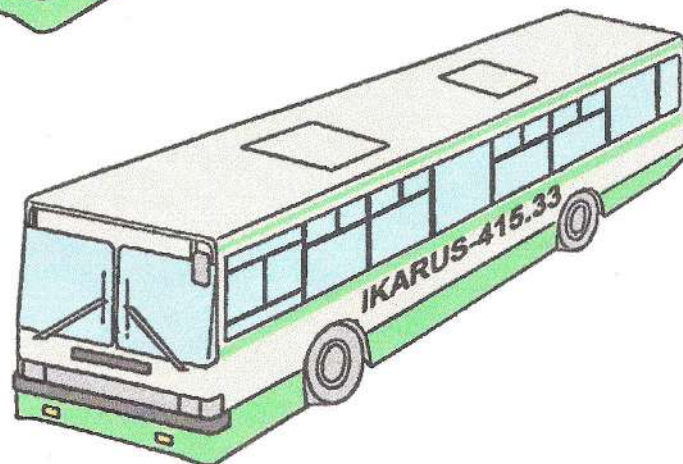
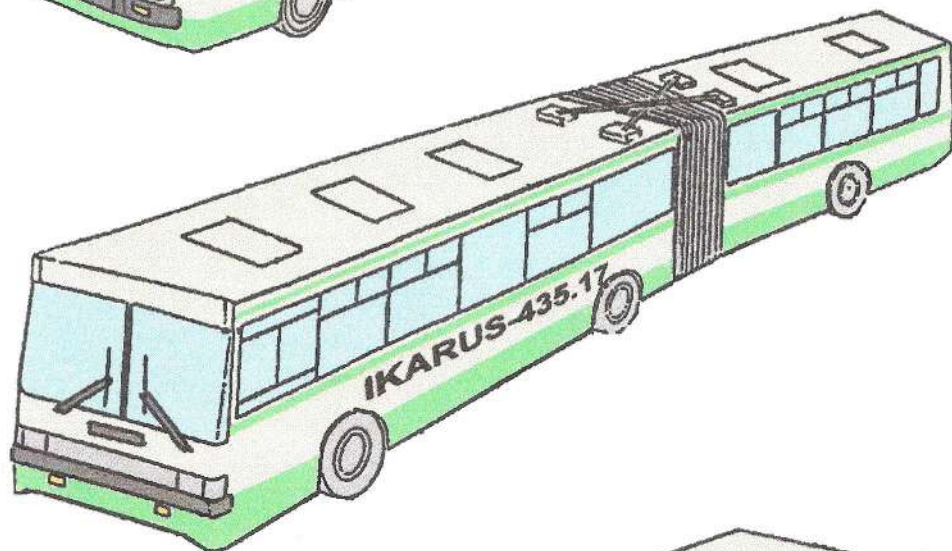
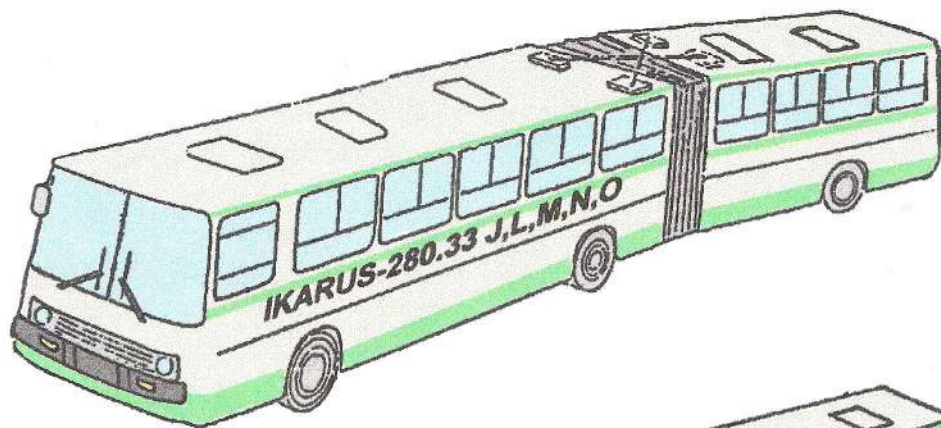
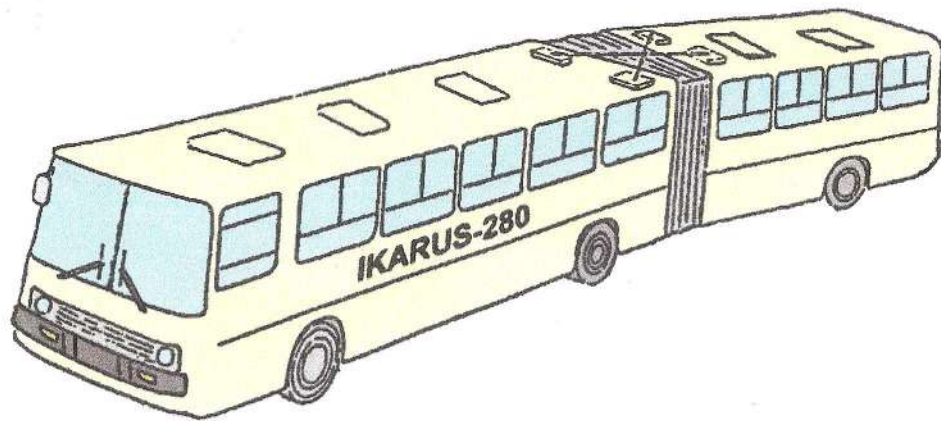


ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСОВ «IKARUS»

