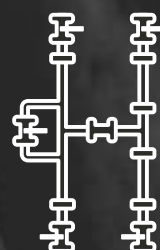
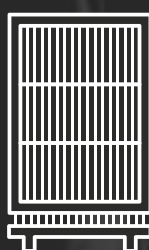
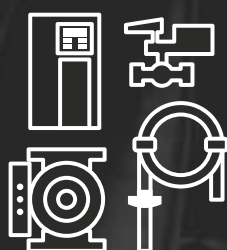
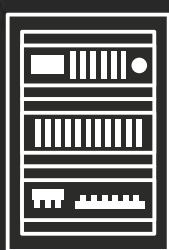


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КАТАЛОГ

LND

Ландау

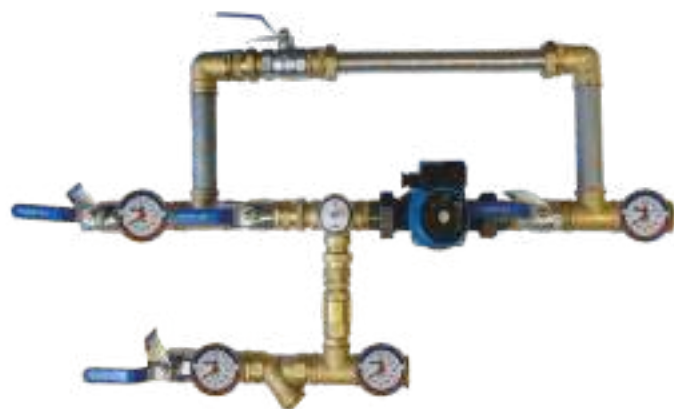
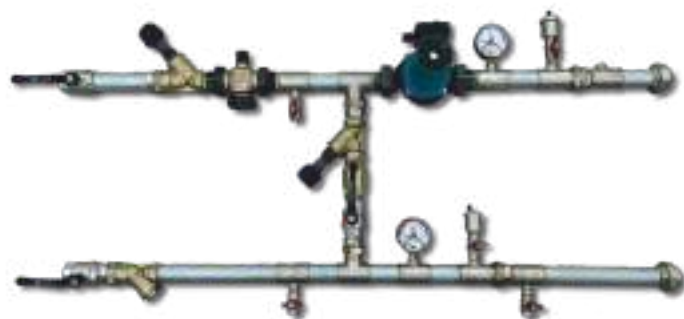


2024



Узлы регулирования LND

ФОТОГРАФИИ



УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смесительные узлы - это готовые комплекты оборудования, служащие для регулирования тепловой мощности водяных теплообменников и тепловых завес. С помощью клапанов, входящих в комплектацию узлов, осуществляется контроль подачи теплоносителя в теплообменный контур.

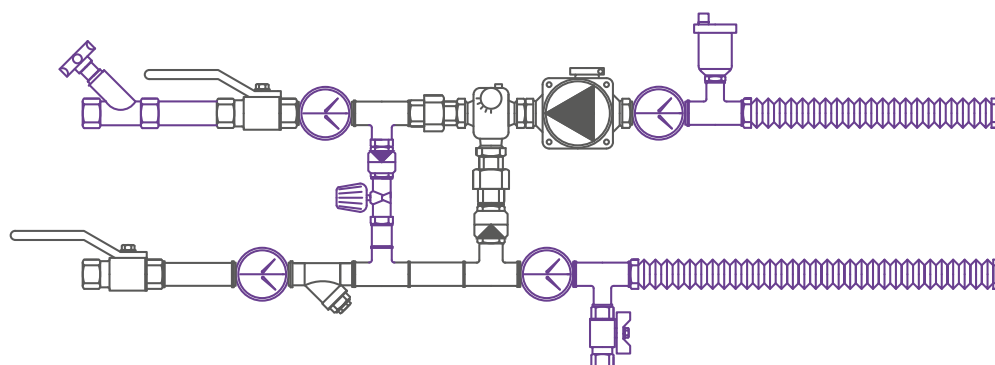
- Узлы регулирования LND для водяных нагревателей
- Узлы регулирования LND для водяных охладителей
- Узлы регулирования LND для гликолевых рекуператоров



Каждый тип представляет линейку узлов, отличающихся между собой типоразмером и предельными характеристиками ключевых элементов, таких как насос и регулирующий клапан с приводом.

