

Генераторы азота

D/LG/KIRAN

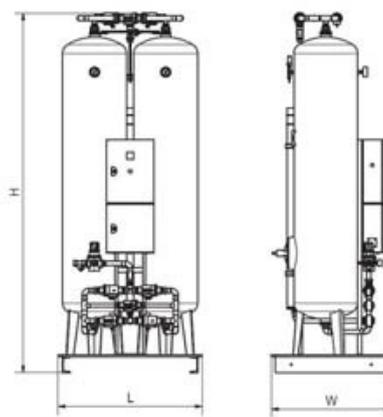
Технические параметры
оборудования

СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	26,59	23,64	19,70	15,76	13,31	8,94	7,36	4,16	3,34	2,33	2,08	1,46
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	0,89	0,87	0,79	0,71	0,64	0,51	0,45	0,33	0,29	0,24	0,23	0,22
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Мин. объем ресивера для азота [л.]	120	120	120	120	120	120	120	80	80	40	40	40
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	20/10											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	50 x 60 x 145											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	74 x 65 x 170											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	110 x 120 x 205											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	200											
Вес (кг) брутто	230											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

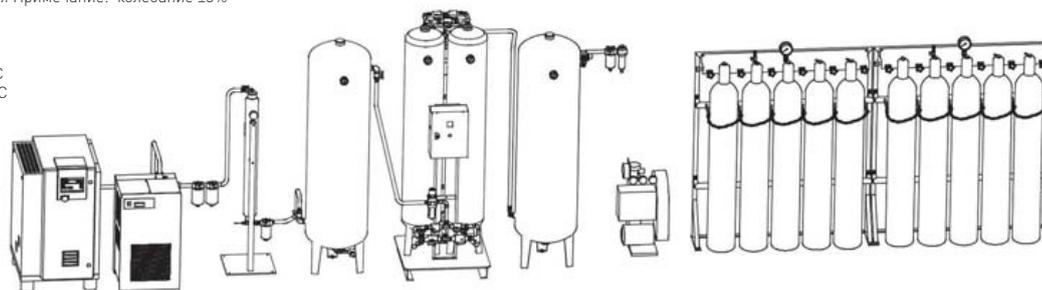


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения Примечание: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

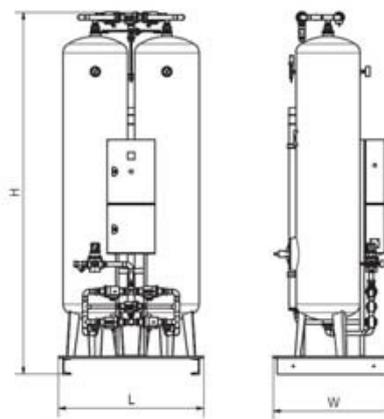


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	48,07	42,06	36,05	30,04	24,78	16,65	13,71	7,74	6,22	4,34	3,87	2,73
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	1,60	1,54	1,44	1,35	1,20	0,94	0,85	0,62	0,55	0,46	0,43	0,41
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
"Давл. азота на выходе [бар] (*)"	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Мин. объем ресивера для азота [л.]	220	220	220	220	220	220	220	150	150	80	80	80
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	20/10											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	58x65x192											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	85x82x218											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	118x125x252											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	336											
Вес (кг) брутто	370											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

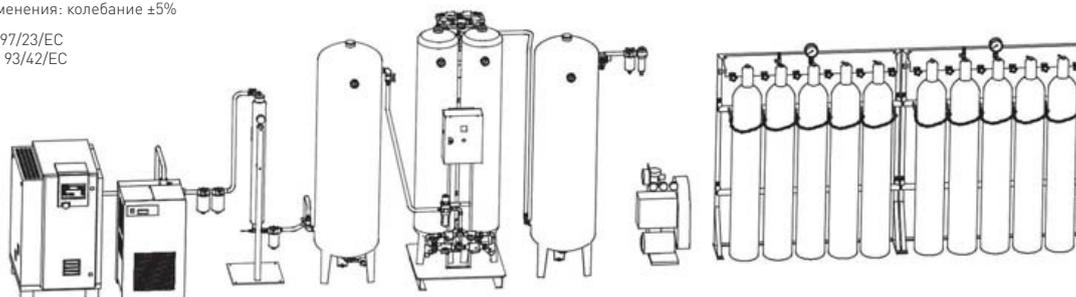


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

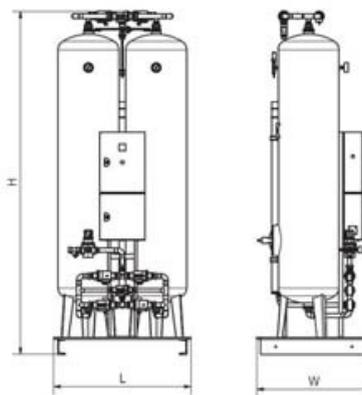


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	66,78	55,65	50,09	38,96	35,62	23,93	19,70	11,13	8,94	6,23	5,57	3,92
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	2,23	2,04	2,00	1,75	1,72	1,36	1,21	0,89	0,79	0,65	0,61	0,59
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Мин. объем ресивера для азота [л.]	310	310	310	310	310	310	310	210	210	210	110	110
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	20/20											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	65x75x188											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	85x78x192											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	125x135x248											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	402											
Вес (кг) брутто	490											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