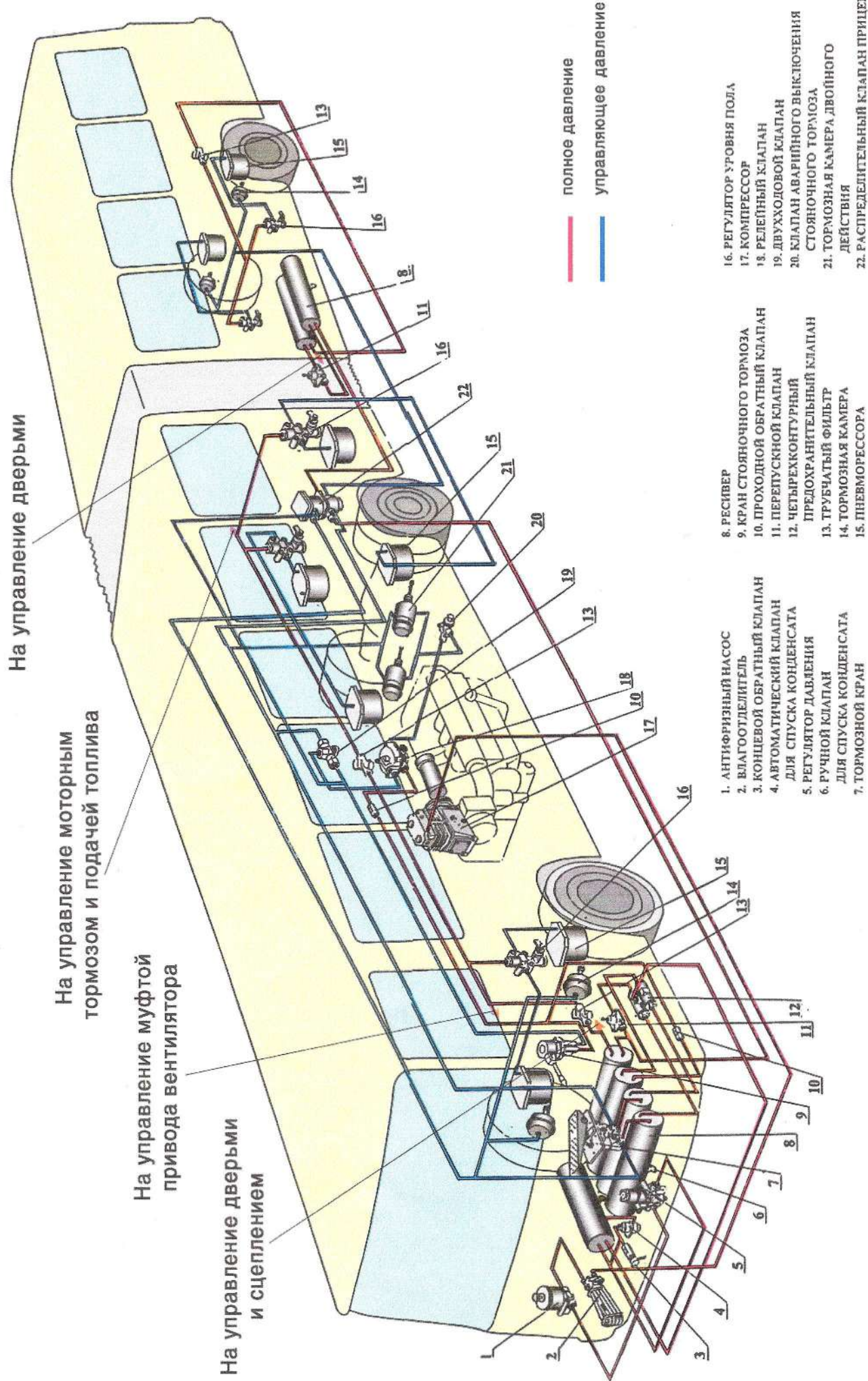


ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСА «IKARUS-280»

**РАСПОЛОЖЕНИЕ АГРЕГАТОВ НА АВТОБУСЕ.
СХЕМА ПНЕВМОСЕТИ ТОРМОЗОВ И ПОДВЕСКИ.
БАЗОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНЕВМОАГРЕГАТОВ
И РЕМКОМПЛЕКТОВ К НИМ.**

**ПАРК АВТОБУСОВ «IKARUS – 280», НАЧИНАЯ С 1994 Г. ВЫПУСКА,
ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОБРАЗЦЫ ПЕРЕХОДНЫХ
МОДЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ИМЕТЬ НЕКОТОРЫЕ ОТЛИЧИЯ
ОТНОСИТЕЛЬНО БАЗОВОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ.**

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСА "ІКАРУС-280"



1. АНТИФРИЗНЫЙ НАСОС
2. ВЛАГОУДЕЛИТЕЛЬ
3. КОНЦЕВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
4. АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ СПУСКА КОНДЕНСАТА
5. РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РУЧНОЙ КЛАПАН ДЛЯ СПУСКА КОНДЕНСАТА
7. ТОРМОЗНОЙ КРАН

8. РЕЗЕРВЕР
9. КРАН СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА
10. ПРОХОДНОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
11. ПЕРУСКОЙ КЛАПАН
12. ЧЕТЫРЕХКОНТУРНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
13. ТРУБЧАТЫЙ ФИЛЬТР
14. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА
15. ПНЕВМОРЕССОРА

16. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОЛА
17. КОМПРЕССОР
18. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
19. ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН
20. КЛАПАН АВАРИЙНОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА
21. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
22. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПРИЦЕЛА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНЕВМОАГРЕГАТОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ АВТОБУСА "ИКАРУС - 280"