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ



- Основные элементы

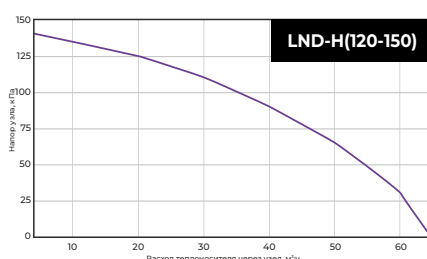
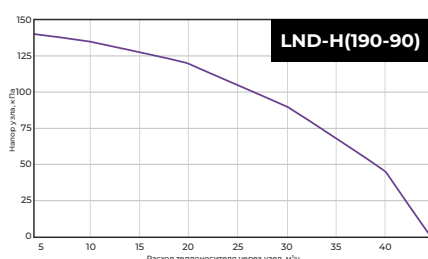
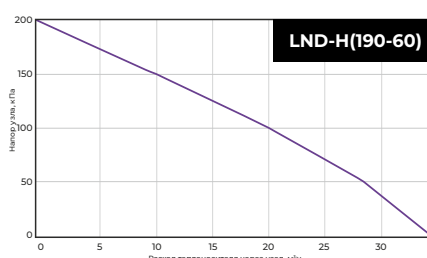
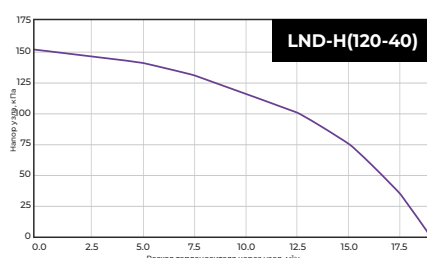
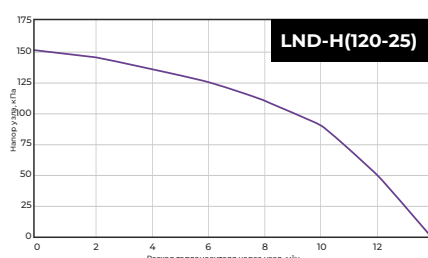
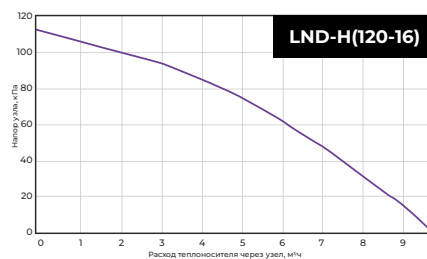
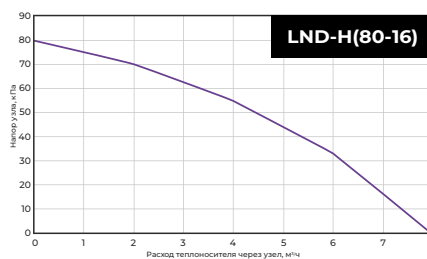
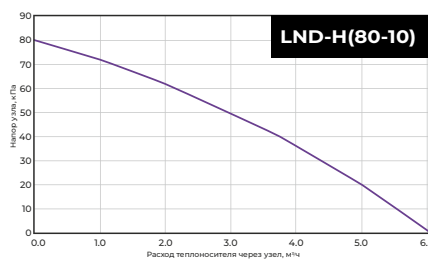
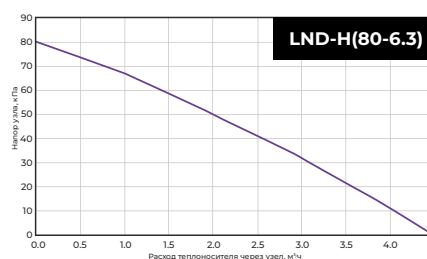
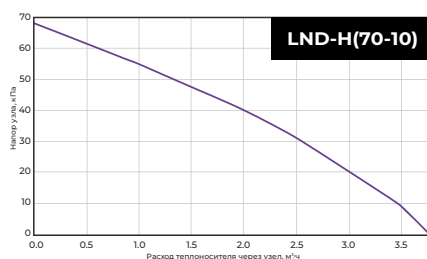
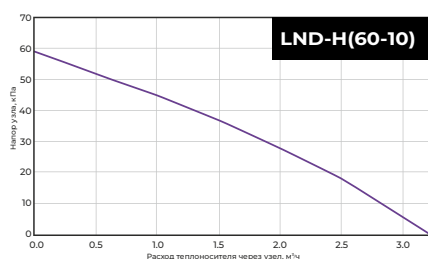
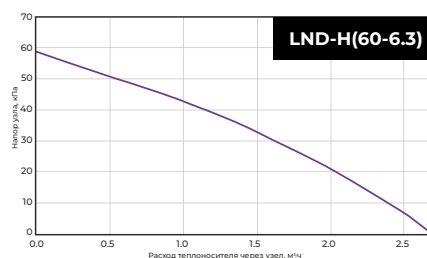
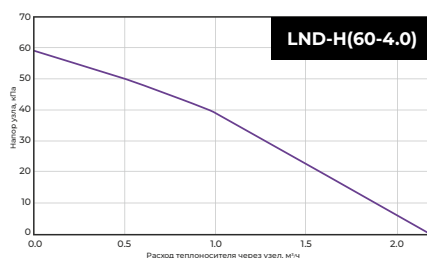
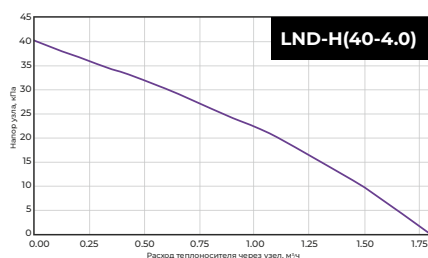
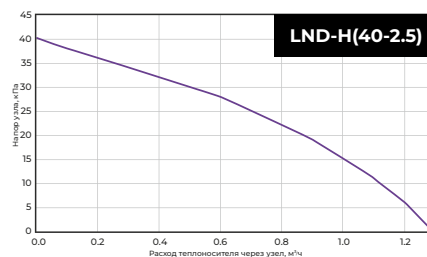
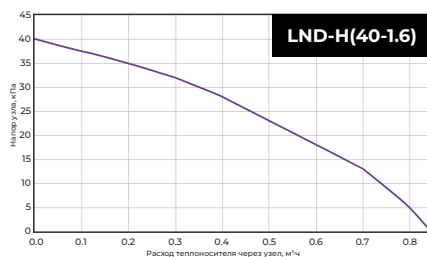
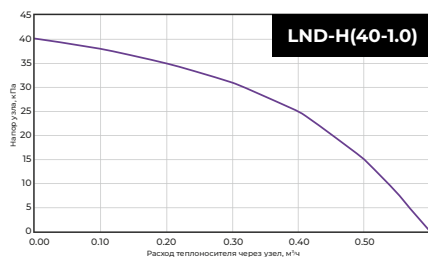