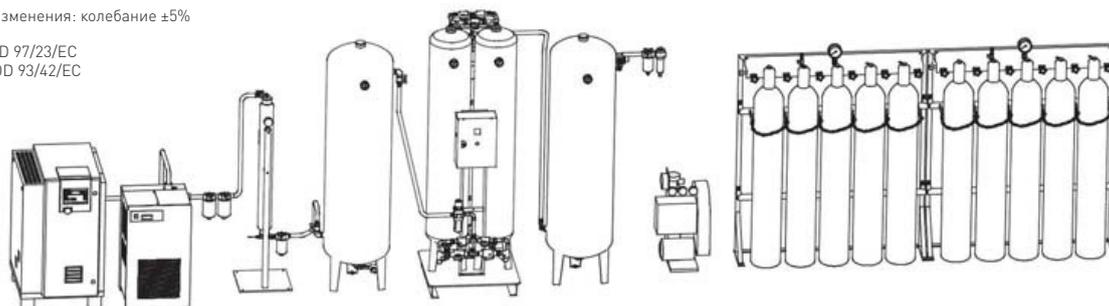


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

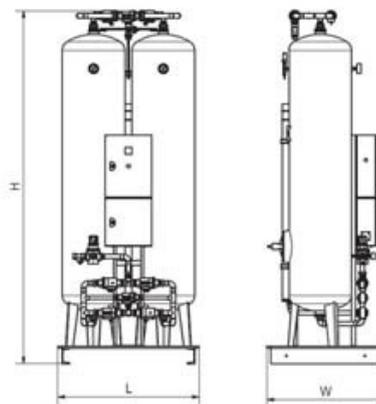


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995"	"10 ppm 99,999"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	129,43	115,04	100,66	79,09	65,45	43,97	36,20	20,45	16,42	11,45	10,23	7,20
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	4,31	4,22	4,03	3,56	3,16	2,49	2,23	1,64	1,45	1,20	1,12	1,08
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Мин. объем ресивера для азота [л.]	570	570	570	570	570	570	570	380	380	200	200	200
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	25/20											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	78x80x204.7											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	90x91x211											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	138x140x264.7											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	647											
Вес (кг) брутто	730											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

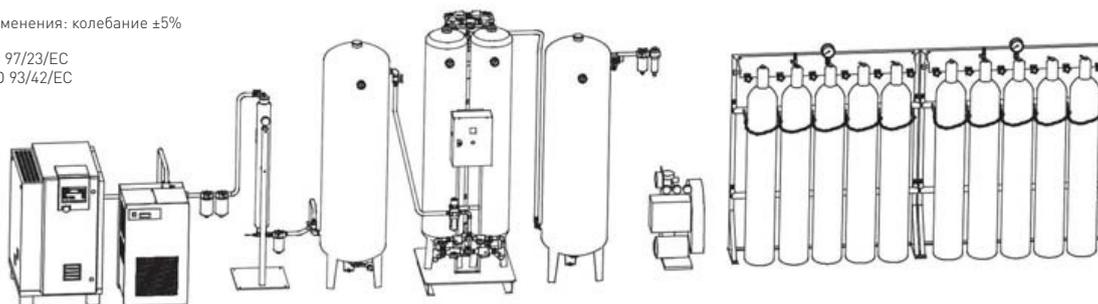


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

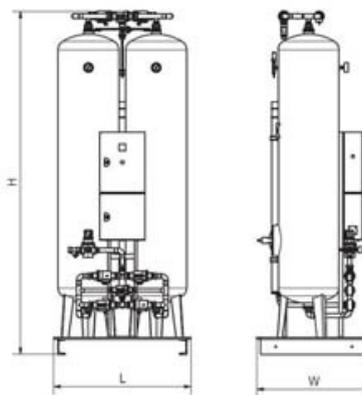


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	186,16	165,48	137,90	103,42	86,87	62,05	53,78	27,30	24,41	17,93	14,89	10,84
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	6,21	6,07	5,52	4,65	4,20	3,52	3,32	2,18	2,16	1,88	1,64	1,63
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Мин. объем ресивера для азота [л.]	850	850	850	850	850	850	850	570	570	290	290	290
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	25/25											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	93x90x220											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	105x96x225											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	153x150x280											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	879											
Вес (кг) брутто	1000											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

