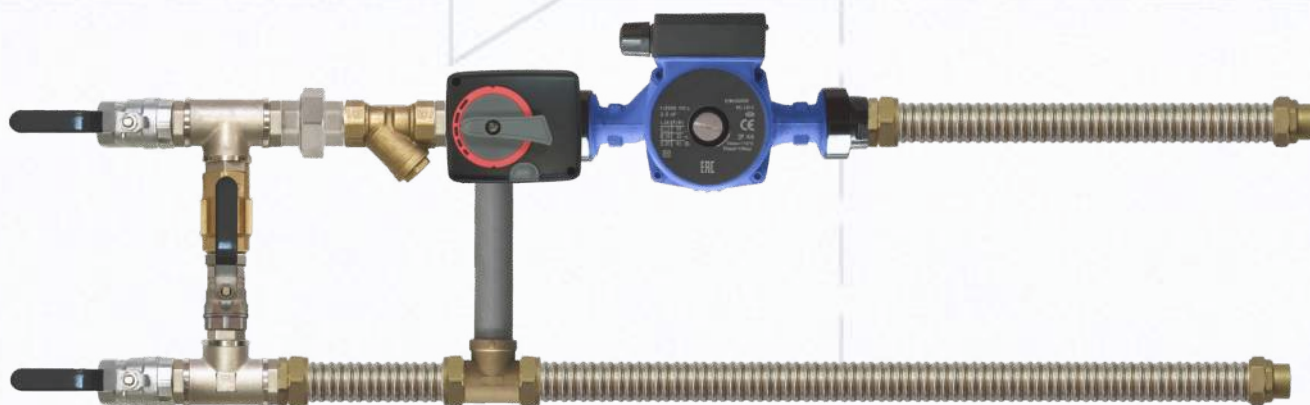


Каталог смесительных узлов LEON

Воздухонагреватели / Фанкойлы / Воздухоохладители
Тепловые завесы / Рекуператоры



СОДЕРЖАНИЕ

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Схема S	2
Схема GP	3
Схема PR	4
Схема PRGP	5
Схема BMS	6
Схема BMS-PR	7

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ФАНКОЙЛОВ

Схема FN-1	8
Схема FN-2	8
Схема FN-3	9
Схема FN-4	9
Схема FN-5	10
Схема FN-6	10
Схема FN-7	11
Схема FN-8	11
Схема FN-9	12
Схема FN-10	12
Схема FN-11	13
Схема FN-12	13
Схема FN-13	14
Схема FN-14	14
Схема FN-15	15
Схема FN-16	15
Схема FN-17	16
Схема FN-18	16
Схема FN-19	17

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Схема S-C	18
Схема GP-C	19
Схема PR-C	20
Схема PRGP-C	21

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ГЛИКОЛЕВЫХ РЕКУПЕРАТОРОВ

Схема GL	22
----------	----

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС

Схема TZ-1	24
Схема TZ-2	25
Схема TZ-3	26
Схема TZ-4	27
Схема TZ-5	28
Схема TZ-6	29
Схема TZ-7	30
Схема TZ-8	31
Схема TZ-9	32
Схема TZ-10	33

СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертифика соответствия	34
------------------------	----

Смесительный узел воздухонагревателя

СХЕМА S



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Питание насоса – 1-220В / 3-380В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от нагревателя.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
S101	LN 40-1.0-20-3-S	0,45	1	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	45149
S102	LN 40-1.6-20-3-S	0,7	1,6	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	45149
S103	LN 40-2.5-20-3-S	0,91	2,5	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	45149
S104	LN 60-2.5-20-3-S	1,25	2,5	24В	0-10В	25-60	1x220В	20	3/4"	Резьба	45329
S105	LN 40-4.0-20-3-S	1,35	4	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	44962
S106	LN 60-4.0-20-3-S	1,72	4	24В	0-10В	25-60	1x220В	20	3/4"	Резьба	45142
DN 25											
S107	LN 40-1.0-25-3-S	0,49	1	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	49418
S108	LN 40-1.6-25-3-S	0,71	1,6	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	49418
S109	LN 40-2.5-25-3-S	0,92	2,5	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	49418
S110	LN 60-2.5-25-3-S	1,26	2,5	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	49598
S111	LN 40-4.0-25-3-S	1,36	4	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	49492
S112	LN 60-4.0-25-3-S	1,73	4	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	49672
S113	LN 60-6.3-25-3-S	2,5	6,3	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	49672
S114	LN 80-6.3-25-3-S	3,76	6,3	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	55432
S115	LN 80-10-25-3-S	4,7	10	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	55684
< DN 32 и больше											
S116	LN 80-16-32-3-S	6,7	16	24В	0-10В	32-80	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	62426
S117	LN 120-16-32-3-S	9,3	16	24В	0-10В	32-100	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	92306
S118	LN 120F-25-40-3-S	14,25	25	24В	0-10В	40-17F	1x220В	40	1 1/2"	Р/Ф*	131415
S119	LN 120F-40-50-3-S	22,6	40	24В	0-10В	50-18F	1x220В	50	2"	Р/Ф*	170455
S120	LN 120F-60-65-3-S	34	60	24В	0-10В	65-120F	3x380В	65	2 1/2"	Фланец	654692
S121	LN 120F-90-80-3-S	38	90	24В	0-10В	65-120F	3x380В	80	3"	Фланец	782134
S122	LN 120F-150-100-3-S	56	150	24В	0-10В	65-120F	3x380В	100	4"	Фланец	927063