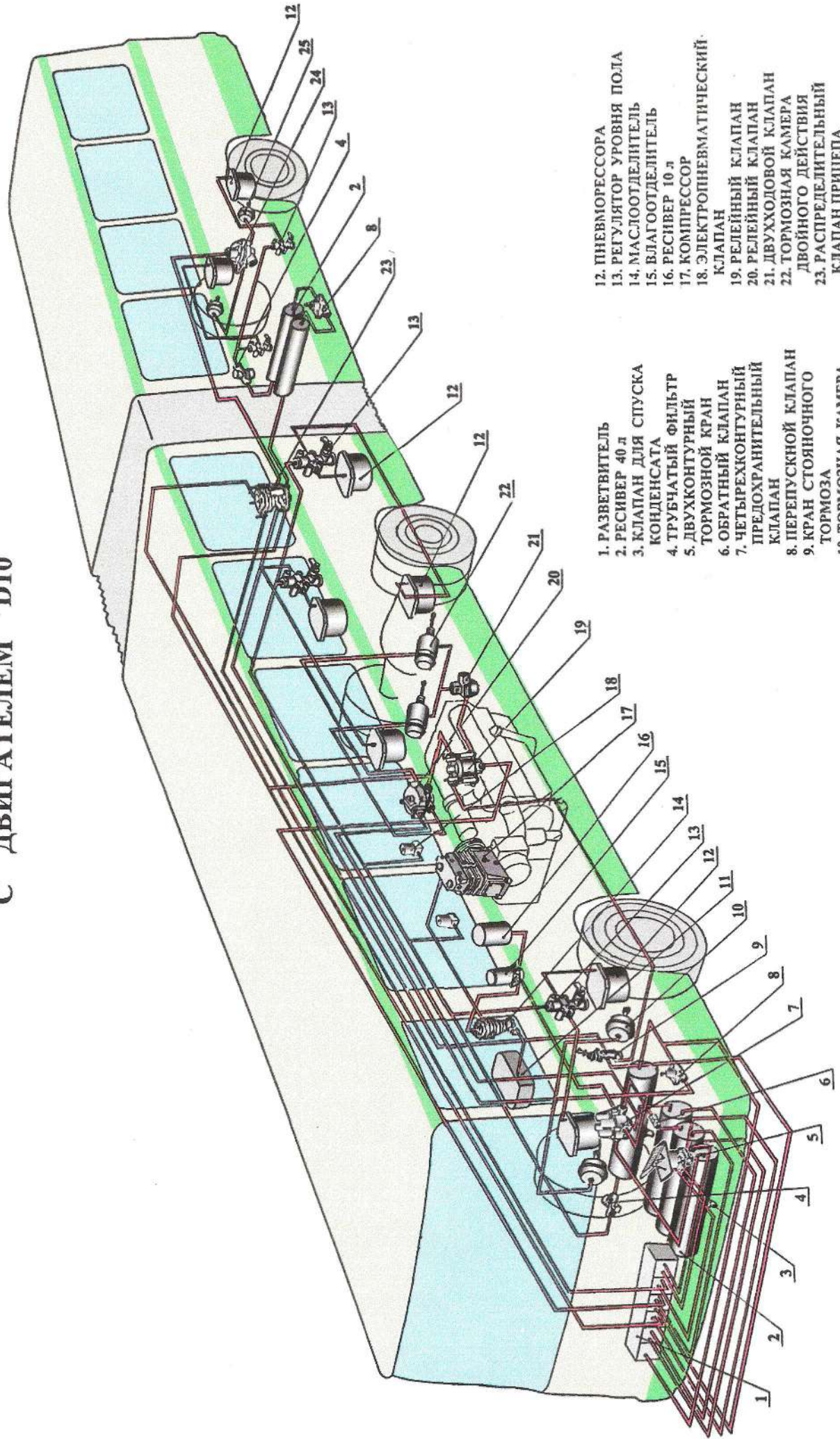
№ поз.	Наименование агрегата	Артикул	Кол. на авт.	Артикул ремкомплекта фирмы "KNORR"	Артикул ремкомплекта по каталогу "IKARUS"
1	Антифризный насос	LA 1100 I 25080 или LA 1100 I 25513	1	I 54255	62045-8001- набор уплотнений 62045-8002 - металлические детали
2	Влагоотделитель (сиккомат)	LA 4204 I 48134	1	I 67557	60910-051000 - малый 60910-052000 - большой
3	Концевой обратный клапан	AE 5107	1		60910-007000 - малый 60910-008000 - большой
4	Автоматический клапан для спуска конденсата	EE 4101 I 42387	1	I 74017	Уплотнения
5	Регулятор давления	DR 3201 I 55133	1	I 54395/0051 - малый I 61090 - большой	Пружины и уплотнения
6	Ручной клапан для спуска конденсата	EE 1100	7		60910-047000 - малый 60910-048000 - большой
7	Двухконтурный тормозной кран	MB 4518	1		60900-045000 - малый 60900-046000 - большой
9	Кран стояночного тормоза	NB 1110 I 46381 или NB 1110 I 63724	1	I 55595 I 75804/2051 - малый I 72376 - большой	60910-029000 - малый 60910-030000 - большой
10	Проходной обратный клапан	AE 5101	2		60910-005000 - малый 60910-006000 - большой
11	Перепускной клапан	DR 4305 I 33379	2	I 54253	60910-023000 - малый 60910-024000 - большой
12	Четырехконтурный предохранительный клапан	AE 4115 I 47836	1	I 74151	60900-057000 - малый 60900-058000 - большой
13	Трубчатый фильтр	LA 2100 I 13886	3	I 77517	60900-059000 - малый 60900-060000 - большой
14	Тормозная камера "20"	64.026-0000 (для мостов ЛиАЗ) или 64.031-0000 (для мостов MVG)	4		Мембрана - малый Хомут, мембрана, пружина, пружинная тарелка - большой
15	Пневморессора	II-116-00-5	6		
16	Регулятор уровня пола (клапан пневмоподвески)	SV 1219 I 47852 или SV 1261 I 61751	5	I 73908	60910-033000 - малый 60910-034000 - большой
17	Воздушный компрессор	61.260.0000 или 60.632.0000	1		
18	Релейный клапан	RE 1105 I 46365 или RE 1105 I 82494	1	I 68094	60910-031000 - малый 60910-032000 - большой
19	Двухходовой клапан	AE 4100	1		60900-051000 - малый 60900-052000 - большой
20	Клапан аварийного выключения стояночного тормоза	AE 4200 I 68034	1	I 54258	60910-003000 - малый 60910-004000 - большой
21	Тормозная камера с энергоаккумулятором	BZ 7519	2		60900-039000 - малый 60900-040000 - большой
22	Распределительный клапан прицепа	AB 2755	1		60910-001000 - малый 60910-002000 - большой