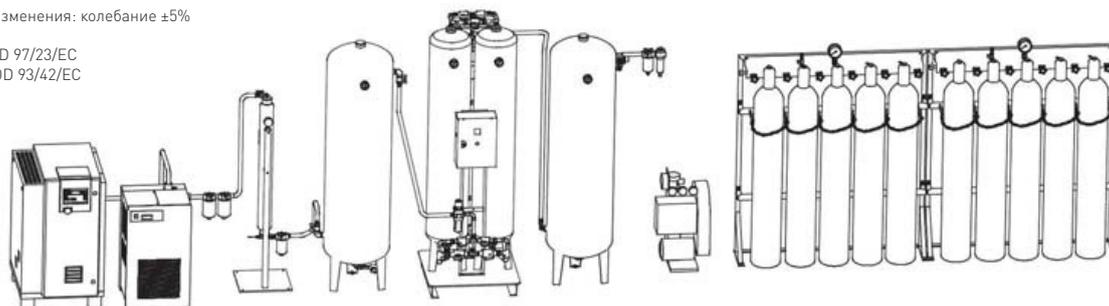


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

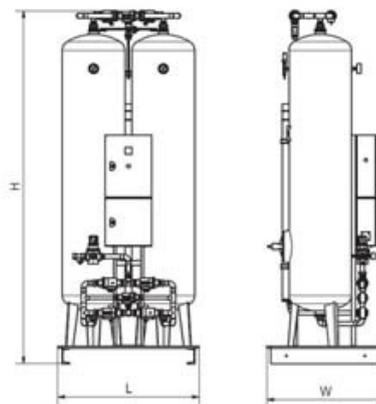


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	294,75	262,00	209,60	170,30	132,62	94,73	82,10	41,68	37,26	27,37	22,74	16,55
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	9,83	9,61	8,38	7,66	6,41	5,37	5,06	3,33	3,29	2,87	2,50	2,48
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Мин. объем ресивера для азота [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	900	900	440	440	440
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	40/40											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	115x115x220											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	142x151x256											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	175x175x280											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	1245											
Вес (кг) брутто	1420											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

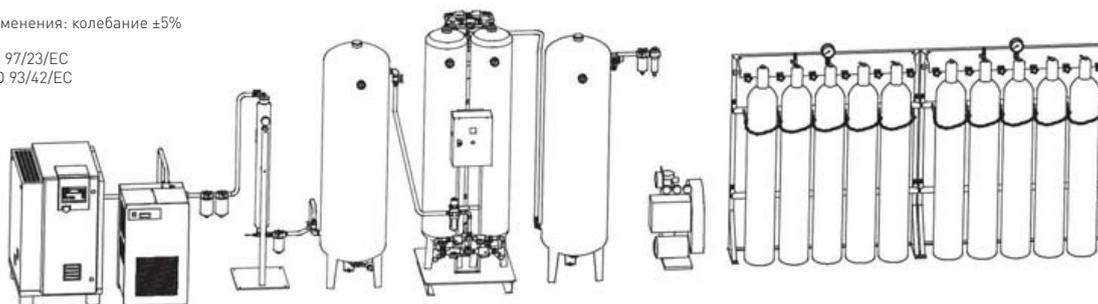


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

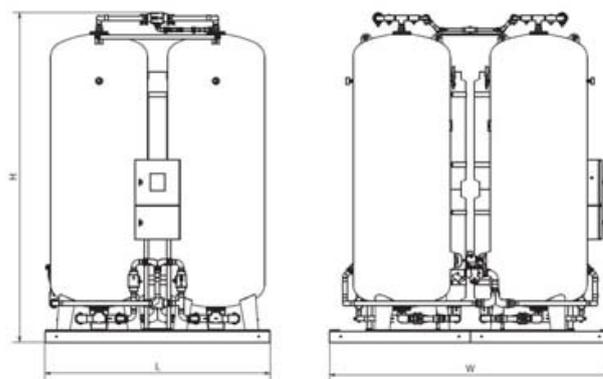


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	372,32	330,95	275,79	206,84	173,75	124,11	107,56	54,61	48,82	35,85	29,79	21,68
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	12,41	12,13	11,03	9,31	8,40	7,03	6,63	4,37	4,31	3,76	3,28	3,25
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
Мин. объем ресивера для азота [л.]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	50/40											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	105x180x220											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	105x96x225 (x2)											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	165x240x280											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	1780											
Вес (кг) брутто	1000 (x2)											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

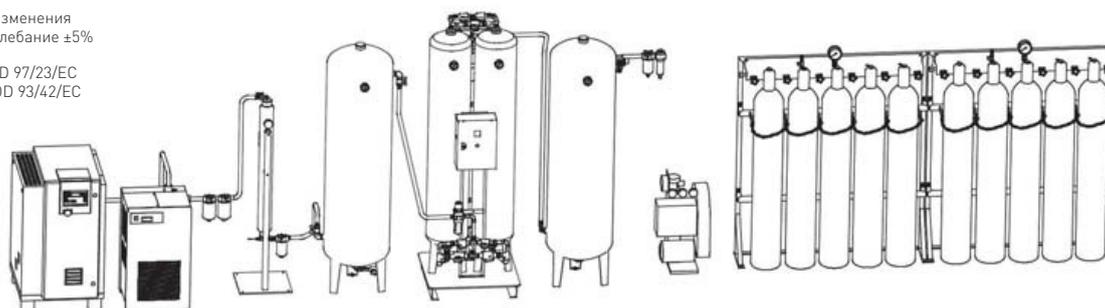


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения
Примечание: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

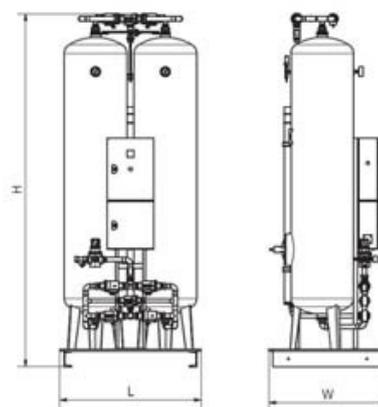


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	415,76	356,36	303,57	237,58	160,97	120,05	102,28	57,80	51,56	42,19	39,84	28,13
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	13,86	13,07	12,14	10,69	7,78	6,80	6,31	4,62	4,55	4,43	4,38	4,22
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	40/32											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	134x125x232											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	147x125x235											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	194x185x292											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	1747											
Вес (кг) брутто	1985											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

