

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора по  
административным вопросам и логистике



Трубачев О.А.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На закупку кондиционеров и монтажные работы для филиалов АО «ЛОЭСК».

**Южный филиал**

Пом.	Местоположение	Ко-во	Монтаж трасса м.	Параметры	Физические величины
ПТГ	Луга	1	3	MDV MDSAFO7HRN1 Производительность охлаждения кВт Производительность нагрева кВт Электропитание, В/Гц/ф Потребляемая мощность при охлаждении кВт Потребляемая мощность при обогреве кВт Воздухообмен куб.м. в час Хладагент Уровень звукового давления вн. бл. дБ Уровень звукового давления нар. бл. дБ Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм Максимальный перепад высот не более, м Общая максимальная длина труб не более, м Или эквивалент	2,2 2,34 220V 0,684 0,649 422 410 26,5/36/38 54 715x285x194 700x550x275 8 20

Начальник РЭС	1	3	<p>MDV MDSAFO9HRN1</p> <p>Производительность охлаждения кВт</p> <p>Производительность нагрева кВт</p> <p>Электропитание, В/Гц/ф</p> <p>Потребляемая мощность при охлаждении кВт</p> <p>Потребляемая мощность при обогреве кВт</p> <p>Воздухообмен куб.м. в час</p> <p>Хладагент</p> <p>Уровень звукового давления вн. бл. дБ</p> <p>Уровень звукового давления нар. бл. дБ</p> <p>Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Максимальный перепад высот не более, м</p> <p>Общая максимальная длина труб не более, м</p>	2,64
	1	3		2,78
	1	3		220V
ОТ	Гатчина	3	<p>Или эквивалент</p> <p>MDV MDSA F12HRN1</p> <p>Производительность охлаждения кВт</p> <p>Производительность нагрева кВт</p> <p>Электропитание, В/Гц/ф</p> <p>Потребляемая мощность при охлаждении кВт</p> <p>Потребляемая мощность при обогреве кВт</p> <p>Воздухообмен куб.м. в час</p> <p>Хладагент</p> <p>Уровень звукового давления вн. бл. дБ</p> <p>Уровень звукового давления нар. бл. дБ</p> <p>Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Максимальный перепад высот не более, м</p> <p>Общая максимальная длина труб не более, м</p>	3,52
				3,81
				220V
				1,15
				1,12
				568
				410
				26,5/36/41
				54
				805x285x194
				700x550x300
				8
				20

**Северный филиал**

Пом.	Местоположение	Ко-во	Монтаж трасса м.	Параметры	Физические величины
Серверная		1	5	<p>MDV MDSAГ12HRN1</p> <p>Производительность охлаждения кВт</p> <p>Производительность нагрева кВт</p> <p>Электропитание, В/Гц/ф</p> <p>Потребляемая мощность при охлаждении кВт</p> <p>Потребляемая мощность при обогреве кВт</p> <p>Воздухообмен куб.м. в час</p> <p>Хладагент</p> <p>Уровень звукового давления вн. бл. дБ</p> <p>Уровень звукового давления нар. блдБ</p> <p>Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Максимальный перепад высот не более, м</p> <p>Общая максимальная длина труб не более, м</p> <p>Зимний комплект до -30°С</p> <p>Или эквивалент</p>	<p>3,52</p> <p>3,81</p> <p>220V</p> <p>1,15</p> <p>1,12</p> <p>568</p> <p>410</p> <p>26,5/36/41</p> <p>54</p> <p>805x285x194</p> <p>700x550x300</p> <p>8</p> <p>20</p>

### Пригородный филиал

Пом.	Местоположение	Ко-во	Монтаж трасса м.	Параметры	Физические величины
4	Уткина заводь	1	3	MDV MDSAFO7HRN1	2,2
18	Уткина заводь	1	3	Производительность охлаждения кВт	2,34
19	Уткина заводь	1	3	Производительность нагрева кВт	220V
20	Уткина заводь	1	3	Электропитание, В/Гц/ф	0,684
				Потребляемая мощность при охлаждении кВт	0,649
				Потребляемая мощность при обогреве кВт	422
				Воздухообмен куб.м. в час	410
				Хладагент	26,5/36/38
				Уровень звукового давления вн. бл. дБ	54
				Уровень звукового давления нар. бл. дБ	715x285x194
				Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	700x550x275
				Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм	8
				Максимальный перепад высот не более, м	20
				Общая максимальная длина труб не более, м	
				Или эквивалент	
5	Уткина заводь	1	3	MDV MDSAFO9HRN1	2,64
9	Уткина заводь	1	3	Производительность охлаждения кВт	2,78
12	Уткина заводь			Производительность нагрева кВт	220V
13	Уткина заводь			Электропитание, В/Гц/ф	0,821
21	Уткина заводь			Потребляемая мощность при охлаждении кВт	0,771
217	Сертолово			Потребляемая мощность при обогреве кВт	452
218	Сертолово			Воздухообмен куб.м. в час	410
219	Сертолово			Хладагент	26,5/36/40
220	Сертолово				