- Дополнительные элементы

Наименование	Gmax, м3/ч	KVS клапана	Циркуляционный насос		DN	Электро- привод
			Маркировка	Питание/Pmax		
LND-H-(40-1.6)	0,5	1.0	GHN 25-40	1x230 В, 50 Вт	3/4"	0-10В
LND-H-(40-2.5)	0,8	1.6	GHN 25-40	1x230 В, 50 Вт	3/4"	0-10В
LND-H-(40-4.0)	1,1	2.5	GHN 25-40	1x230 В, 50 Вт	3/4"	0-10В
LND-H-(40-4.0)	1,5	4.0	GHN 25-40	1x230 В, 50 Вт	3/4"	0-10В
LND-H-(60-4.0)	1,8	4.0	GHN 25-60	1x230 В, 90 Вт	3/4"	0-10В
LND-H-(60-6.3)	2,4	6.3	GHN 25-60	1x230 В, 90 Вт	1"	0-10В
LND-H-(60-10)	2,8	10	GHN 25-60	1x230 В, 90 Вт	1"	0-10В
LND-H-(70-10)	3,5	10	GHN 25-70	1x230 В, 140 Вт	1"	0-10В
LND-H-(80-6.3)	4,1	6.3	GHN 25-80	1x230 В, 204 Вт	1"	0-10В
LND-H-(80-10)	5,4	10	GHN 25-80	1x230 В, 204 Вт	1"	0-10В
LND-H-(80-16)	7,6	16	GHN 32-80	1x230 В, 210 Вт	1 1/4"	0-10В
LND-H-(120-16)	9,5	16	GHN 32-120	1x230 В, 265 Вт	1 1/4"	0-10В
LND-H-(120-25)	12,5	25	GHNbasic II 40-120F	3x400 В, 573 Вт	1 1/2"	0-10В
LND-H-(120-40)	19	40	GHNbasic II 50-120F	3x400 В, 1058 Вт	2" (резьба)	0-10В
LND-H-(190-60)	29	60	GHNbasic II 50-190F	3x400 В, 1596 Вт	DN 50	0-10В
LND-H-(190-90)	42	90	GHNbasic II 65-190F	3x400 В, 2346 Вт	DN 65	0-10В
LND-H-(120-150)	58	150	GHNbasic II 80-120F	3x400 В, 2263 Вт	DN 80	0-10В