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСОВ «IKARUS-280.33 J,L,M,N,O»

**РАСПОЛОЖЕНИЕ АГРЕГАТОВ НА АВТОБУСЕ.
СХЕМА ПНЕВМОСЕТИ ТОРМОЗОВ И ПОДВЕСКИ.
БАЗОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНЕВМОАГРЕГАТОВ
И РЕМКМПЛЕКТОВ К НИМ.**

**КОМПЛЕКТАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ АВТОБУСОВ ДАННОЙ СЕРИИ МОДЕЛЕЙ
МОЖЕТ ИМЕТЬ НЕКОТОРЫЕ ОТЛИЧИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БАЗОВОЙ
СПЕЦИФИКАЦИИ.**

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСА "ІKARUS - 280.33 J, L, M, N, O"
С ДВИГАТЕЛЕМ D10



1. РАЗВЕТВИТЕЛЬ
2. РЕЗИВЕР 40 л
3. КЛАПАН ДЛЯ СПУСКА
КОНДЕНСАТА
4. ТРУБЧАТЫЙ ФИЛЬТР
5. ДВУХКОНТУРНЫЙ
ТОРМОЗНОЙ КРАН
6. ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
7. ЧЕТЫРЕХКОНТУРНЫЙ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
8. ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН
9. КРАН СТОЯНОЧНОГО
ТОРМОЗА
10. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА
11. ЕМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА
МАСЛА

12. ПНЕВМОРЕССОРА
13. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОЛА
14. МАСЛОУДЕЛИТЕЛЬ
15. ВЛАГОУДЕЛИТЕЛЬ
16. РЕЗИВЕР 10 л
17. КОМПРЕССОР
18. ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ
КЛАПАН
19. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
20. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
21. ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН
22. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА
ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
23. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН ПРИЦЕПА
24. РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН
25. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНЕМОАГРЕГАТОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ АВТОБУСА
«ИКАРУС-280.33 J,L,M,N,O»**

№ поз.	Наименование агрегата	Артикул Фирма производитель*	Кол. на авт.	Артикул ремкомплекта фирмы «KNORR»	Артикул ремкомплекта: по каталогу «IKARUS» * фирмы «Wabco» ** фирмы «Haldex» *** ООО «РЕАМ-РТИ»
1	Разветвитель	<u>01.3800</u> Gastrometal	1		
3	Клапан для спуска конденсата	EE1100 или <u>934.300.001.0</u> Wabco	6		60910-047000-малый 60910-048000-большой
4	Трубчатый фильтр	LA2100 I 13886 или <u>432.500.000.0</u> Wabco или <u>432.500.020.0</u> Wabco	2	I 77517	60900-059000-малый 60900-060000-большой * 432.500.009.2
5	Двухконтурный тормозной кран	MB4754 II 16472 или <u>461.316.002.0</u> Wabco	1	II 16472/008	*** 46521402-КРА-99-малый 0032922 * 461.315.005.2
6	Обратный клапан	AE 5102 или AE 5101 I 25381/1	1		
7	Четырехконтурный предохранительный клапан	AE 4178 I 80190 или AE 4178 I 80190/1 или AE 4178 II 14419 или AE 4178 I 99811 DR 4305 I 33379	1	I 70615/0051-малый I 81171-большой II 14296/008	0004265
8	Перепускной клапан	DR 4345 I 69861 или DR 4345 I 78364 или <u>434.100.104.0</u> Wabco или <u>434.100.124.0</u> Wabco или <u>434.100.601.0</u> Wabco	2	I 54253 I 81990	60910-023000-малый 60910-024000-большой 0032964 0032965 * 434.100.009.2 * 434.100.002.2
9	Кран стояночного тормоза	HB 1201	1		
10	Тормозная камера 24"/70 - правая	<u>64.034.000</u> KMG или <u>423.106.074.0</u> Wabco или BX 3532	1		Мембрана - малый Хомут, мембрана, пружина, пружинная тарелка – большой
	- левая	<u>64.033.0000</u> KMG или <u>423.106.073.0</u> Wabco или BX 3531	1		Мембрана - малый Хомут, мембрана, пружина, пружинная тарелка – большой
12	Пневморессора	<u>260-340 TU 116-00-5</u> Taurus	6		

