12
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	26,29	32,64	40,03	48,58	58,46	64,35	75,30	82,77	97,50	114,10
		Потребляемая мощность, кВт	-	17,87	17,85	17,93	18,05	18,18	18,21	18,24	18,19	17,97	17,52
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	24,10	29,95	36,77	44,69	53,86	59,50	69,55	76,53	90,33	106,00
		Потребляемая мощность, кВт	-	20,10	19,98	20,00	20,10	20,24	20,29	20,38	20,39	20,29	20,00
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	27,12	33,33	40,57	48,99	54,40	63,47	69,94	82,78	97,38
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	22,44	22,37	22,42	22,54	22,60	22,73	22,77	22,77	22,62
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	29,69	36,21	43,84	49,07	57,06	63,00	74,82	88,34
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	25,08	25,05	25,13	25,18	25,32	25,39	25,46	25,42
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	38,41	43,59	50,3	55,68	66,45	78,84
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	28,06	28,09	28,21	28,29	28,4	28,44

Холодопроизводительность **DSH381A4APC**

Температура кипения			-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	30,1	37,93	47,06	57,67	69,95	84,08	92,12	108,1	118,7	139,5	162,9
		Потребляемая мощность, кВт	18,68	18,6	18,71	18,9	19,09	19,16	19,13	19,16	18,55	17,67	16,27
	41	Холодопроизводительность, кВт	28,11	35,52	44,12	54,12	65,69	79,02	86,76	101,7	111,7	131,5	153,7
		Потребляемая мощность, кВт	20,88	20,64	20,66	20,83	21,06	21,24	21,28	21,24	21,06	20,49	19,48
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	33	41,03	50,36	61,18	73,67	81,11	94,96	104,4	123	144,1
		Потребляемая мощность, кВт	-	23,05	22,92	23,02	23,25	23,49	23,57	23,49	23,64	23,34	22,65
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	30,37	37,78	46,4	56,42	68,01	75,15	87,85	96,67	114,1	133,9
		Потребляемая мощность, кВт	-	25,87	25,56	25,54	25,71	25,97	26,07	25,97	26,34	26,26	25,87
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	34,35	42,22	51,38	62,03	68,88	80,35	88,53	104,7	123,2
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	28,63	28,44	28,51	28,74	28,85	28,74	29,25	29,34	29,18
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	37,79	46,05	55,71	62,34	72,44	79,94	94,89	112
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	31,81	31,73	31,87	31,97	31,87	32,43	32,64	32,67
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	49,04	55,62	64,1	70,91	84,53	100,2
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	35,44	35,5	35,44	35,94	36,22	36,39

Холодопроизводительность **DSH485A4APC**

Температура кипения			-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	41,13	50,5	61,61	74,72	90,1	108	118,3	138,7	152,4	179,5	210,1
		Потребляемая мощность, кВт	22,32	22,4	22,7	23,07	23,38	23,48	23,43	23,48	22,5	21,15	19,03
	41	Холодопроизводительность, кВт	38,79	47,53	57,91	70,2	84,65	101,5	111,4	130,6	143,6	169,3	198,5
		Потребляемая мощность, кВт	25,03	24,91	25,09	25,45	25,85	26,13	26,19	26,13	25,83	24,96	23,43
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	44,47	54,05	65,44	78,89	94,67	104,2	122	134,2	158,6	186,2
		Потребляемая мощность, кВт	-	27,84	27,85	28,13	28,54	28,94	29,07	28,94	29,17	28,72	27,7
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	41,31	50,02	60,44	72,82	87,43	96,55	112,9	124,4	147,2	173,3
		Потребляемая мощность, кВт	-	31,29	31,05	31,17	31,53	31,98	32,16	31,98	32,6	32,5	31,92
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	45,81	55,18	66,42	79,79	88,54	103,3	113,9	135,2	159,7
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	34,78	34,68	34,92	35,34	35,54	35,34	36,21	36,38	36,18
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	49,66	59,69	71,74	80,19	93,17	102,9	122,6	145,3
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	38,73	38,77	39,1	39,29	39,1	40,08	40,45	40,55
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	63,25	71,63	82,5	91,37	109,3	130,3
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	43,35	43,49	43,35	44,3	44,8	45,13