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

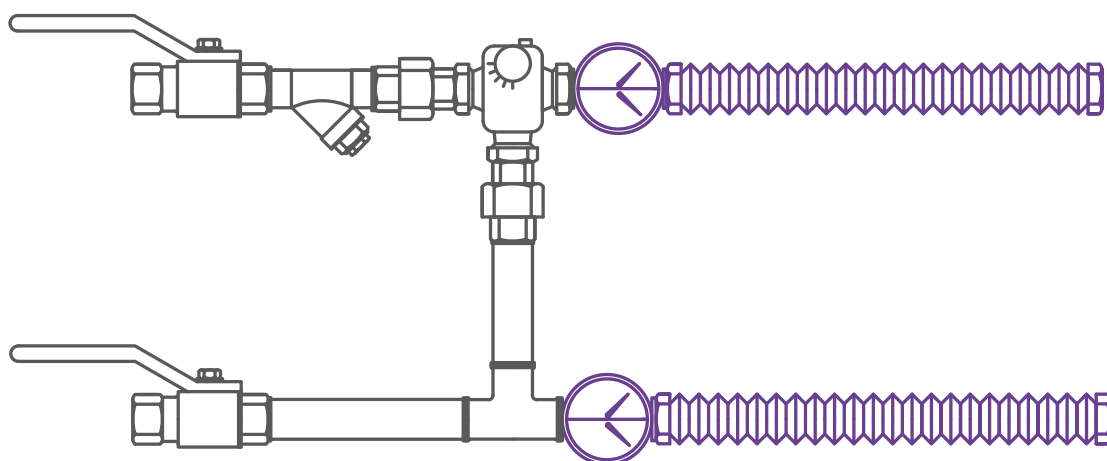
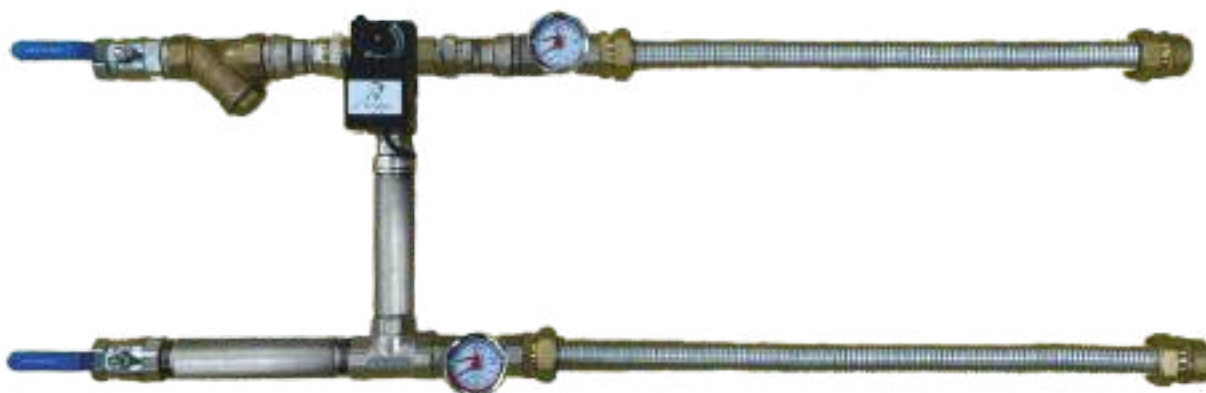
ГРАФИКИ ПОДБОРА