№ поз.	Наименование агрегата	Артикул Фирма производитель*	Кол. на авт.	Артикул ремкомплекта фирмы «KNORR»	Артикул ремкомплекта: по каталогу «IKARUS» * фирмы «Wabco» ** фирмы «Haldex» *** ООО «PEAM-PTI»
13	Регулятор уровня пола (клапан пневмоподвески)	SV 1307 I 90631 или SV 1307 I 87893	5	I 69784	0032987
14	Маслоотделитель	<u>71756</u> Haldex	1		** 78165 – соленоид ** 71376 – малый ** 71327 - большой
15	Влагоотделитель	LA 6252 I 88455 или LA 6252 I 89258 или LA 8225 II 30179	1	I 851330051 – малый I 87122004 – малый I 87917 – большой II 17793 – большой II 192060051 – малый II 36248008 – малый II 362480051 – малый I 87122004 – большой II 17793 - большой	0018778 0032933 0032934
17	Воздушный компрессор	Однoцилиндрoвый <u>60.647</u> KMG или однoцилиндрoвый <u>TK-200L (61.304)</u> KMG или Двухцилиндрoвый LP 4971 II 34845	1		
18	Электropневматический клапан	<u>MEP 3/2 21-001.004</u> Уйпешти Гепзлемдяр	2		
19	Релейный клапан	RE 2220 I 61349 или RE 2220 I 63353	1	I 63354/0051 - малый I 80221 – большой I 67698	0032935
20	Релейный клапан	RE 1115 I 61512 или RE 1115 I 76204 или <u>973.001.020.0</u> Wabco или <u>973.001.021.0</u> Wabco	1	I 76792/0051 – малый I 68094 - большой	0004364 * 973.001.000.2 * 973.001.003.2
21	Двухходовой клапан	AE 4146 I 66760 или AE 4146 I 85731	1	I 74062	0004264
22	Тормозная камера с энергоаккумулятором	BZ 9506 или BZ 9507	2		
23	Распределительный клапан прицепа	AB 2755 I 68644	1		60910-001000 - малый 60910-002000 - большой 0000364
24	Редукционный клапан	DB 2121 I 86157	1	I 77512	0035681
25	Тормозная камера 20"/70	<u>64.031.0000</u> KMG или BX 3413	2		Мембрана – малый Хомут, мембрана, пружина, пружинная тарелка - большой

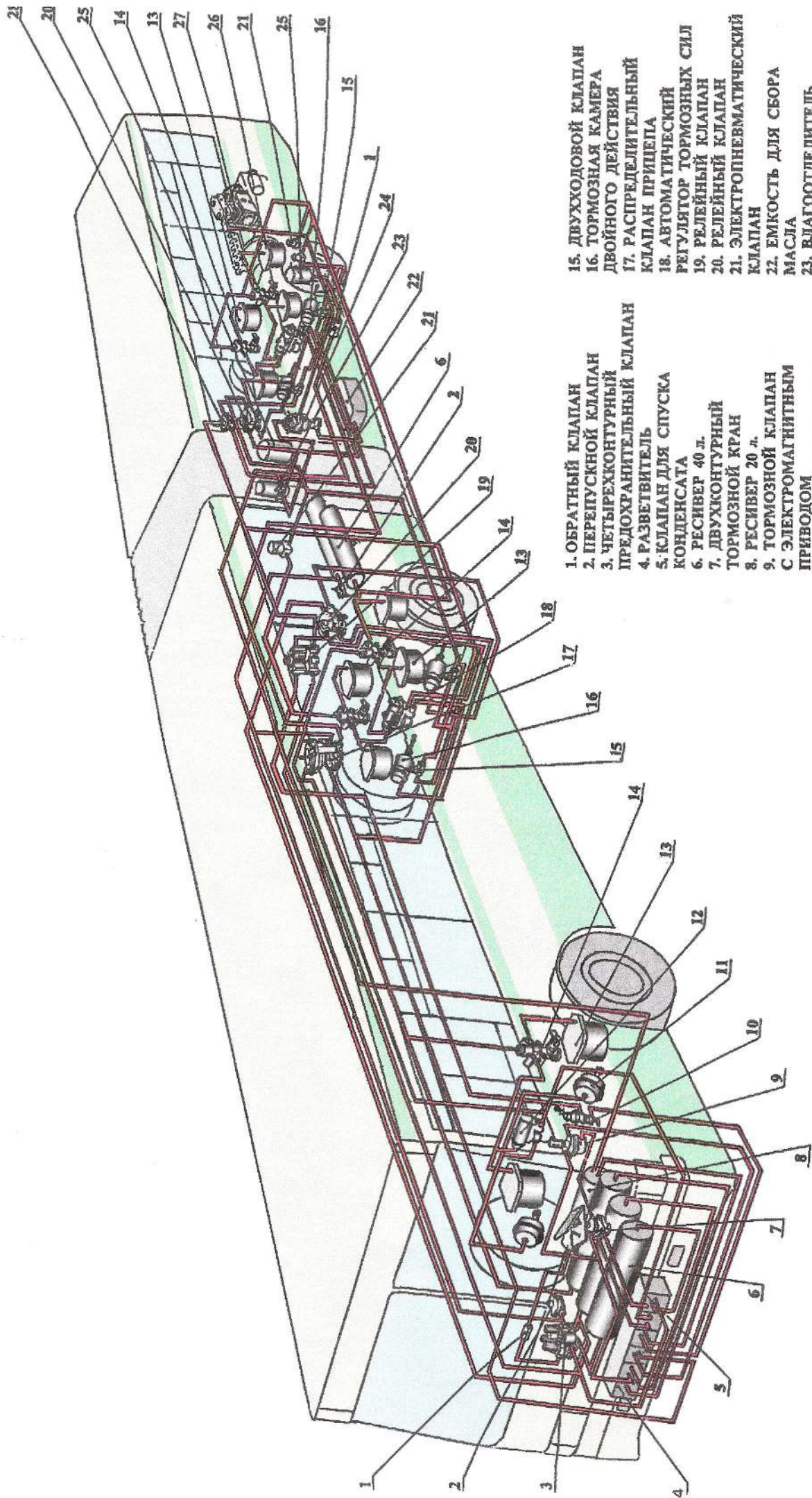
* Агрегаты, для которых не указан завод-изготовитель, производятся фирмой KNORR-BREMSE.