Холодопроизводительность **DSH600A4APC**

Температура кипения			-25	-20	-15	-10	-5	0	2	7,2	10	15	20
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	48,8	60,92	75,06	91,54	110,7	132,7	145,4	170,4	187,1	220	257,1
		Потребляемая мощность, кВт	28,53	28,42	28,6	28,91	29,17	29,2	29,12	28,53	27,94	26,29	23,73
	41	Холодопроизводительность, кВт	45,54	57,08	70,48	86,04	104,1	124,9	137,1	160,5	176,3	207,4	242,6
		Потребляемая мощность, кВт	32,19	31,78	31,8	32,05	32,38	32,61	32,63	32,41	32,08	30,98	29,09
	45	Холодопроизводительность, кВт	-	52,98	65,57	80,16	97,06	116,6	128,3	150	164,8	194,1	227,3
		Потребляемая мощность, кВт	-	35,75	35,51	35,62	35,93	36,26	36,36	36,43	36,3	35,66	34,35
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	48,58	60,31	73,87	89,57	107,7	118,9	138,8	152,7	180,1	211,3
		Потребляемая мощность, кВт	-	40,44	39,85	39,74	39,94	40,29	40,43	40,68	40,71	40,44	39,63
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	54,65	67,11	81,55	98,29	109,1	127	139,9	165,4	194,4
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	44,93	44,51	44,52	44,79	44,93	45,29	45,42	45,44	45,04
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	59,86	72,98	88,22	98,68	114,5	126,3	149,8	176,6
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	50,05	49,78	49,89	50	50,37	50,56	50,78	50,69
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	77,48	87,89	101,2	111,9	133,3	158
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	-	55,69	55,74	56,02	56,22	56,55	56,69

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A



## Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

### **Стандартная комплектация:**

1. Компрессор
2. Маслоотделитель
3. Манометр глицериновый высокого давления
4. Вентиль типа Rotalok
5. Манометр глицериновый низкого давления
6. Реле защиты компрессора высокого и низкого давления
7. Ресивер
8. Обратный клапан
9. Рама, оцинкованная в порошковой износостойкой окраске
10. Теплоизоляция
11. Щит управления пылевлагозащищённый IP65

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе  
спиральных компрессоров Danfoss R410A

## Расшифровка аббревиатуры

<b>A</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>D</b>	<b>DSH 485</b>	<b>×2</b>	<b>2</b>	<b>Sxxx</b>	<b>XXX</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

1. Наименование изделия:  
U – Компрессорно-конденсаторный блок в корпусе  
A – Компрессорный блок открытого типа без конденсатора
2. Температурный режим:  
M – Среднетемпературный  
L – Низкотемпературный  
H – Высокотемпературный
3. Тип компрессора:  
S – Спиральный  
R – Ротационный  
P – Поршневой  
V – Винтовой
4. Фирма производитель компрессоров:  
P – Panasonic (Sanyo)  
B – Bitzer  
C – Copeland  
F – Frascold  
D – Danfoss
5. Модель компрессора
6. Количество компрессоров:  
Пробел – Один  
×2 – Два; ×3 – Три и т.д.
7. Количество контуров:  
Пробел – Один контур  
2 – Два контура
8. Вариант исполнения:  
Пробел – Исполнение стандартное  
Sxxx – Исполнение специальное
9. XXX – Опции





Прайс №6 от 15.10.2020

## Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

### Основные характеристики среднетемпературных агрегатов

AMSD(Стандартный)	AMSD DCJ091	AMSD DCJ106	AMSD DCJ121	AMSD DSH140	AMSD DSH161	AMSD DSH184	AMSD DSH240	AMSD DSH295	AMSD DSH381	AMSD DSH485
Холодопроизводительность (T <sub>0</sub> =-10°C, T <sub>к</sub> =+45°C), кВт	11,92	13,95	15,93	18,65	21,40	24,11	32,67	40,03	50,36	65,44
Потребляемая мощность кВт	5,7	6,6	7,5	8,7	9,9	11,5	15,2	18,2	23,7	29,2
COP	2.16	2.18	2.18	2.23	2.25	2.25	2.23	2.29	2.24	2.38
Класс энергоэффективности	A									

#### Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	71
-------------------------	----

#### Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1									
Тип компрессора	Спиральный герметичный (SCROLL)/Danfoss									
Модель компрессора / CODE	DCJ091	DCJ106	DCJ121	DSH140	DSH161	DSH184	DSH240	DSH295	DSH381	DSH485
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	11,3	12,3	13,4	16,8	18,3	21,3	27,1	32,5	42,2	51,8
Тип масла	PVE 68			PVE 32						
Хладагент	R 410a									
Объем ресивера (опция)	16	21	21	21	21	28	50	50	60	60

#### Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	978x858x994	978x858x994	978x858x994	1204x805x1402	1204x805x1402	1204x805x1600	1204x805x1402	1204x805x1402	2308x1084x1418	2308x1084x1418
Масса, кг	200	200	200	250	280	300	310	330	330	340
Подача жидкого хладагента, мм	18	18	18	18	18	18	22	22	28	28
Всасывание, мм	28	28	28	28	28	28	35	35	42	42