		<p>Уровень звукового давления вн. бл. дБ  Уровень звукового давления нар. бл. дБ  Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм  Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм  Максимальный перепад высот не более, м  Общая максимальная длина труб не более, м</p>	<p>54  715x285x194  700x550x275  8  20</p>
17	1	<p>Или эквивалент  LESSAR LSHE18KLA2A  Производительность охлаждения кВт  Производительность нагрева кВт  Электропитание, В/Гц/ф  Потребляемая мощность при охлаждении кВт  Потребляемая мощность при обогреве кВт  Воздухообмен куб.м. в час  Хладагент</p>	<p>5,26  5,57  220V  1,53  1,50  750  410  29/34/43  55  965x319x215  800x554x333  30  20</p>
	3	<p>Или эквивалент  Уровень звукового давления вн. бл. дБ  Уровень звукового давления нар. бл. дБ  Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм  Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм  Максимальный перепад высот не более, м  Общая максимальная длина труб не более, м  Дренажный насос</p>	<p>Или эквивалент</p>

Центральный филиал

**Тосно**

К. 53		1	3			MDV MDSAF07HRN1 Производительность охлаждения кВт Производительность нагрева кВт Электропитание, В/Гц/ф Потребляемая мощность при охлаждении кВт Потребляемая мощность при обогреве кВт Воздухообмен куб.м. в час Хладагент Уровень звукового давления вн. бл. дБ Уровень звукового давления нар. бл. дБ Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм Максимальный перепад высот не более, м Общая максимальная длина труб не более, м	2,2 2,34 220V 0,684 0,649 422 410 26,5/36/38 54 715x285x194 700x550x275 8 20
К. 52	Тосно	1	3			Или эквивалент MDV MDSAF09HRN1 Производительность охлаждения кВт Производительность нагрева кВт Электропитание, В/Гц/ф Потребляемая мощность при охлаждении кВт Потребляемая мощность при обогреве кВт Воздухообмен куб.м. в час Хладагент Уровень звукового давления вн. бл. дБ Уровень звукового давления нар. бл. дБ Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм Максимальный перепад высот не более, м Общая максимальная длина труб не более, м Или эквивалент	2,64 2,78 220V 0,821 0,771 452 410 26,5/36/40 54 715x285x194 700x550x275 8 20
К. ____	Тосно	1	3				

К. 54					MDV MDSAF12HRN1	
К. 55	1	1	3		Производительность охлаждения кВт	3,52
К. 56	1	1	3		Производительность нагрева кВт	3,81
					Электроснабжение, В/Гц/ф	220V
					Потребляемая мощность при охлаждении кВт	1,15
					Потребляемая мощность при обогреве кВт	1,12
					Воздухообмен куб.м. в час	568
					Хладагент	410
					Уровень звукового давления вн. бл. дБ	26,5/36/41
					Уровень звукового давления нар. бл. дБ	54
					Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	805x285x194
					Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм	700x550x300
					Максимальный перепад высот не более, м	8
					Общая максимальная длина труб не более, м	20
					Или эквивалент	

## Шлиссельбург

Пом.	Ко-во	Монтаж трасса м.	Параметры	Физические величины
К. 1	1	3	MDV MDSAFO7HRN1 Производительность охлаждения кВт Производительность нагрева кВт Электропитание, В/Гц/ф Потребляемая мощность при охлаждении кВт Потребляемая мощность при обогреве кВт Воздухообмен куб.м. в час Хладагент	2,2 2,34 220V 0,684 0,649 422 410
К. 4	1	3	Или эквивалент MDV MDSAFO9HRN1 Производительность охлаждения кВт Производительность нагрева кВт Электропитание, В/Гц/ф Потребляемая мощность при охлаждении кВт Потребляемая мощность при обогреве кВт Воздухообмен куб.м. в час Хладагент	2,64 2,78 220V 0,821 0,771 452 410
К. 6	1	3		



				<p>Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм  Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм  Максимальный перепад высот не более, м  Общая максимальная длина труб не более, м</p> <p>Или эквивалент</p>	<p>54  715x285x194  700x550x275  20  8</p>
--	--	--	--	--	--

### Кировск

Пом.	Ко-во	Монтаж трасса м.	Параметры	Физические величины
К. 3	1	3	MDV MDSAFO7HRN1	
К. 4	1	3	Производительность охлаждения кВт	2,2
К. 6	1	3	Производительность нагрева кВт	2,34
К. 7	1	3	Электропитание, В/Гц/ф	220V
К. 16	1	3	Потребляемая мощность при охлаждении кВт	0,684
К. 17	1	3	Потребляемая мощность при обогреве кВт	0,649