* Р/Ф - резьба/фланец

** 40-120F или 40-17F

*** 50-120F или 50-18F**



Технические требования к эксплуатации:

для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание

Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел воздухонагревателя
с гибкими подводками

СХЕМА GP



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Питание насоса – 1-220В / 3-380В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от нагревателя.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
GP201	LN 40-1.0-20-3-GP	0,45	1	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	48825
GP202	LN 40-1.6-20-3-GP	0,7	1,6	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	48825
GP203	LN 40-2.5-20-3-GP	0,91	2,5	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	48825
GP204	LN 60-2.5-20-3-GP	1,25	2,5	24В	0-10В	25-60	1x220В	20	3/4"	Резьба	49005
GP205	LN 40-4.0-20-3-GP	1,35	4	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	48637
GP206	LN 60-4.0-20-3-GP	1,72	4	24В	0-10В	25-60	1x220В	20	3/4"	Резьба	48817
DN 25											
GP207	LN 40-1.0-25-3-GP	0,49	1	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	54111
GP208	LN 40-1.6-25-3-GP	0,71	1,6	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	54111
GP209	LN 40-2.5-25-3-GP	0,92	2,5	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	54111
GP210	LN 60-2.5-25-3-GP	1,26	2,5	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	54291
GP211	LN 40-4.0-25-3-GP	1,36	4	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	54184
GP212	LN 60-4.0-25-3-GP	1,73	4	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	54364
GP213	LN 60-6.3-25-3-GP	2,5	6,3	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	54364
GP214	LN 80-6.3-25-3-GP	3,76	6,3	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	60124
GP215	LN 80-10-25-3-GP	4,7	10	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	60377
DN 32											
GP216	LN 80-16-32-3-GP	6,7	16	24В	0-10В	32-80	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	71042
GP217	LN 120-16-32-3-GP	9,3	16	24В	0-10В	32-100	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	106322

Смесительный узел воздухонагревателя
с термоманометрами

СХЕМА PR



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Питание насоса – 1-220В / 3-380В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от нагревателя.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС,
DN 20											
PR301	LN 40-1.0-20-3-PR	0,45	1	24В	0-10В	25-40	1х220В	20	3/4"	Резьба	53694
PR302	LN 40-1.6-20-3-PR	0,7	1,6	24В	0-10В	25-40	1х220В	20	3/4"	Резьба	53694
PR303	LN 40-2.5-20-3-PR	0,91	2,5	24В	0-10В	25-40	1х220В	20	3/4"	Резьба	53694
PR304	LN 60-2.5-20-3-PR	1,25	2,5	24В	0-10В	25-60	1х220В	20	3/4"	Резьба	53874
PR305	LN 40-4.0-20-3-PR	1,35	4	24В	0-10В	25-40	1х220В	20	3/4"	Резьба	53507
PR306	LN 60-4.0-20-3-PR	1,72	4	24В	0-10В	25-60	1х220В	20	3/4"	Резьба	53687
DN 25											
PR307	LN 40-1.0-25-3-PR	0,49	1	24В	0-10В	25-40	1х220В	25	1"	Резьба	58767
PR308	LN 40-1.6-25-3-PR	0,71	1,6	24В	0-10В	25-40	1х220В	25	1"	Резьба	58767
PR309	LN 40-2.5-25-3-PR	0,92	2,5	24В	0-10В	25-40	1х220В	25	1"	Резьба	58767
PR310	LN 60-2.5-25-3-PR	1,26	2,5	24В	0-10В	25-60	1х220В	25	1"	Резьба	58947
PR311	LN 40-4.0-25-3-PR	1,36	4	24В	0-10В	25-40	1х220В	25	1"	Резьба	58840
PR312	LN 60-4.0-25-3-PR	1,73	4	24В	0-10В	25-60	1х220В	25	1"	Резьба	59020
PR313	LN 60-6.3-25-3-PR	2,5	6,3	24В	0-10В	25-60	1х220В	25	1"	Резьба	59020
PR314	LN 80-6.3-25-3-PR	3,76	6,3	24В	0-10В	25-80	1х220В	25	1"	Резьба	64780
PR315	LN 80-10-25-3-PR	4,7	10	24В	0-10В	25-80	1х220В	25	1"	Резьба	65033
< DN 32 и больше											
PR316	LN 80-16-32-3-PR	6,7	16	24В	0-10В	32-80	1х220В	32	1 1/4"	Резьба	73158
PR317	LN 120-16-32-3-PR	9,3	16	24В	0-10В	32-100	1х220В	32	1 1/4"	Резьба	103038
PR318	LN 120F-25-40-3-PR	14,25	25	24В	0-10В	40-17F	1х220В	40	1 1/2"	Р/Ф*	155082
PR319	LN 120F-40-50-3-PR	22,6	40	24В	0-10В	50-18F	1х220В	50	2"	Р/Ф*	195263
PR320	LN 120F-60-65-3-PR	34	60	24В	0-10В	65-120F	3х380В	65	2 1/2"	Фланец	672872
PR321	LN 120F-90-80-3-PR	38	90	24В	0-10В	65-120F	3х380В	80	3"	Фланец	806254
PR322	LN 120F-150-100-3-PR	56	150	24В	0-10В	65-120F	3х380В	100	4"	Фланец	980523