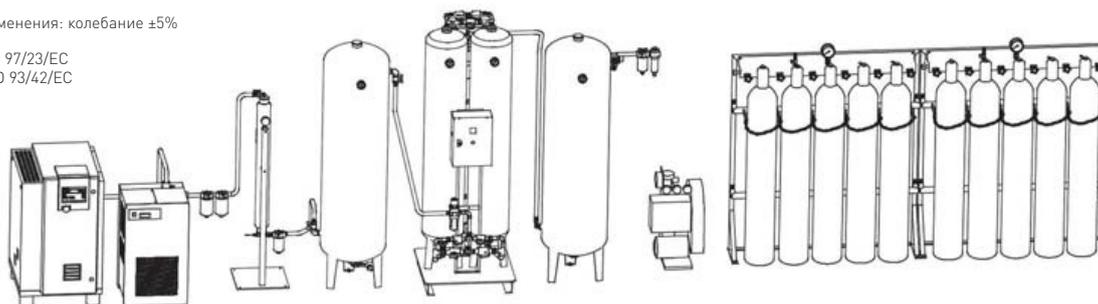


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

*Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

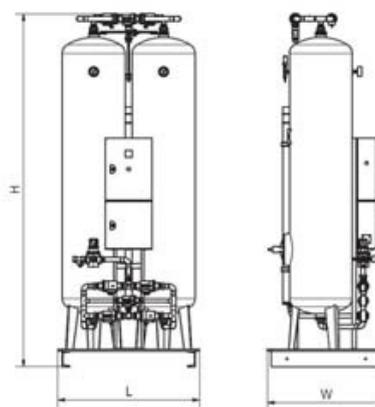


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	509,72	453,09	373,80	317,16	223,32	166,54	141,90	80,18	71,53	58,53	55,28	39,02
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	16,99	16,61	14,95	14,27	10,79	9,44	8,75	6,41	6,32	6,15	6,08	5,85
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Мин. объем ресивера для азота [л.]	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	1800	1800	900	900	900
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	40/40											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	153x135x240											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	168x146x258											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	213x195x300											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	2452											
Вес (кг) брутто	2602											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

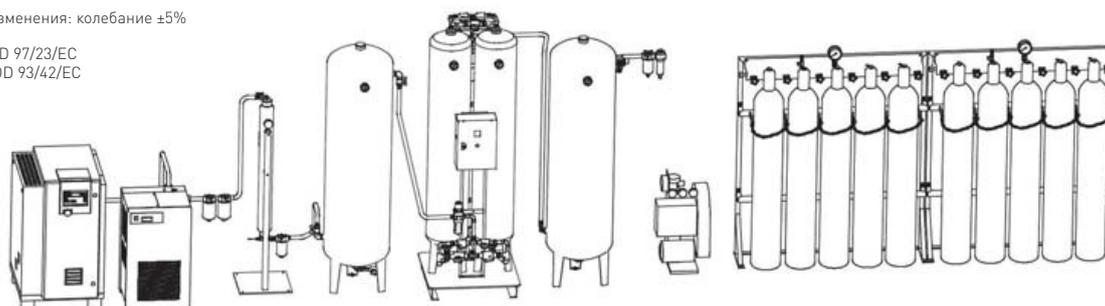


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

*Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

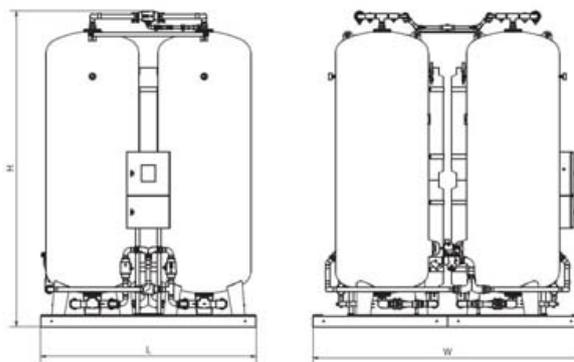


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995"	"10 ppm 99,999"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	589,51	524,00	419,20	340,60	265,25	189,46	164,20	83,36	74,52	54,73	45,47	33,10
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	19,65	19,21	16,77	15,33	12,82	10,74	10,13	6,67	6,58	5,75	5,00	4,96
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Мин. объем ресивера для азота [л.]	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	50/50											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	127x230x222											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	142x151x235 (x2)											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	187x290x282											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	2500											
Вес (кг) брутто	1420 (x2)											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