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A



Прайс №6 от 15.10.2020

## Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

### Основные характеристики среднетемпературных агрегатов

AMSD(Стандартный)	AMSD DSH600	AMSD DSH381x2	AMSD DSH485x2	AMSD DSH600x2	AMSD DSH485x3	AMSD DSH600x3	AMSD DSH485x4	AMSD DSH600x4	AMSD DSH600x5	AMSD DSH600x6
Холодопроизводительность (T0=-10°C, Tк=+45°C), кВт	80,16	100,72	130,88	160,32	196,32	240,48	261,78	320,64	400,80	480,96
Потребляемая мощность кВт	36,4	47,4	58,4	72,8	87,6	109,2	116,8	145,6	182	207,6
COP	2.31	2.34	2.38	2.31	2.38	2.31	2.38	2.31	2.31	2.31
Класс энергоэффективности	A									

#### Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	71
-------------------------	----

#### Холодильный контур

Кол-во компрессоров	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6
Тип компрессора/Марка	Спиральный герметичный (SCROLL)/Danfoss									
Модель компрессора	DSH600	DSH381	DSH485	DSH600	DSH485	DSH600	DSH485x4	DSH600	DSH600	DSH600
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	62,8	84,4	103,6	125,6	155,4	188,4	207,2	251,2	314	376,8
Тип масла	PVE 32									
Хладагент	R 410a									
Объем ресивера (опция)	75	95	115	115	155	270	270	270	320	320

#### Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	2308x1084x1418	2607x1970x2310	2607x1970x2310	2607x1970x2310	2607x1970x2310	2812x2394x2098	2812x2394x2098	3200x2394x2098	4000x2394x2098	4800x2394x2098
Масса, кг	350	400	420	500	500	600	600	700	800	900
Подача жидкого хладагента, мм	35	35	42	42	42	54	54	64	64	64
Всасывание, мм	54	64	64	76	89	89	89	Ду 100	Ду 100	Ду 125

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A



## Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

### Стоимость среднетемпературных агрегатов открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A

Наименование	Холод-ть, кВт (T0=-10°C, Tк=+45°C, R410A)	Цена, EUR:												
		Базовая комплектация	Дополнительные опции											
			V	E	F	R	G	C	I	D	J	N	H	O
AMSD DCJ091	11,92	3 031	35	60	97	48	45	30	30	81	По запросу!	27	-	24
AMSD DCJ106	13,95	3 066	35	60	97	48	89	30	30	81		27	-	24
AMSD DCJ121	15,93	3 098	35	60	97	48	89	30	30	81		27	-	24
AMSD DSH140	18,65	3 214	41	60	99	48	89	30	30	81		27	222	24
AMSD DSH161	21,40	3 576	41	60	99	48	92	30	30	81		27	222	24
AMSD DSH184	24,11	3 885	47	60	99	48	92	30	30	81		27	222	24
AMSD DSH240	32,67	4 611	59	78	108	48	113	36	36	81		33	222	24
AMSD DSH295	40,03	4 719	76	78	108	48	113	36	36	81		33	222	24
AMSD DSH381	50,36	5 611	94	86	144	48	174	36	36	81		77	222	24
AMSD DSH485	65,44	6 973	117	86	144	48	174	36	36	81		77	222	24
AMSD DSH600	80,16	8 346	158	96	159	48	206	36	36	81		77	222	24
AMSD DSH381x2	100,72	10 593	187	171	287	96	206	72	72	162		90	353	24
AMSD DSH485x2	130,88	13 451	234	171	287	96	488	72	72	162		107	353	24
AMSD DSH600x2	160,32	15 777	316	171	287	96	449	72	72	162		107	353	24
AMSD DSH485x3	196,32	19 756	351	257	453	144	488	72	108	243		107	483	24
AMSD DSH600x3	240,48	23 364	468	257	453	144	488	108	108	243		107	483	24
AMSD DSH485x4	261,78	27 701	468	342	+	192	524	108	144	324		120	+	24
AMSD DSH600x4	320,64	32 977	632	348	+	192	524	144	144	324		225	+	24
AMSD DSH600x5	400,80	40 507	790	435	+	240	623	180	180	405		213	+	24
AMSD DSH600x6	480,96	47 695	878	522	+	288	623	216	216	486		213	+	19

### Дополнительные опции:

- V:** Фреон R410a "Не заправляется при отсутствии опций (G)"
- E:** Отделитель жидкости
- F:** Маслоотделитель (с модели AMSD DSH485x4 устанавливается в базовой комплектации)
- R:** Датчик температуры нагнетания
- G:** Шаровый клапаны жидкостной/всасывающей линии
- C:** Прессостат высокого давления
- I:** Прессостат низкого давления
- D:** «Зимний запуск»
- J:** Шкаф управления производительностью.
- N:** Фильтр осушитель
- H:** Контроль уровня масла "Не устанавливается без опции (F)"  
(с модели AMSD DSH485x4 устанавливается в базовой комплектации)
- O:** Смотровое стекло с индикатором влажности

**Внимание:** Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери технических показателей оборудования.

SHEV Среднетемпературные агрегаты открытого типа на базе спиральных компрессоров Danfoss R410A