* Р/Ф - резьба/фланец

** 40-120F или 40-17F

*** 50-120F или 50-18F**



Технические требования к эксплуатации:

для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание

Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел воздухонагревателя
с термоманометрами и
гибкой подводкой
СХЕМА PRGP



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Питание насоса – 1-220В / 3-380В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от нагревателя.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС,
DN 20											
PRGP401	LN 40-1.0-20-3-PRGP	0,45	1	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	57131
PRGP402	LN 40-1.6-20-3-PRGP	0,7	1,6	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	57131
PRGP403	LN 40-2.5-20-3-PRGP	0,91	2,5	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	57131
PRGP404	LN 60-2.5-20-3-PRGP	1,25	2,5	24В	0-10В	25-60	1x220В	20	3/4"	Резьба	57311
PRGP405	LN 40-4.0-20-3-PRGP	1,35	4	24В	0-10В	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	56943
PRGP406	LN 60-4.0-20-3-PRGP	1,72	4	24В	0-10В	25-60	1x220В	20	3/4"	Резьба	57123
DN 25											
PRGP407	LN 40-1.0-25-3-PRGP	0,49	1	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	63460
PRGP408	LN 40-1.6-25-3-PRGP	0,71	1,6	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	63460
PRGP409	LN 40-2.5-25-3-PRGP	0,92	2,5	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	63460
PRGP410	LN 60-2.5-25-3-PRGP	1,26	2,5	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	63640
PRGP411	LN 40-4.0-25-3-PRGP	1,36	4	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	63533
PRGP412	LN 60-4.0-25-3-PRGP	1,73	4	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	63713
PRGP413	LN 60-6.3-25-3-PRGP	2,5	6,3	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	63713
PRGP414	LN 80-6.3-25-3-PRGP	3,76	6,3	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	69473
PRGP415	LN 80-10-25-3-PRGP	4,7	10	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	69725
< DN 32 и больше											
PRGP416	LN 80-16-32-3-PRGP	6,7	16	24В	0-10В	32-80	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	81774
PRGP417	LN 120-16-32-3-PRGP	9,3	16	24В	0-10В	32-100	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	111654

Смесительный узел воздухонагревателя
с линией байпаса

СХЕМА BMS



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Питание насоса – 1-220В / 3-380В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от нагревателя.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС,
DN 25											
BMS501	LN 40-1.0-25-3-BMS	0,49	1	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	62024
BMS502	LN 40-1.6-25-3-BMS	0,71	1,6	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	62024
BMS503	LN 40-2.5-25-3-BMS	0,92	2,5	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	62024
BMS504	LN 60-2.5-25-3-BMS	1,26	2,5	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	62204
BMS505	LN 40-4.0-25-3-BMS	1,36	4	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	62098
BMS506	LN 60-4.0-25-3-BMS	1,73	4	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	62278
BMS507	LN 60-6.3-25-3-BMS	2,5	6,3	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	62278
BMS508	LN 80-6.3-25-3-BMS	3,76	6,3	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	68038
BMS509	LN 80-10-25-3-BMS	4,7	10	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	68290
DN 32											
BMS510	LN 80-16-32-3-BMS	6,7	16	24В	0-10В	32-80	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	84307
BMS511	LN 120-16-32-3-BMS	9,3	16	24В	0-10В	32-100	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	117787



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления;
в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей;
монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел воздухонагревателя
с линией байпаса и термоманометрами

СХЕМА BMS-PR



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Питание насоса – 1-220В / 3-380В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от нагревателя.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС,
DN 25											
BR601	LN 40-1.0-25-3-BMS-PR	0,49	1	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	70574
BR602	LN 40-1.6-25-3-BMS-PI	0,71	1,6	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	70574
BR603	LN 40-2.5-25-3-BMS-P	0,92	2,5	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	70574
BR604	LN 60-2.5-25-3-BMS-P	1,26	2,5	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	70754
BR605	LN 40-4.0-25-3-BMS-P	1,36	4	24В	0-10В	25-40	1x220В	25	1"	Резьба	70648
BR606	LN 60-4.0-25-3-BMS-P	1,73	4	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	70828
BR607	LN 60-6.3-25-3-BMS-P	2,5	6,3	24В	0-10В	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	70828
BR608	LN 80-6.3-25-3-BMS-P	3,76	6,3	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	76588
BR609	LN 80-10-25-3-BMS-PF	4,7	10	24В	0-10В	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	76840
DN 32											
BR610	LN 80-16-32-3-BMS-PF	6,7	16	24В	0-10В	32-80	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	93104
BR611	LN 120-16-32-3-BMS-P	9,3	16	24В	0-10В	32-100	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	124784

Смесительный узел для фанкойла

СХЕМА FN-1



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
FN1-1	LN20-SP-FN (1-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	20506
FN1-2	LN20-SP-FN (1-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	24916

Смесительный узел для фанкойла с гибкой подводкой

СХЕМА FN-2



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
FN2-1	LN20-SP-FN (2-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	24401
FN2-2	LN20-SP-FN (2-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	28811