				<p>Воздухообмен куб.м. в час</p> <p>Хладагент</p> <p>Уровень звукового давления вн. бл. дБ</p> <p>Уровень звукового давления нар. бл. дБ</p> <p>Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Максимальный перепад высот не более, м</p> <p>Общая максимальная длина труб не более, м</p>	<p>422</p> <p>410</p> <p>26,5/36/38</p> <p>54</p> <p>715x285x194</p> <p>700x550x275</p> <p>8</p> <p>20</p>
К. 5	1	3		<p>Или эквивалент</p> <p>M DV MDSA F12HRN1</p> <p>Производительность охлаждения кВт</p> <p>Производительность нагрева кВт</p> <p>Электропитание, В/Гц/ф</p> <p>Потребляемая мощность при охлаждении кВт</p> <p>Потребляемая мощность при обогреве кВт</p> <p>Воздухообмен куб.м. в час</p> <p>Хладагент</p> <p>Уровень звукового давления вн. бл. дБ</p> <p>Уровень звукового давления нар. бл. дБ</p> <p>Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм</p> <p>Максимальный перепад высот не более, м</p> <p>Общая максимальная длина труб не более, м</p> <p>Или эквивалент</p>	<p>3,52</p> <p>3,81</p> <p>220V</p> <p>1,15</p> <p>1,12</p> <p>568</p> <p>410</p> <p>26,5/36/41</p> <p>54</p> <p>805x285x194</p> <p>700x550x300</p> <p>8</p> <p>20</p>

**Восточный филиал**

Пом.	Ко-во	Монтаж трасса м.	Параметры	Физические величины
------	-------	------------------	-----------	---------------------

20	Тихвин	1	3	<p>MDV MDSAF07HRN1</p> <p>Производительность охлаждения кВт          Производительность нагрева кВт          Электропитание, В/Гц/ф          Потребляемая мощность при охлаждении кВт          Потребляемая мощность при обогреве кВт          Воздухообмен куб.м. в час          Хладагент          Уровень звукового давления вн. бл. дБ          Уровень звукового давления нар. бл. дБ          Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм          Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм          Максимальный перепад высот не более, м          Общая максимальная длина труб не более, м</p>	<p>2,2          2,34          220V          0,684          0,649          422          410          26,5/36/38          54          715x285x194          700x550x275          8          20</p>
12	Лодейное поле	1	3	<p>Или эквивалент</p> <p>MDV MDSAF09HRN1</p> <p>Производительность охлаждения кВт          Производительность нагрева кВт          Электропитание, В/Гц/ф          Потребляемая мощность при охлаждении кВт          Потребляемая мощность при обогреве кВт          Воздухообмен куб.м. в час          Хладагент          Уровень звукового давления вн. бл. дБ          Уровень звукового давления нар. бл. дБ          Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм          Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм          Максимальный перепад высот не более, м          Общая максимальная длина труб не более, м</p>	<p>2,64          2,78          220V          0,821          0,771          452          410          26,5/36/40          54          715x285x194          700x550x275          8          20</p>
8	Лодейное поле	1	3	<p>Или эквивалент</p> <p>MDV MDSAF12HRN1</p>	

				<p>Производительность охлаждения кВт  Производительность нагрева кВт  Электропитание, В/Гц/ф  Потребляемая мощность при охлаждении кВт  Потребляемая мощность при обогреве кВт  Воздухообмен куб.м. в час  Хладагент  Уровень звукового давления вн. бл. дБ  Уровень звукового давления нар. бл. дБ  Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм  Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм  Максимальный перепад высот не более, м  Общая максимальная длина труб не более, м</p>	<p>3,52  3,81  220V  1,15  1,12  568  410  26,5/36/41  54  805x285x194  700x550x300  8  20</p>
Серверная	Кириши	2	5	<p>Или эквивалент  MDV MDSAF12HRN1</p>	
				<p>Производительность охлаждения кВт  Производительность нагрева кВт  Электропитание, В/Гц/ф  Потребляемая мощность при охлаждении кВт  Потребляемая мощность при обогреве кВт  Воздухообмен куб.м. в час  Хладагент  Уровень звукового давления вн. бл. дБ  Уровень звукового давления нар. блдБ  Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм  Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм  Максимальный перепад высот не более, м  Общая максимальная длина труб не более, м  Зимний комплект до -30°C</p>	<p>3,52  3,81  220V  1,15  1,12  568  410  26,5/36/41  54  805x285x194  700x550x300  8  20</p>
				<p>Или эквивалент</p>	

## Западный филиал

### Кингисепп

Пом.		Ко-во	Монтаж трасса м.	Параметры	Физические величины
Серверная		1	3	DAIKIN FTY25L/RYN25L/-30 Производительность охлаждения кВт Производительность нагрева кВт Электропитание, В/Гц/ф Потребляемая мощность при охлаждении кВт Потребляемая мощность при обогреве кВт Воздухообмен куб.м. в час Хладагент Уровень звукового давления вн. бл. дБ Уровень звукового давления нар. бл. дБ Размер внутреннего блока (Ш x В x Г), мм Размер наружного блока (Ш x В x Г), мм Максимальный перепад высот не более, м Общая максимальная длина труб не более, м Зимний комплект до -30°С  Или эквивалент	3,52 3,81 220V 1,15 1,12 568 410 26,5/36/41 54 805x285x194 700x550x300 8 20