LND

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

ДЛЯ ВОДЯНЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ



- Основные элементы

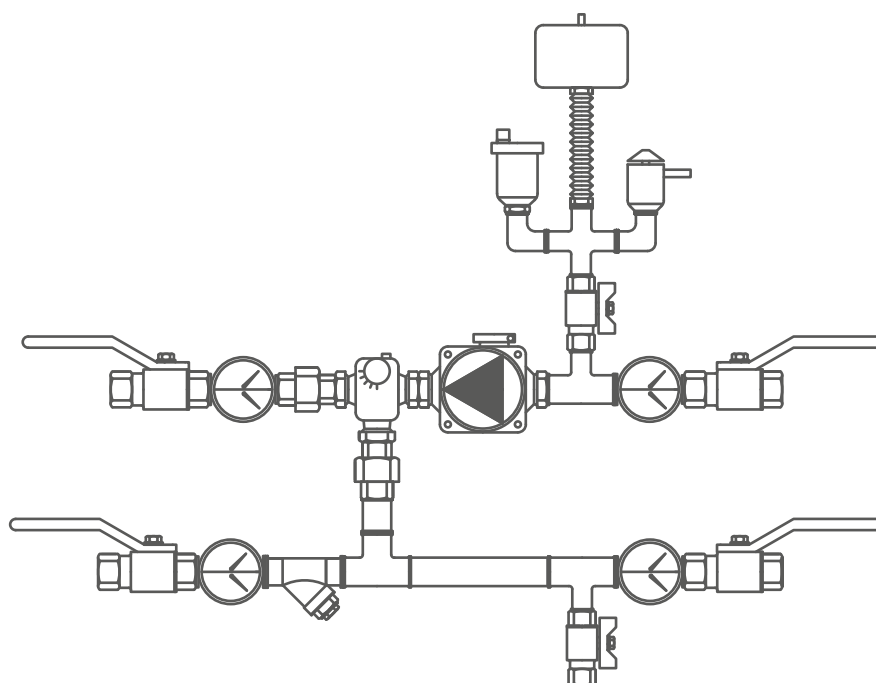
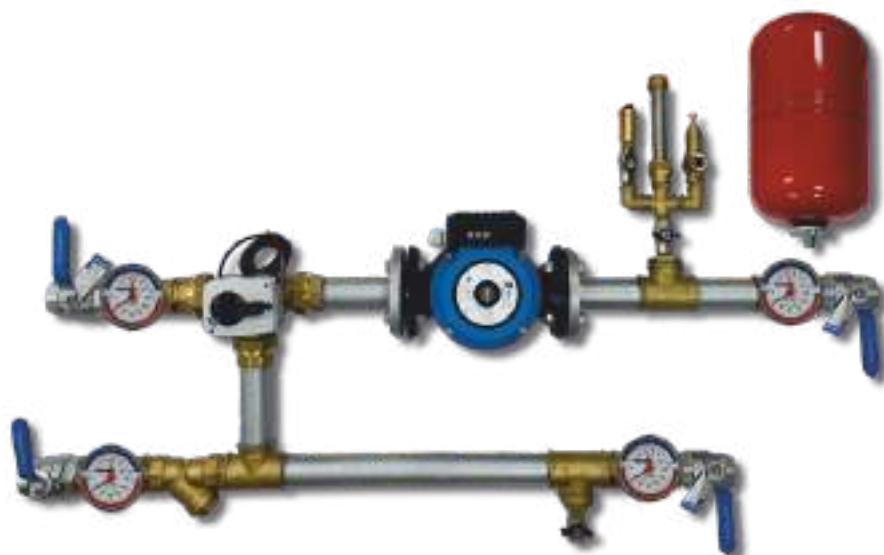


- Дополнительные элементы

Наименование	G _{max} , м ³ /ч	KVS клапана	DN	Привод клапана
LND-C-(20-4.0)	1,8	4	3/4"	0-10В
LND-C-(25-6.3)	2,5	6.3	1"	0-10В
LND-C-(25-10)	5	10	1"	0-10В
LND-C-(32-16)	8	16	1 1/4"	0-10В
LND-C-(40-25)	12	25	1 1/2"	0-10В
LND-C-(50-40)	20	40	2	0-10В
LND-C-(50-60)	30	60	DN 50	0-10В
LND-C-(65-90)	42	90	DN 65	0-10В
LND-C-(80-150)	70	150	DN 80	0-10В
LND-C-(100-225)	95	225	DN 100	0-10В