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел для фанкойла с отсечными кранами

СХЕМА FN-3



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0,2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
FN3-1	LN20-SP-FN (3-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	27295
FN3-2	LN20-SP-FN (3-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	31705

Смесительный узел для фанкойла с воздухоотводчиком и сливным краном

СХЕМА FN-4



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0,2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
FN4-1	LN20-SP-FN (4-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	32780
FN4-2	LN20-SP-FN (4-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	37190

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ФАНКОЙЛОВ

Смесительный узел для фанкойла с воздухоотводчиком и термоманометрами

СХЕМА FN-5



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
FN5-1	LN20-SP-FN (5-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	39614
FN5-2	LN20-SP-FN (5-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	44024

Смесительный узел для фанкойла с термоманометрами и балансировочным клапаном

СХЕМА FN-6



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
FN6-1	LN20-SP-FN (6-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	50088
FN6-2	LN20-SP-FN (6-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	54498

Технические требования к эксплуатации:

для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание

Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел для фанкойла
с балансировочным клапаном

СХЕМА FN-7



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная	
		[м3/ч]		[В]	[В]				[дюйм]	[с НДС, руб./шт.]
		DN 20								
FN7-1	LN20-SP-FN (7-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	39508	
FN7-2	LN20-SP-FN (7-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	43918	

Смесительный узел для фанкойла
с балансировочным клапаном,
воздухоотводчиком и сливным краном

СХЕМА FN-8



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20									
FN8-1	LN20-SP-FN (8-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	44991
FN8-2	LN20-SP-FN (8-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	49401

Смесительный узел для фанкойла с балансировочным клапаном и термоманометрами

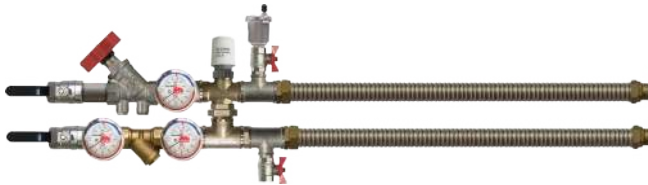


СХЕМА FN-9

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20									
FN9-1	LN20-SP-FN (9-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	53789
FN9-2	LN20-SP-FN (9-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	58199

Смесительный узел для фанкойла с балансировочным клапаном и термоманометрами

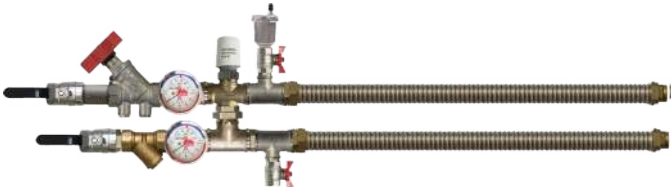


СХЕМА FN-10

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода		Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]			[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20										
FN10-1	LN20-SP-FN (10-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	50524	
FN10-2	LN20-SP-FN (10-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	54934	



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел для фанкойла
с фильтром и сливным краном

СХЕМА FN-11



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

13

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20									
FN11-1	LN20-SP-FN (11-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	25463
FN11-2	LN20-SP-FN (11-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	29873

Смесительный узел для фанкойла
с фильтром, сливным краном и
воздухоотводчиком

СХЕМА FN-12



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
FN12-1	LN20-SP-FN (12-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	28463
FN12-2	LN20-SP-FN (12-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	32873



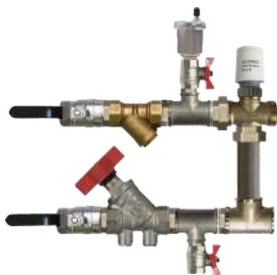
Смесительный узел для фанкойла с фильтром и термоманометрами

СХЕМА FN-13

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода		Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]			[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20								
FN13-1	LN20-SP-FN (13-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	34279	
FN13-2	LN20-SP-FN (13-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	38689	



Смесительный узел для фанкойла с фильтром и балансировочным клапаном

СХЕМА FN-14

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20									
FN14-1	LN20-SP-FN (14-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	40379
FN14-2	LN20-SP-FN (14-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	44789



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.



Смесительный узел для фанкойла
с термоманометрами
и балансировочным клапаном

СХЕМА FN-15

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20									
FN15-1	LN20-SP-FN (15-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	45913
FN15-2	LN20-SP-FN (15-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	50323

Смесительный узел для фанкойла
с гибкой подводкой и воздухоотводчиком

СХЕМА FN-16



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20									
FN16-1	LN20-SP-FN (16-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	31646
FN16-2	LN20-SP-FN (16-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	36056

Смесительный узел для фанкойла с гибкой подводкой и балансировочным клапаном

СХЕМА FN-17



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20									
FN17-1	LN20-SP-FN (17-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	41090
FN17-2	LN20-SP-FN (17-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	45500

Смесительный узел для фанкойла с приборами

СХЕМА FN-18



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
FN18-1	LN20-SP-FN (18-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	29581
FN18-2	LN20-SP-FN (18-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	33991

Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел для фанкойла
с приборами и гибкой подводкой

СХЕМА FN-19



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от фанкойла.