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСОВ «IKARUS-435.17»

**РАСПОЛОЖЕНИЕ АГРЕГАТОВ НА АВТОБУСЕ.
СХЕМА ПНЕВМОСЕТИ ТОРМОЗОВ И ПОДВЕСКИ.
БАЗОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНЕВМОАГРЕГАТОВ
И РЕМКМПЛЕКТОВ К НИМ.**

**КОМПЛЕКТАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ АВТОБУСОВ МОЖЕТ ИМЕТЬ НЕКОТОРЫЕ
ОТЛИЧИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БАЗОВОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ.**

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСА "IKARUS -- 435.17"



- 1. ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- 2. ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН
- 3. ЧЕТЫРЕХКОНТУРНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
- 4. РАЗВЕТВИТЕЛЬ
- 5. КЛАПАН ДЛЯ СПУСКА КОНДЕНСАТА
- 6. РЕСИВЕР 40 л.
- 7. ДВУХКОНТУРНЫЙ ТОРМОЗНОЙ КРАН
- 8. РЕСИВЕР 20 л.
- 9. ТОРМОЗНОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ
- 10. КРАН СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА
- 11. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА
- 12. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ТОРМОЗНЫХ СИЛ
- 13. ПНЕВМОРЕССОРА
- 14. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОЛА

- 15. ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН
- 16. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
- 17. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПРИЦЕПА
- 18. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ТОРМОЗНЫХ СИЛ
- 19. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
- 20. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
- 21. ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН
- 22. ЕМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА МАСЛА
- 23. ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ
- 24. МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ
- 25. РЕСИВЕР 10 л.
- 26. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ТОРМОЗНЫХ СИЛ
- 27. КОМПРЕССОР
- 28. КЛАПАН ДЛЯ БЫСТРОГО СБОРА ВОЗДУХА

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНЕМОАГРЕГАТОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ АВТОБУСА
«ИКАРУС-435.17»**

№ поз.	Наименование агрегата	Артикул Фирма производитель*	Кол. на авт.	Артикул ремкомплекта фирмы «KNORR»	Артикул ремкомплекта: по каталогу «IKARUS» * фирмы "Wabco" ** фирмы "Haldex" *** ООО "РЕАМ-РТИ"
1	Обратный клапан	AE 5102 или AE 5101 I 25381/1	2		
2	Перепускной клапан	DR 4305 I 33379 или DR 4345 I 69861 или DR 4345 I 78364 или <u>434.100.125.0</u> Wabco	2	I 54253 I 81990	60910-023000-малый 60910-024000-большой 032964 032965 * 434.100.009.2
3	Четырехконтурный предохранительный клапан	AE 4178 I 80190 или AE 4178 I 80190/1 или AE 4178 II 14419 или AE 4178 I 99811 или <u>934.702.320.0</u> Wabco	1	I 70615/0051-малый I 81171-большой II 14296/008	0004265 * 934.702.001.2
4	Разветвитель	<u>01.3800</u> Gastrometal	1		
5	Клапан для спуска конденсата	EE 1100 или <u>934.300.003.0</u> Wabco	6		60910-047000-малый 60910-048000-большой
7	Двухконтурный тормозной кран	MB 4754 II 16472 или <u>461.316.002.0</u> Wabco или <u>461.328.000.0</u> Wabco	1	II 16472/008	*** 46521402-КРА-99-малый 0032922 * 461.315.005.2 * 461.315.005.2 * 461.324.000.2
8	Тормозной клапан с электромагнитным приводом	DB 9552 I 50277	1	I 80638	60910-057000-малый 60910-060000-большой
9	Кран стояночного тормоза	HB 1143 I 61720 или HB 1143 I 82171 или HB 1201 или <u>961.723.001.0</u> Wabco	1	I 82178004-малый I 72371-большой	 * 961.723.001.2
11	Тормозная камера: -правая -левая	BX 3532 BX 3531	1 1		
12	Автоматический регулятор тормозных сил	BR 5449 I 92067	1	I 76255	
13	Пневморессора	T1-177-05-00	10		
14	Регулятор уровня пола (клапан пневмоподвески)	SV 1037 или SV 1307 I 90631 или SV 1307 I 87893 или <u>464.006.002.0</u> Wabco	5	I 69784	0032987 * 464.006.000.2
15	Двухходовой клапан	AE 4146 I 66760 или AE 4146 I 85731 или <u>434.208.029.0</u> Wabco	4	I 74062	0004264

№ поз.	Наименование агрегата	Артикул Фирма производитель*	Кол. на авт.	Артикул ремкомплекта фирмы «KNORR»	Артикул ремкомплекта: по каталогу «IKARUS» * фирмы "Wabco" ** фирмы "Haldex" *** ООО "PEAM-PTI"
16	Тормозная камера с энергоаккумулятором	BZ 9506 или BZ 9507	4		
17	Распределительный клапан прицепа	AB 2791 I 80249 или 973.002.421.0 Wabco	1		* 973.002.003.2
18	Автоматический регулятор тормозных сил	BR 5700 I 92705	1	I 77188	
19	Релейный клапан	RE 2220 I 61349 или RE 2220 I 63353 или 473.017.001.0 Wabco	1	I 63354/0051-малый I 80221-большой I 67698	0032935
20	Релейный клапан	RE 1115 I 61512 или RE 1115 I 76204 или 973.011.002.0 Wabco	1	I 76792/0051-малый I 68094-большой	0004364 * 973.011.000.2
21	Электропневматический клапан	MEP 3/2 21-001.004 Уйпешти Гепэлемдяр	3		
23	Влагоотделитель	LA 6252 I 88455 или LA 6252 I 89258 или LA 8225 II 30179	1	I 851330051-малый I 87122004-малый I 87917-большой II 17793-большой II 192060051-малый II 36248008-малый II 362480051-малый I 87122004-большой II 17793-большой	0018778 0032933 0032934
24	Маслоотделитель	71756 Haldex	1		** 78165-соленоид ** 71376-малый ** 71327-большой
26	Автоматический регулятор тормозных сил	BR 5309 I 92066	1	I 77188	
27	Воздушный компрессор	LP 3940 I 76134 или LP 3940 I 89435 или LP 3940 II 14385 или LP 4924 I 87734 или LP 4975 II 37215	1	I 69824004-малый I 775660052-малый I 811690062-малый I 84870004-малый I 71243-большой I 775660052-малый I 811690062-малый I 850280051-малый I 90153004-малый I 90306004-малый I 71243-большой I 765360051-малый I 765360052-малый I 811690062-малый I 88390004-малый I 811690062-малый II 179740061-малый II 17974004-большой	
28	Клапан для быстрого сброса воздуха	RE 2108 I 70676 или 973.500.000.0 Wabco	1	I 72281	