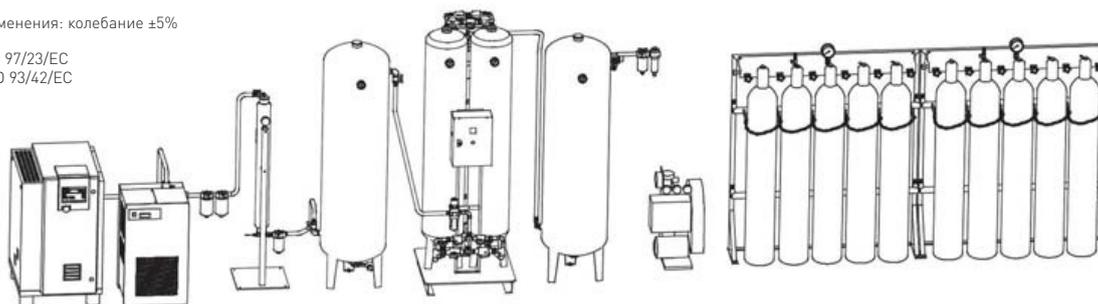


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

*Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

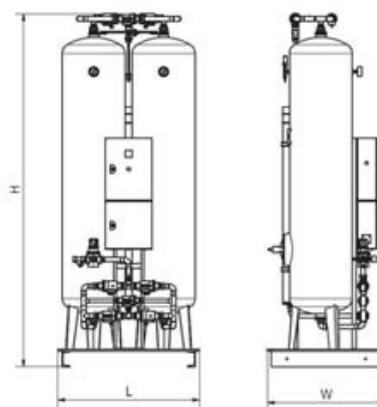


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	797,83	679,63	531,88	472,79	316,10	235,74	200,85	113,50	101,25	82,84	78,24	55,23
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	797,83	679,63	531,88	472,79	316,10	235,74	200,85	113,50	101,25	82,84	78,24	55,23
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	2500	2500	1500	1500	1500
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	50/40											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	183x140x242											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	194x151x256											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	243x200x302											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	2985											
Вес (кг) брутто	3200											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

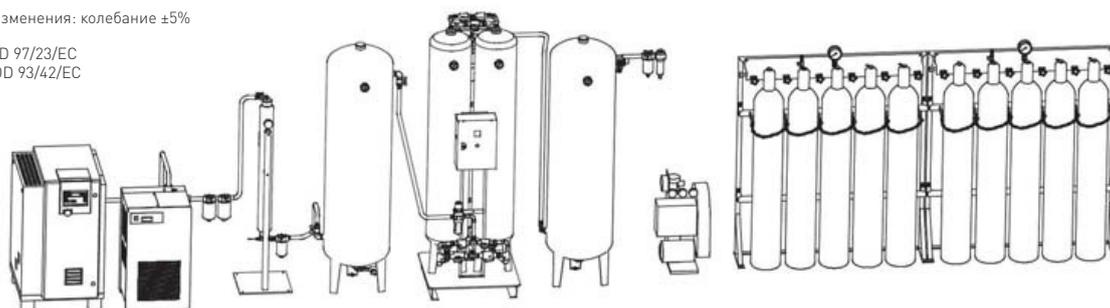


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

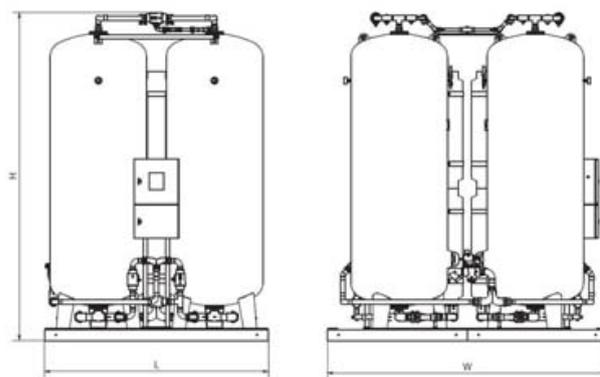


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	831,51	712,73	607,14	475,15	321,94	240,10	204,56	115,59	103,13	84,38	79,69	56,25
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	27,72	26,13	24,29	21,38	15,56	13,61	12,61	9,25	9,11	8,86	8,77	8,44
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Мин. объем ресивера для азота [л.]	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	50/50											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	146x250x232											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	147x125x235 (x2)											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	206x310x292											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	3500											
Вес (кг) брутто	1985 (x2)											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