17

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20									
FN19-1	LN20-SP-FN (19-2.5)	1,2	2,5	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	33476
FN19-2	LN20-SP-FN (19-6)	3,2	6	220В	on/off	20	3/4"	Резьба	37886

Смесительный узел
воздухоохладителя

СХЕМА S-C



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от воздухоохладителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
SC101	LN 1.6-20-3-S-C	0,7	1,6	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	39460
SC102	LN 2.5-20-3-S-C	1,25	2,5	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	39460
SC103	LN 4.0-20-3-S-C	1,6	4	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	39609
DN 25									
SC104	LN 6.3-25-3-S-C	2,5	6,3	24В	0-10В	25	1"	Резьба	43751
SC105	LN 10-25-3-S-C	5,8	10	24В	0-10В	25	1"	Резьба	43930
< DN 32 и больше									
SC106	LN 16-32-3-S-C	9,5	16	24В	0-10В	32	1 1/4"	Резьба	49895
SC107	LN 25-40-3-S-C	12	25	24В	0-10В	40	1 1/2"	Резьба	62556
SC108	LN 40-50-3-S-C	20	40	24В	0-10В	50	2"	Резьба	76896
SC109	LN 60-65-3-S-C	28	60	24В	0-10В	65	2 1/2"	Фланец	433845
SC110	LN 90-80-3-S-C	40	90	24В	0-10В	80	3"	Фланец	478906
SC111	LN 150-100-3-S-C	60	150	24В	0-10В	100	4"	Фланец	598520
SC112	LN 225-125-3-S-C	90	225	24В	0-10В	125	5"	Фланец	677783



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления;
в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей;
монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел воздухоохладителя
с гибкими подводками

СХЕМА GP-C



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от воздухоохладителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./
DN 20									
GPC201	LN 1.6-20-3-GP-C	0,7	1,6	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	43870
GPC202	LN 2.5-20-3-GP-C	1,25	2,5	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	43870
GPC203	LN 4.0-20-3-GP-C	1,6	4	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	43396
DN 25									
GPC204	LN 6.3-25-3-GP-C	2,5	6,3	24В	0-10В	25	1"	Резьба	49169
GPC205	LN 10-25-3-GP-C	5,8	10	24В	0-10В	25	1"	Резьба	49027
< DN 32 и больше									
GPC206	LN 16-32-3-GP-C	9,5	16	24В	0-10В	32	1 1/4"	Резьба	61174

Смесительный узел воздухоохладителя
с термоманометрами

СХЕМА PR-C



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от воздухоохладителя.

20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
PRC301	LN 1.6-20-3-PR-C	0,7	1,6	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	45476
PRC302	LN 2.5-20-3-PR-C	1,25	2,5	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	45476
PRC303	LN 4.0-20-3-PR-C	1,6	4	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	45002
DN 25									
PRC304	LN 6.3-25-3-PR-C	2,5	6,3	24В	0-10В	25	1"	Резьба	50428
PRC305	LN 10-25-3-PR-C	5,8	10	24В	0-10В	25	1"	Резьба	50287
< DN 32 и больше									
PRC306	LN 16-32-3-PR-C	9,5	16	24В	0-10В	32	1 1/4"	Резьба	57733
PRC307	LN 25-40-3-PR-C	12	25	24В	0-10В	40	1 1/2"	Резьба	78227
PRC308	LN 40-50-3-PR-C	20	40	24В	0-10В	50	2"	Резьба	100381
PRC309	LN 60-65-3-PR-C	28	60	24В	0-10В	65	2 1/2"	Фланец	445545
PRC310	LN 90-80-3-PR-C	40	90	24В	0-10В	80	3"	Фланец	530026
PRC311	LN 150-100-3-PR-C	60	150	24В	0-10В	100	4"	Фланец	655940
PRC312	LN 225-125-3-PR-C	90	225	24В	0-10В	125	5"	Фланец	737003



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления;
в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей;
монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел воздухоохладителя
с термоманометрами и гибкой подводкой

СХЕМА PRGP-C



- Питание регулирующего привода - 24В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от воздухоохладителя.

21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20							
PRGPC401	LN 1.6-20-3-PRGP-C	0,7	1,6	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	49263
PRGPC402	LN 2.5-20-3-PRGP-C	1,25	2,5	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	49263
PRGPC403	LN 4.0-20-3-PRGP-C	1,6	4	24В	0-10В	20	3/4"	Резьба	48790
DN 25									
PRGPC404	LN 6.3-25-3-PRGP-C	2,5	6,3	24В	0-10В	25	1"	Резьба	55526
PRGPC405	LN 10-25-3-PRGP-C	5,8	10	24В	0-10В	25	1"	Резьба	55384
< DN 32 и больше									
PRGPC406	LN 16-32-3-PRGP-C	9,5	16	24В	0-10В	32	1 1/4"	Резьба	67212