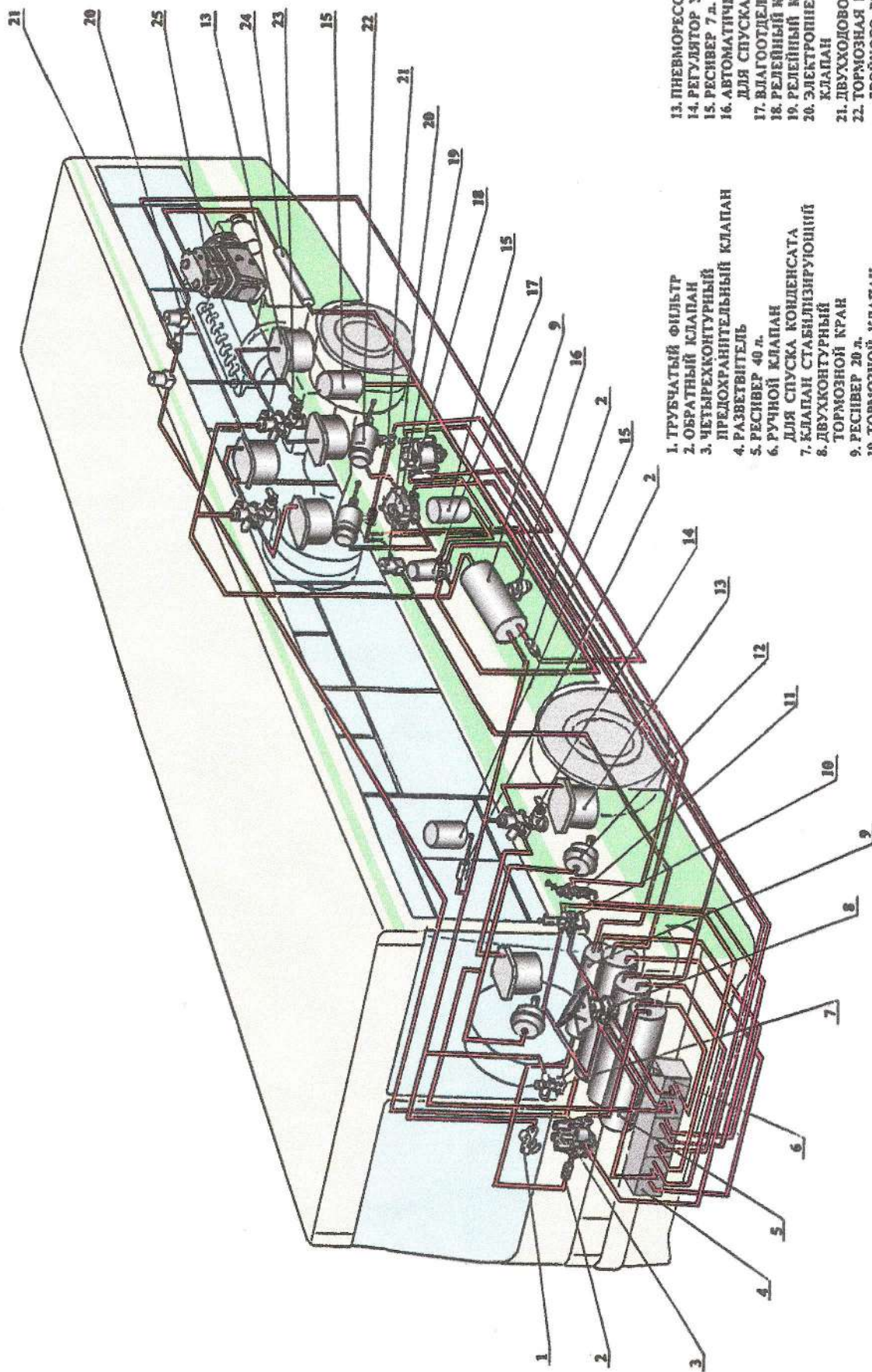
* Агрегаты, для которых не указан завод-изготовитель, производятся фирмой KNORR-BREMSE.

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСОВ «IKARUS-415.33»

**РАСПОЛОЖЕНИЕ АГРЕГАТОВ НА АВТОБУСЕ.
СХЕМА ПНЕВМОСЕТИ ТОРМОЗОВ И ПОДВЕСКИ.
БАЗОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНЕВМОАГРЕГАТОВ
И РЕМКМПЛЕКТОВ К НИМ.**

**КОМПЛЕКТАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ АВТОБУСОВ МОЖЕТ ИМЕТЬ НЕКОТОРЫЕ
ОТЛИЧИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БАЗОВОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ.**

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА АВТОБУСА "IKARUS-415.33"



- 13. ПНЕВМОРЕССОРА
- 14. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОЛА
- 15. РЕСНИВЕР 7 л.
- 16. АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ СПУСКА КОНДЕНСАТА
- 17. ВЛАГОУДЕЛИТЕЛЬ
- 18. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
- 19. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
- 20. ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН
- 21. ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН
- 22. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА
- 23. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОЛА
- 24. РЕСНИВЕР ДЕМФЕРУЮЩИЙ
- 25. КОМПРЕССОР