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

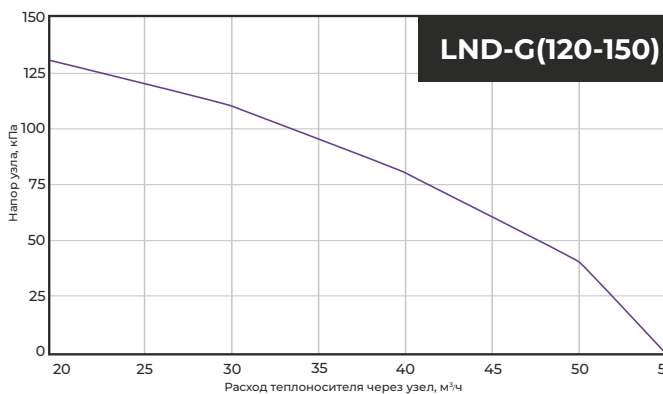
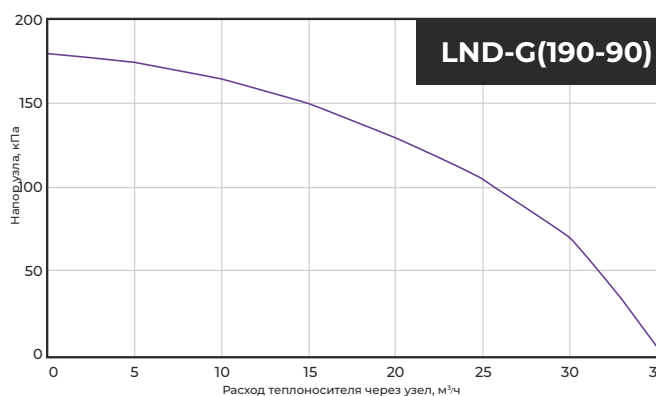
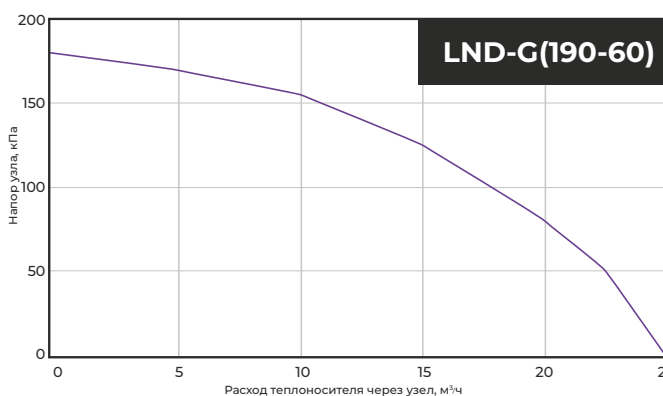
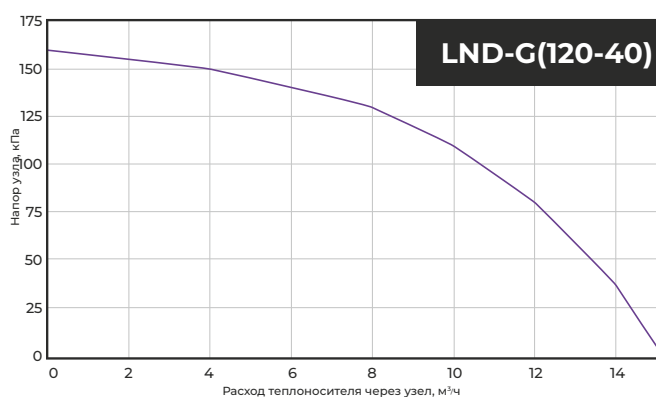
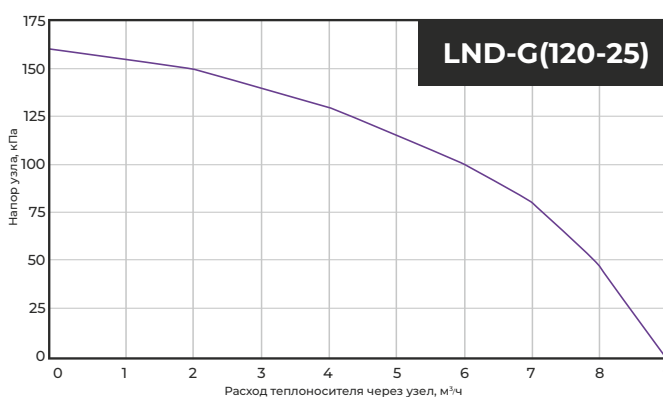
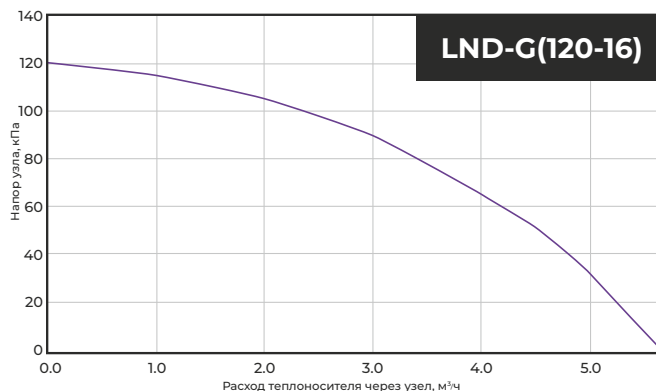
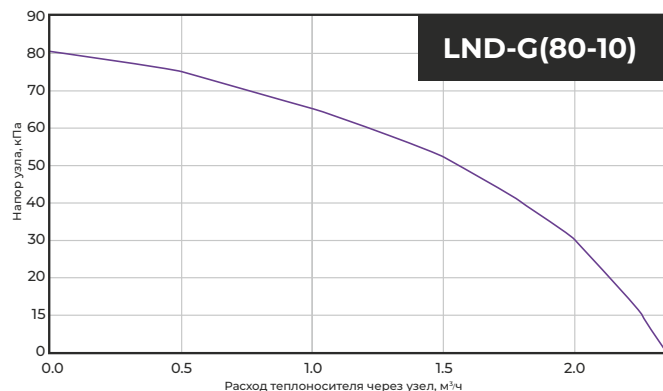
ДЛЯ ГЛИКОЛЕВЫХ РЕКУПЕРАТОРОВ