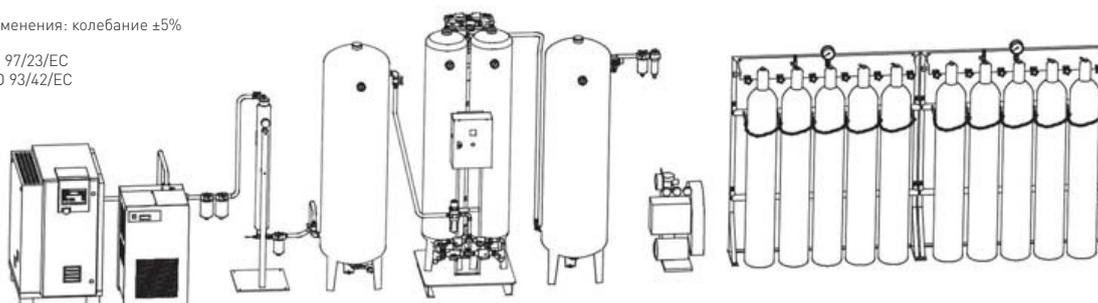


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

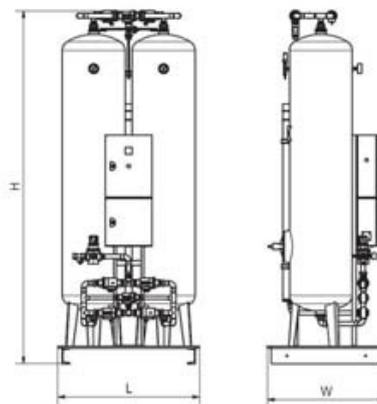


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	1010,58	864,61	729,86	561,43	385,59	287,57	245,01	138,45	123,52	101,06	95,44	67,37
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	33,69	31,70	29,19	25,26	18,64	16,30	15,11	11,08	10,91	10,61	10,50	10,11
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100
Мин. объем ресивера для азота [л.]	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	3100	3100	1500	1500	1500
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	50/40											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	183x140x284											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	200x152x299											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	243x200x344											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	3384											
Вес (кг) брутто	3600											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

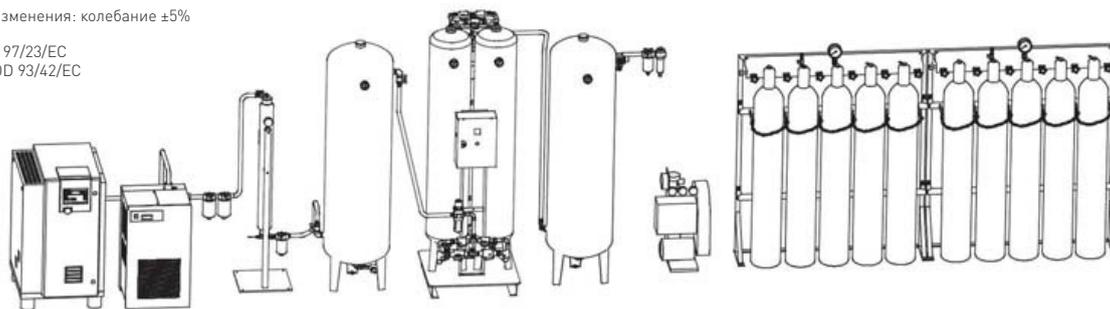


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 ED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

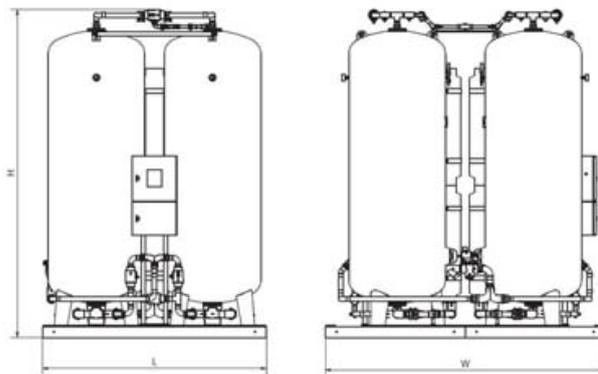


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	1019,45	906,17	747,59	634,32	446,63	333,09	283,80	160,37	143,07	117,06	110,55	78,04
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	33,98	33,23	29,90	28,54	21,59	18,88	17,50	12,83	12,64	12,29	12,16	11,71
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
Мин. объем ресивера для азота [л.]	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	50/50											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	165x270x240											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	168x146x258 (x2)											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	225x330x300											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	4940											
Вес (кг) брутто	2602 (x2)											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

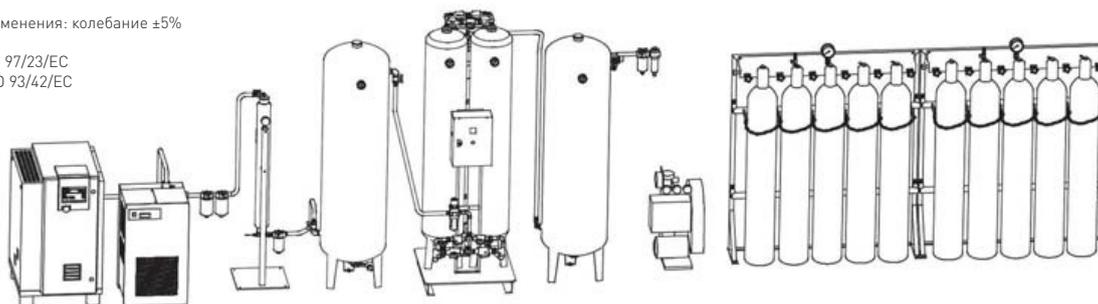


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC



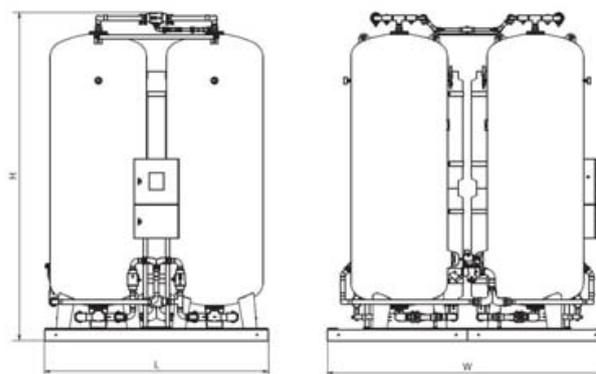
Технические параметры DNI 1250 X2 **DALGAKIRAN**

СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	1595,65	1359,26	1063,77	945,57	632,19	471,48	401,70	226,99	202,51	165,69	156,48	110,46
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	53,19	49,84	42,55	42,55	30,56	26,72	24,77	18,16	17,89	17,40	17,21	16,57
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	50/50											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	195x280x242											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	194x151x256 (x2)											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	255x340x242											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	6000											
Вес (кг) брутто	3200 (x2)											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °С
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °С
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

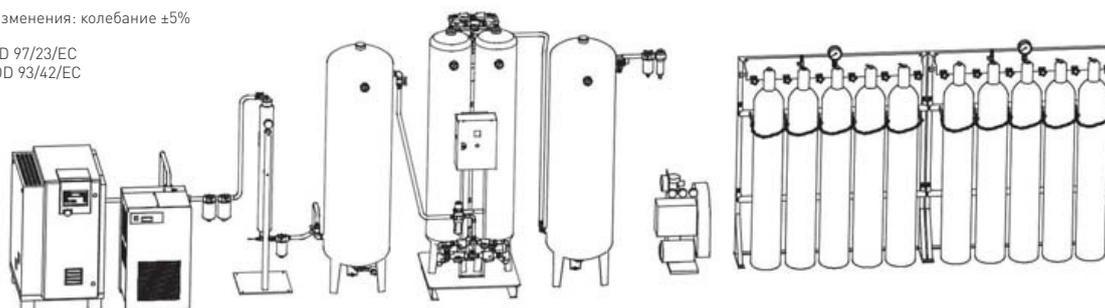


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

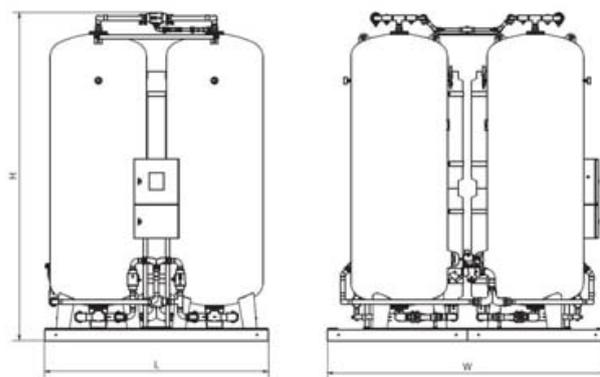


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995"	"10 ppm 99,999"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	2021,16	1729,22	1459,73	1122,87	771,19	575,13	490,02	276,90	247,03	202,12	190,89	134,74
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	67,37	63,40	58,39	50,53	37,27	32,59	30,22	22,15	21,82	21,22	21,00	20,21
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	50/50											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	195x280x284											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	200x152x299 (x2)											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	255x340x344											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	6800											
Вес (кг) брутто	3600 (x2)											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха [ISO]	ISO 8573.1:2010.2.4.1

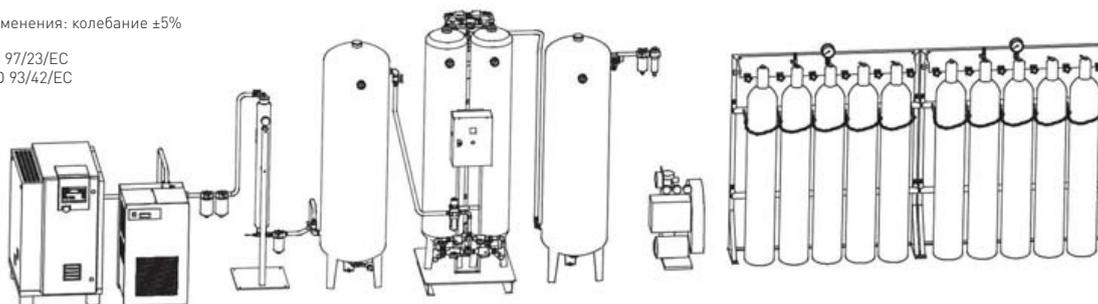


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

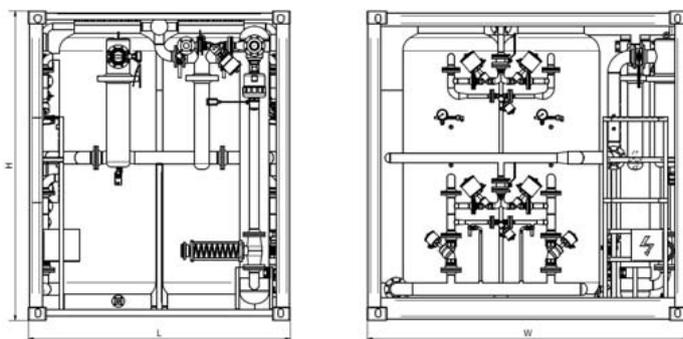


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995%"	"10 ppm 99,999%"	"5 ppm 99,9995%"	"1 ppm 99,9999%"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	1019,45	906,17	747,59	634,32	446,63	333,09	283,80	160,37	143,07	117,06	110,55	78,04
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	33,98	33,23	29,90	28,54	21,59	18,88	17,50	12,83	12,64	12,29	12,16	11,71
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
Мин. объем ресивера для азота [л.]	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	65/40											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	229x243.8x259											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	10ft Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	289x304x319											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	5000											
Вес (кг) брутто	5000											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