Смесительный узел
гликолевого рекуператора

СХЕМА GL

- Питание регулирующего привода - 24В / опционально 220В
- Управляющий сигнал привода - 0-10В / опционально on/off
- Питание насоса – 1-220В / 3-380В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от теплообменника.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
GL101	LN 80-16-32-3-GL	2,5	10	24В / 220В	0-10В/ on/off	32-80	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	173942
GL102	LN 120-16-32-3-GL	5,5	16	24В / 220В	0-10В/ on/off	32-120	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	196622
GL103	LN 120F-25-40-3-GL	8	25	24В / 220В	0-10В/ on/off	40-120F	3x380В	40	1 1/2"	Резьба	337977
GL104	LN 120F-40-50-3-GL	12,5	40	24В / 220В	0-10В/ on/off	50-120F	3x380В	50	2"	Резьба	435213
GL105	LN 120F-60-65-3-GL	21	60	24В / 220В	0-10В/ on/off	65-120F	3x380В	65	2 1/2"	Фланец	705949
GL106	LN 120F-90-80-3-GL	28	90	24В / 220В	0-10В/ on/off	65-120F	3x380В	80	3"	Фланец	796401
GL107	LN 120F-150-100-3-GL	45	150	24В / 220В	0-10В/ on/off	80-120F	3x380В	100	4"	Фланец	1005664



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.



Смесительный узел
тепловой завесы

СХЕМА TZ-1

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.

23

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20									
TZ101	LN 20-1.6-3-S-TZ (Схема1)	0,7	1,6	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	30319
TZ102	LN 20-2.5-3-S-TZ (Схема1)	0,9	2,5	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	30319
TZ103	LN 20-4.0-3-S-TZ (Схема1)	2	4	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	29374
DN 25											
TZ104	LN 25-6.3-3-S-TZ (Схема1)	3	6,3	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	35759
TZ105	LN 25-10-3-S-TZ (Схема1)	5	10	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	35662
< DN 32 и больше											
TZ106	LN 32-16-3-S-TZ (Схема1)	8	16	220В	on/off	—	—	32	1 1/4"	Резьба	44037
TZ107	LN 40-25-3-S-TZ (Схема1)	12	25	220В	on/off	—	—	40	1 1/2"	Резьба	58525
TZ108	LN 50-40-3-S-TZ (Схема1)	18	40	220В	on/off	—	—	50	2"	Резьба	75577

Смесительный узел тепловой завесы с гибкими подводками

СХЕМА TZ-2



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
TZ201	LN 20-1.6-3-S-TZ (Схема 2)	0,7	1,6	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	33640
TZ202	LN 20-2.5-3-S-TZ (Схема 2)	0,9	2,5	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	33640
TZ203	LN 20-4.0-3-S-TZ (Схема 2)	2	4	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	32695
DN 25											
TZ204	LN 25-6.3-3-S-TZ (Схема 2)	3	6,3	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	39570
TZ205	LN 25-10-3-S-TZ (Схема 2)	5	10	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	39473
DN 32											
TZ206	LN 32-16-3-S-TZ (Схема 2)	8	16	220В	on/off	—	—	32	1 1/4"	Резьба	49327

Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.



Смесительный узел тепловой завесы с балансиром

СХЕМА TZ-3

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.

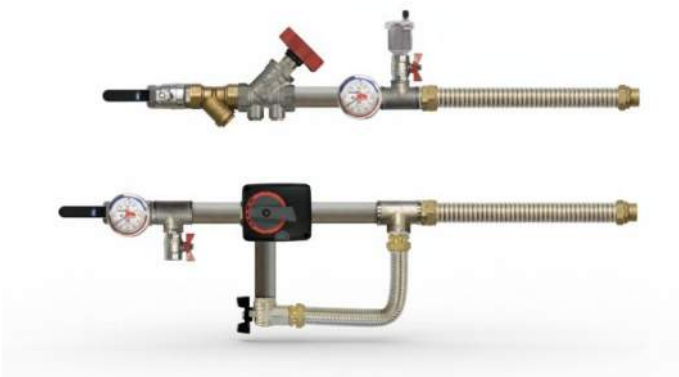
25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
TZ301	LN 20-1.6-3-S-TZ (Схема 3)	0,7	1,6	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	37042
TZ302	LN 20-2.5-3-S-TZ (Схема 3)	0,9	2,5	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	37042
TZ303	LN 20-4.0-3-S-TZ (Схема 3)	2	4	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	36097
DN 25											
TZ304	LN 25-6.3-3-S-TZ (Схема 3)	3	6,3	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	44598
TZ305	LN 25-10-3-S-TZ (Схема 3)	5	10	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	43995
DN 32											
TZ306	LN 32-16-3-S-TZ (Схема 3)	8	16	220В	on/off	—	—	32	1 1/4"	Резьба	56700

Смесительный узел тепловой завесы с балансиром и термоманометрами

СХЕМА TZ-4



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.

26

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
TZ401	LN 20-1.6-3-S-TZ (Схема 4)	0,7	1,6	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	46278
TZ402	LN 20-2.5-3-S-TZ (Схема 4)	0,9	2,5	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	46278
TZ403	LN 20-4.0-3-S-TZ (Схема 4)	2	4	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	45332
DN 25											
TZ404	LN 25-6.3-3-S-TZ (Схема 4)	3	6,3	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	55054
TZ405	LN 25-10-3-S-TZ (Схема 4)	5	10	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	54957
DN 32											
TZ406	LN 32-16-3-S-TZ (Схема 4)	8	16	220В	on/off	—	—	32	1 1/4"	Резьба	69929



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

Смесительный узел тепловой завесы с насосом

СХЕМА TZ-5



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.