- 1. ТРУБЧАТЫЙ ФИЛЬТР
- 2. ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- 3. ЧЕТЫРЕХКОРНУРНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
- 4. РАЗВЕТВИТЕЛЬ
- 5. РЕСНИВЕР 40 л.
- 6. РУЧНОЙ КЛАПАН ДЛЯ СПУСКА КОНДЕНСАТА
- 7. КЛАПАН СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТОРМОЗНОЙ КРАН
- 8. РЕСНИВЕР 20 л.
- 9. ТОРМОЗНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ
- 10. КРАН СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА
- 11. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА
- 12. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА
- 13. ПНЕВМОРЕССОРА
- 14. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОЛА
- 15. РЕСНИВЕР 7 л.
- 16. АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ СПУСКА КОНДЕНСАТА
- 17. ВЛАГОУДЕЛИТЕЛЬ
- 18. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
- 19. РЕЛЕЙНЫЙ КЛАПАН
- 20. ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН
- 21. ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН
- 22. ТОРМОЗНАЯ КАМЕРА
- 23. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОЛА
- 24. РЕСНИВЕР ДЕМФЕРУЮЩИЙ
- 25. КОМПРЕССОР

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНЕМОАГРЕГАТОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ АВТОБУСА
«ИКАРУС-415.33»**

№ поз.	Наименование агрегата	Артикул Фирма производитель*	Кол. на авт.	Артикул ремкомплекта фирмы «KNORR»	Артикул ремкомплекта: по каталогу «IKARUS» * фирмы «Wabco» ** ООО «РЕАМ-РТИ»
1	Трубчатый фильтр	LA 2100 I 13886 или <u>432.500.000.0</u> Wabco	1	I 77517	60900-059000-малый 60900-060000-большой 0032958 0032959 * 432.500.009.2
2	Обратный клапан	AE 5102 или AE 5101 I 25381/1	3		
3	Четырехконтурный предохранительный клапан	AE 4178 I 80190 или AE 4178 I 80190/1 или AE 4178 II 14419 или AE 4178 I 99811 или <u>934.702.320.0</u> Wabco	1	I 70615/0051-малый I 81171-большой II 14296/008	0004265 * 934.702.001.2
4	Разветвитель	<u>01.3800</u> Gastrometal	1		
6	Ручной клапан для спуска конденсата	EE 1100 или <u>934.300.003.0</u> Wabco	6		60910-047000-малый 60910-048000-большой
7	Клапан стабилизирующий	DB 1143 I 83747	1	I 69749	0035681
8	Двухконтурный тормозной кран	MB 4754 II 16472 или <u>461.316.002.0</u> Wabco или <u>461.328.000.0</u> Wabco	1	II 16472/008	** 46521402-КРА-99-малый 0032922 * 461.315.005.2 * 461.315.005.2 * 461.324.000.2
10	Тормозной клапан с электромагнитным приводом	DB 9552 I 50277	1	I 80638	60910-057000-малый 60910-060000-большой
11	Кран стояночного тормоза	HB 1143 I 61720 или HB 1143 I 82171 или <u>961.723.001.0</u> Wabco	1	I 82178004-малый I 72371-большой	* 961.723.001.2
12	Тормозная камера "20"	BX 3413 II 31918	2	II 31918/008	0035682
13	Пневморессора	T1-177-05-00	6		
14	Регулятор уровня пола (клапан пневмоподвески)	SV 1425 II 16189 или <u>464.006.002.0</u> Wabco	1	I 98348/008	* 464.006.000.2
16	Автоматический клапан для спуска конденсата	EE 4106 I 79512 или EE 4106 II 16096	1	I 84518	
17	Влагоотделитель	LA 8225 II 30179 или <u>432.410.102.0</u> Wabco	1	II 192060051-малый II 36248008-малый II 362480051-малый I 87122004-большой II 17793-большой	0032933 0032934 *432.410.000.2 ST-патрон с осушителем *432.410.001.2 DR-ремкомплект регулятора давления
18	Релейный клапан	RE 2220 I 61349 или RE 2220 I 63353 или <u>473.017.001.0</u> Wabco	1	I 63354/0051-малый I 80221-большой I 67698	0032935

№ поз.	Наименование агрегата	Артикул Фирма производитель*	Кол. на авт.	Артикул ремкомплекта фирмы «KNORR»	Артикул ремкомплекта: по каталогу «KARLIS» * фирмы "Wabco" ** ООО "РЕАМ-РТИ"
19	Релейный клапан	RE 1115 I 61512 или RE 1115 I 76204 или RE 1115 II 38078 или <u>973.011.002.0</u> Wabco	1	I 76792/0051-малый I 68094-большой	0004364 * 973.011.000.2
20	Электропневматический клапан	<u>FSz - 216</u> Уйпешти Гепзлемдяр	3		
21	Двухходовой клапан	AE 4146 I 66760 или AE 4146 I 85731 или <u>434.208.029.0</u> Wabco	3	I 74062	0004264
22	Тормозная камера с энергоаккумулятором	BZ 9506 или BZ 9507	2		
23	Регулятор уровня пола (клапан пневмоподвески)	SV 1307 I 90631 или SV 1307 I 87893 или <u>464.006.002.0</u> Wabco	2	I 69784	0032987 *464.006.000.2
25	Воздушный компрессор	LP 3940 I 76134 или LP 3940 I 89435 или LP 3940 II 14385 или LP 4924 I 87734 или LP 4975 II 37215	1	I 69824004 – малый I 775660052 – малый I 811690062 – малый I 84870004 – малый I 71243 – большой I 775660052 – малый I 811690062 - малый I 850280051 - малый I 90153004 - малый I 90306004 - малый I 71243 - большой I 765360051 – малый I 765360052 – малый I 811690062 – малый I 88390004 - малый I 811690062 – малый II 179740061 – малый II 17974004 - большой	

* Агрегаты, для которых не указан завод-изготовитель, производятся фирмой KNORR-BREMSE.