Наименование	Gmax, м3/ч	KVS клапана	DN	Циркуляционный насос		Привод клапана
				Маркировка	Питание/Pmax	
LND-G-(80-10)	2,5	10	1"	GHN 25-80	1x230 В, 204 Вт	0-10В
LND-G-(120-16)	6	16	1 1/4"	GHN 32-120	1x230 В, 265 Вт	0-10В
LND-G-(120-25)	8	25	1 1/2"	GHNbasic II 40-120F	3x400 В, 573 Вт	0-10В
LND-G-(120-40)	12	40	2"	GHNbasic II 50-120F	3x400 В, 1058 Вт	0-10В
LND-G-(190-60)	22	60	DN 50	GHNbasic II 50-190F	3x400 В, 1596 Вт	0-10В
LND-G-(190-90)	35	90	DN 65	GHNbasic II 65-190F	3x400 В, 2346 Вт	0-10В
LND-G-(120-150)	55	150	DN 80	GHNbasic II 80-120F	3x400 В, 2263 Вт	0-10В

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

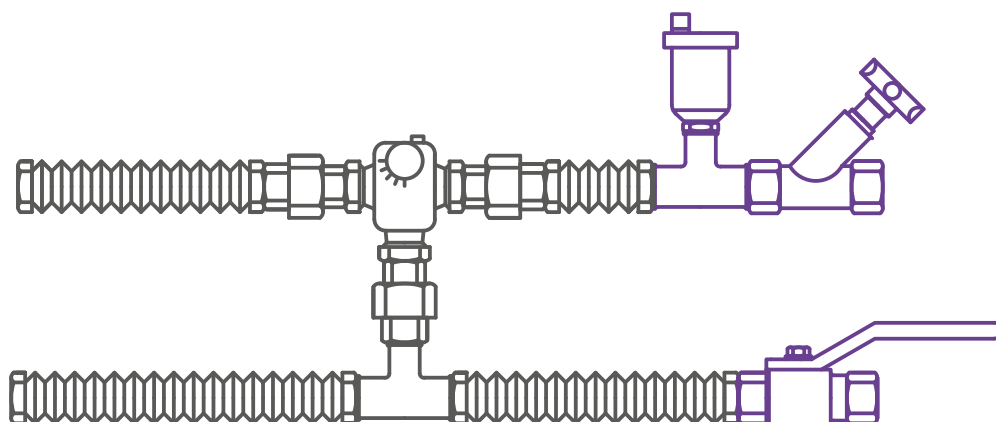
ГРАФИКИ ПОДБОРА



LND

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

ДЛЯ ОБВЯЗКИ ФАНКОЙЛОВ



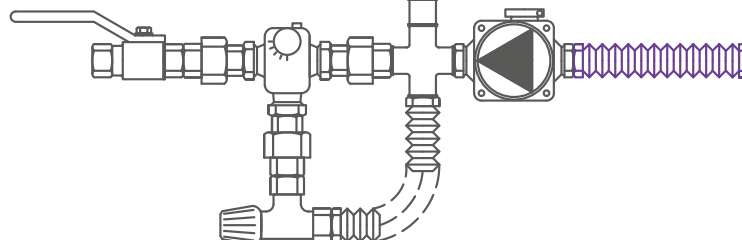
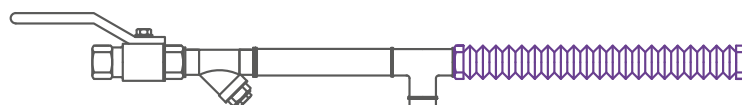
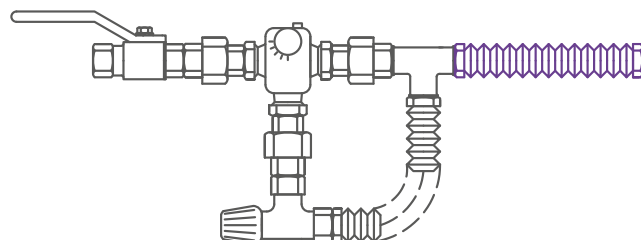
- Основные элементы

- Дополнительные элементы

Наименование	Gmax, м3/ч	KVS клапана	DN	Привод клапана
LND-F-(15-1.6)	0,7	1,6	1/2"	ON/OFF
LND-F-(20-2.5)	1,2	2,5	3/4"	ON/OFF
LND-F-(20-4.0)	1,7	4,0	3/4"	ON/OFF
LND-F-(20-6.3)	3,2	6,3	3/4"	ON/OFF

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС



■ - Основные элементы

■ - Дополнительные элементы

Наименование	G _{max} , м3/ч	KVS клапана	DN	Привод клапана
LND-Z-20B-4.0	2,5	4	3/4"	ON/OFF
LND-Z-25B-10	5	10	1"	ON/OFF
LND-Z-32B-16	8	16	1 1/4"	ON/OFF