27

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
TZ501	LN 20-1.6-3-S-TZ (Схема 5)	0,7	1,6	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	41796
TZ502	LN 20-2.5-3-S-TZ (Схема 5)	0,9	2,5	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	41796
TZ503	LN 20-4.0-3-S-TZ (Схема 5)	2	4	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	40851
DN 25											
TZ504	LN 25-6.3-3-S-TZ (Схема 5)	3	6,3	220В	on/off	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	47801
TZ505	LN 25-10-3-S-TZ (Схема 5)	5	10	220В	on/off	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	53384

Смесительный узел тепловой завесы с насосом

СХЕМА TZ-6



- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Питание насоса – 1-220В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20									
TZ601	LN 20-1.6-3-S-TZ (Схема 6)	0,7	1,6	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	40424
TZ602	LN 20-2.5-3-S-TZ (Схема 6)	0,9	2,5	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	40424
TZ603	LN 20-4.0-3-S-TZ (Схема 6)	2	4	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	39478
DN 25											
TZ604	LN 25-6.3-3-S-TZ (Схема 6)	3	6,3	220В	on/off	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	46936
TZ605	LN 25-10-3-S-TZ (Схема 6)	5	10	220В	on/off	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	51639
DN 32											
TZ606	LN 32-16-3-S-TZ (Схема 6)	8	16	220В	on/off	32-80	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	61975



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.



Смесительный узел тепловой завесы с отсечными кранами

СХЕМА TZ-7

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Питание насоса – 1-220В
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.
- Горизонтальное положение вала насоса при монтаже.

29

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
TZ701	LN 20-1.6-3-S-TZ(Схема 7)	0,7	1,6	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	39236
TZ702	LN 20-2.5-3-S-TZ(Схема 7)	0,9	2,5	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	39236
TZ703	LN 20-4.0-3-S-TZ(Схема 7)	2	4	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	38290
DN 25											
TZ704	LN 25-6.3-3-S-TZ(Схема 7)	3	6,3	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	48774
TZ705	LN 25-10-3-S-TZ(Схема 7)	5	10	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	48677



Смесительный узел тепловой завесы
с отсечными кранами и гибкой подводкой
СХЕМА TZ-8

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
TZ801	LN 20-1.6-3-S-TZ(Схема 8)	0,7	1,6	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	41222
TZ802	LN 20-2.5-3-S-TZ(Схема 8)	0,9	2,5	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	41222
TZ803	LN 20-4.0-3-S-TZ(Схема 8)	2	4	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	40276
DN 25											
TZ804	LN 25-6.3-3-S-TZ(Схема 8)	3	6,3	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	53022
TZ805	LN 25-10-3-S-TZ(Схема 8)	5	10	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	52925



Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления;
в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей;
монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.



Смесительный узел тепловой завесы
с воздухоотводчиком и сливным краном

СХЕМАТ TZ-9

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
		DN 20									
TZ901	LN 20-1.6-3-S-TZ(Схема 9)	0,7	1,6	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	33279
TZ902	LN 20-2.5-3-S-TZ(Схема 9)	0,9	2,5	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	33279
TZ903	LN 20-4.0-3-S-TZ(Схема 9)	2	4	220В	on/off	—	—	20	3/4"	Резьба	32333
DN 25											
TZ904	LN 25-6.3-3-S-TZ(Схема 9)	3	6,3	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	38860
TZ905	LN 25-10-3-S-TZ(Схема 9)	5	10	220В	on/off	—	—	25	1"	Резьба	38763
DN 32											
TZ906	LN 32-16-3-S-TZ(Схема 9)	8	16	220В	on/off	—	—	32	1 1/4"	Резьба	47136



Смесительный узел тепловой завесы с насосом и сливным краном

СХЕМА TZ-10

- Питание регулирующего привода - 220В
- Управляющий сигнал привода - on/off
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси
- Рабочий диапазон температур теплоносителя от +5 до +110
- Максимально допустимое давление до 10Bar.
- Минимальное рабочее давление 0.2Bar
- Установка расстоянии до 3 м. от тепловой завесы.

32

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Арт.	Наименование	Макс. расход	KVS	Питание рег. привода	Управл. сигнал	Тип насоса	Питание насоса	DN	Присоед.	Тип присоед.	Цена розничная
		[м3/ч]		[В]	[В]		[В]		[дюйм]		[с НДС, руб./шт.]
DN 20											
TZ1001	LN 20-1.6-3-S-TZ(Схема 10)	0,7	1,6	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	42228
TZ1002	LN 20-2.5-3-S-TZ(Схема 10)	0,9	2,5	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	42228
TZ1003	LN 20-4.0-3-S-TZ(Схема 10)	2	4	220В	on/off	25-40	1x220В	20	3/4"	Резьба	41283
DN 25											
TZ1004	LN 25-6.3-3-S-TZ(Схема 10)	3	6,3	220В	on/off	25-60	1x220В	25	1"	Резьба	49647
TZ1005	LN 25-10-3-S-TZ(Схема 10)	5	10	220В	on/off	25-80	1x220В	25	1"	Резьба	54350
DN 32											
TZ1006	LN 32-16-3-S-TZ(Схема 10)	8	16	220В	on/off	32-80	1x220В	32	1 1/4"	Резьба	66767

Технические требования к эксплуатации:
для нормальной работы узла между подающим и обратным трубопроводами обязателен перепад давления; в теплоносителе не допускается наличие посторонних примесей, загрязнений и взвесей; монтаж, подключение и пусконаладочные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к данным видам работ.