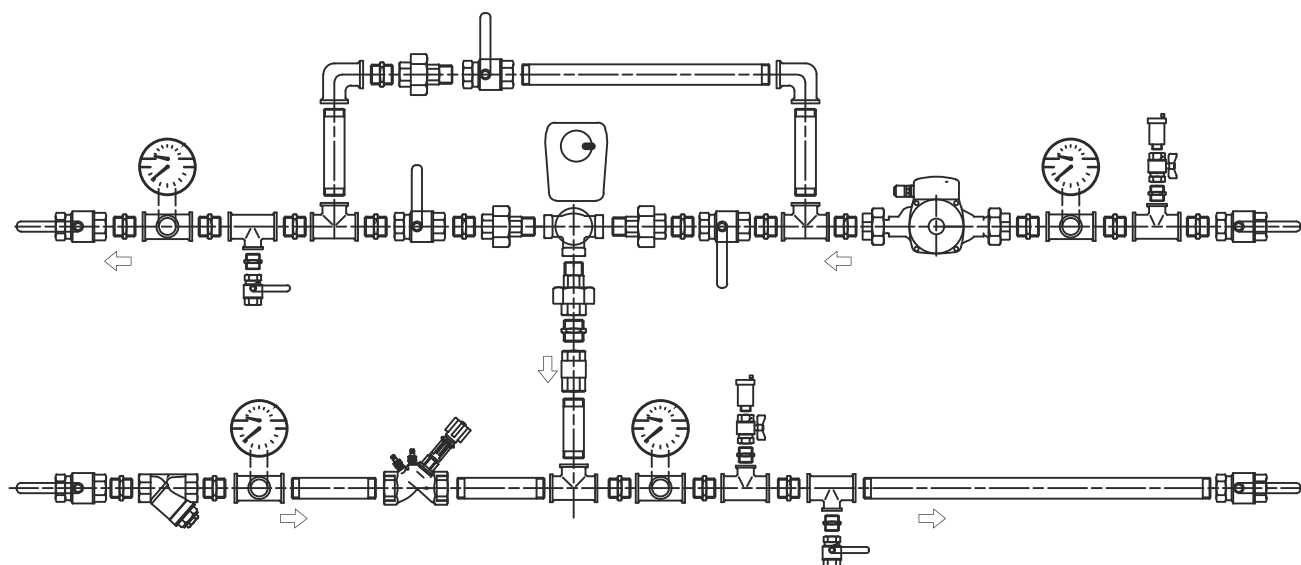
Наименование	G _{max} , м3/ч	KVS клапана	DN	Циркуляционный насос		Привод клапана
				Маркировка	Питание/P _{max}	
LND-Z-40BN-4.0	2,2	10	3/4"	GHN 25-40	1x230 В, 50 Вт	ON/OFF
LND-Z-60BN-6.3	3,2	16	1"	GHN 25-60	1x230 В, 90 Вт	ON/OFF
LND-Z-70BN-10	4,4	25	1"	GHN 25-70	1x230 В, 140 Вт	ON/OFF
LND-Z-80BN-10	5,3	40	1"	GHN 25-80	1x230 В, 204 Вт	ON/OFF
LND-Z-80BN-16	9	60	1 1/4"	GHN 32-80	1x230 В, 210 Вт	ON/OFF

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ LND

ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ

Для всей стандартной линейки смесительных узлов LND технические листы отрисованы в программной среде AutoCad и предоставляются по первому требованию. Нестандартные чертежи подготавливаются по запросу в кратчайшие сроки.

Сам процесс производства узлов включает в себя этап подготовки конструкторских чертежей в соответствии с утвержденными схемами, на основании которых в дальнейшем осуществляется сборка.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Перечень элементов	
Наименование	Количество
Циркуляционный насос GHN 25/80-180	1
Комплект HRB3+привод DN25 KVS 10	1
Винтовое соединение R 1"	1
Кран шаровой полнопроходной GENE BRE	7
Фильтр сетчатый GENE BRE	1
Клапан обратный пружинный GENE BRE	1
Тройник 1" ВР, латунный	3
Разъемное соединение 1" ВР-НР с плоским уплотнением, латунь	4
Тройник 1"x1/2"x1" ВР, латунный	8
Термоманометр F+R818 1/2" НР (сзади)	4
F9505B025.946 Клапан балансировочный VIR	1
Ниппель 1" НР	18
Ниппель 1/2" НР	4
Кран шаровой полнопроходной GENE BRE	2
Кран шаровой полнопроходной GENE BRE	2
Воздухоотводчик автоматический 1/2"	2
Угол 1" ВР-ВР	2
Труба стальная Ду25	1.5 м