Примечание
Внешний вид изделий или отдельных компонентов может отличаться от тех, которые изображены в данном каталоге, но это не должно влиять ни на качество их работы, ни на правила их эксплуатации.

СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Технические данные продукции ЛЕОН формируются на основании внутренних регламентов контроля качества и результатов испытаний, проводимых в нашей лаборатории.

При необходимости характеристики подтверждаются дополнительными исследованиями в аккредитованных испытательных центрах.

Актуальные сертификаты и декларации размещены на официальном сайте ЛЕОН.

По техническим вопросам вы можете обратиться к региональному представителю.

RUSSIAN FEDERATION

СИСТЕМА ДОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29406
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

123557, г. Москва, вн

Перечень продук

LN 150-SP-PH; LN 200-SP-
BL; LN 40-4.0-20-3-S-BL; LN
BL; LN 40-4.0-25-3-S-BL; LN
BL; LN 120-16-32-3-S-BL; LN
LN 120F-90-80-3-S-BL; LN
S-C; LN 16-32-3-S-C; LN 25
LN 90-80-3-S-C; LN 150-10
C; LN 10-25-3-GP-C; LN 16
PR-C; LN 16-32-3-PR-C; LN
125-3-PR-C; LN 1.6-20-3-PR
32-3-PRGP-C; LN 1.6-20-3-
3-S-BL-C; LN 25-40-3-S-BL
S-BL-C; LN 1.6-20-3-SP-C; LN
40-3-SP-C; LN 40-50-3-SP-C
LN 225-125-3-SP-C; LN 15-
LN 65-SP-C; LN 80-SP-C; LN
3-GL; LN 120F-25-40-3-GL;
20-3-GL; LN 40-1.6-20-3-G
GL; LN 40-1.6-25-3-GL; LN
80-63-25-3-GL; LN 80-10-
60-65-3-GL; LN 120F-90-80-
LN 50-SP-GL; LN 65-SP-GL;

RUSSIAN FEDERATION

СИСТЕМА ДОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29406
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

123557, г. Москва, вн

Перечень продук

Комплект смесительного у
4.0-20-3-S; LN 40-1.0-25-3-
6.3-25-3-S; LN 80-6.3-25-3-
120F-60-65-3-S; LN 120F-90-
LN 40-1.0-20-3-GP; LN 40-1
1.0-25-3-GP; LN 40-1.6-25-3-
GP; LN 80-6.3-25-3-GP; LN 1
40-2.5-20-3-PR; LN 60-2.5-2
3-PR; LN 60-2.5-25-3-PR; LN
80-16-32-3-PR; LN 120-16-3
120F-150-100-3-PR; LN 40-
PRGP; LN 60-4.0-20-3-PRGP
4.0-25-3-PRGP; LN 60-4.0-2
LN 120-16-32-3-PRGP; LN 4
BMS; LN 60-4.0-25-3-BMS; LN
3-BMS; LN 40-1.0-25-3-BMS
BMS-PR; LN 60-4.0-25-3-B
LN 80-16-32-3-BMS-PR; LN
LN 40-4.0-20-3-SP; LN 60-4
25-3-SP; LN 60-4.0-25-3-SP
120F-25-40-3-SP; LN 120F-4
LN 15-SP-PH; LN 20-SP-PH;
125-SP-PH;

RUSSIAN FEDERATION

СИСТЕМА ДОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29406

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18, Общество с ограниченной
ответственностью «ВНИИЦИ». Адрес: 123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский,
ул. Пресненский вал, д. 21, стр. 12, помещ. 196н, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665,
email: vnici@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Комплект смесительного узла в сборе. Серийный выпуск.
(см. приложение №1-3)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 28.14.11-001-26189696-2022

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕОН»
Адрес: Россия, 119331, г. Москва, проспект Вернадского, д. 29, корп.1, кв. 31, ИНН: 7734411141,
ОГРН: 1187746228537, телефон: +7 (495) 150-36-68; 8 (800) 555-08-47,
электронная почта: corp.moscow@leoncom.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕОН»
Адрес: Россия, 119331, г. Москва, проспект Вернадского, д. 29, корп.1, кв. 31, ИНН: 7734411141,
ОГРН: 1187746228537, телефон: +7 (495) 150-36-68; 8 (800) 555-08-47,
электронная почта: corp.moscow@leoncom.ru

НА ОСНОВании Протокол испытаний №26329-ВНИ/23 от 13.02.2023,
Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ», аттестат аккредитации №РОСС
RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р
53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в
Российской Федерации).

код ОК
28.14.11.190

код ТН ВЭД
848180990

Руководитель органа

Эксперт

И.М. Тимохина
подпись, фамилия

Д.И. Султанов
подпись, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с техническими стандартами, что будет означать
под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при осуществлении внешнего независимого контроля

www.leoncom.ru

33



ЛЕОН

Инженерные решения
для систем вентиляции и теплообмена

8(800)555-08-47
sales@leoncom.ru
www.leoncom.ru