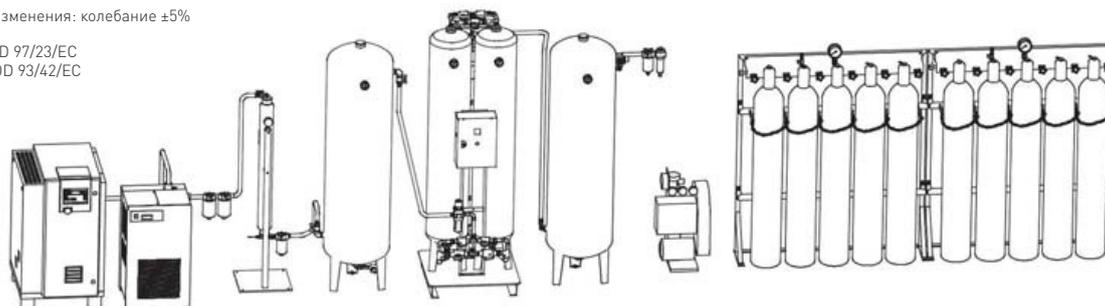


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

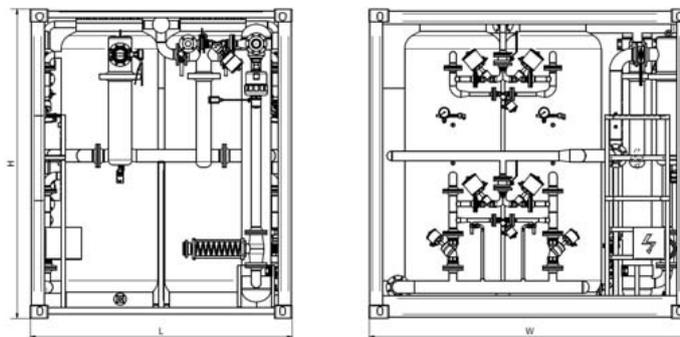


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0,5% 99,5"	"0,1% 99,9"	"500 ppm 99,95"	"100 ppm 99,99"	"50 ppm 99,995"	"10 ppm 99,999"	"5 ppm 99,9995"	"1 ppm 99,9999"
Куб. метров в час [при 6 бар.]	1595,65	1359,26	1063,77	945,57	632,19	471,48	401,70	226,99	202,51	165,69	156,48	110,46
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	53,19	49,84	42,55	42,55	30,56	26,72	24,77	18,16	17,89	17,40	17,21	16,57
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	80/50											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	229x243.8x259											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	10ft Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	289x304x319											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	5700											
Вес (кг) брутто	5700											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

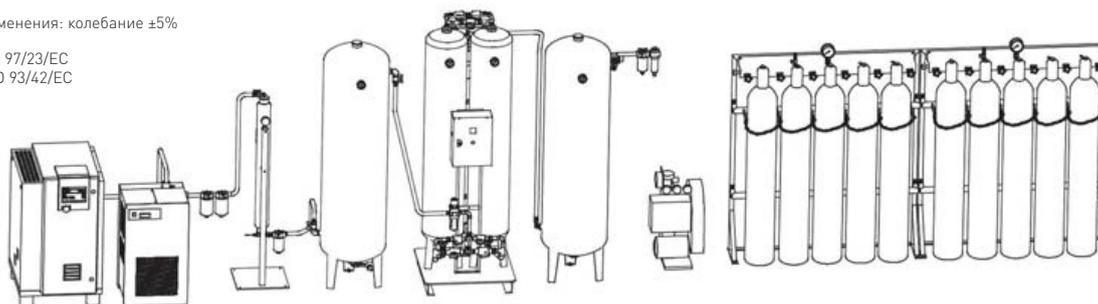


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

*Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

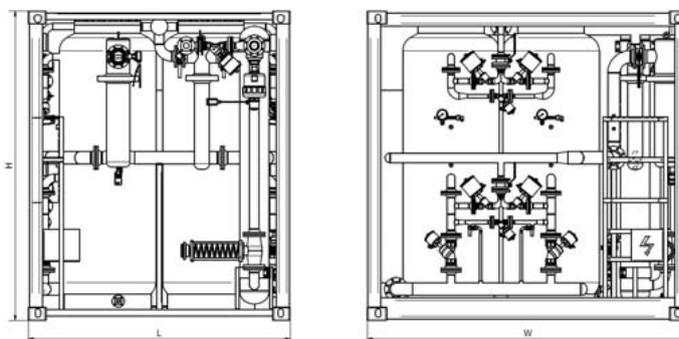


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3%	"2% 98"	"1% 99"	"0.5% 99.5"	"0.1% 99.9"	500ppm 99.95	100ppm 99.99	50ppm 99.995%	10ppm 99.999%	5ppm 99.9995	1ppm 99.9999
Куб. метров в час [при 6 бар.]	2021,16	1729,22	1459,73	1122,87	771,19	575,13	490,02	276,90	247,03	202,12	190,89	134,74
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	67,37	63,40	58,39	50,53	37,27	32,59	30,22	22,15	21,82	21,22	21,00	20,21
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	100/80											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	229x243.8x289.5											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	10ft HC Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	289x304x350											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	8500											
Вес (кг) брутто	8500											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

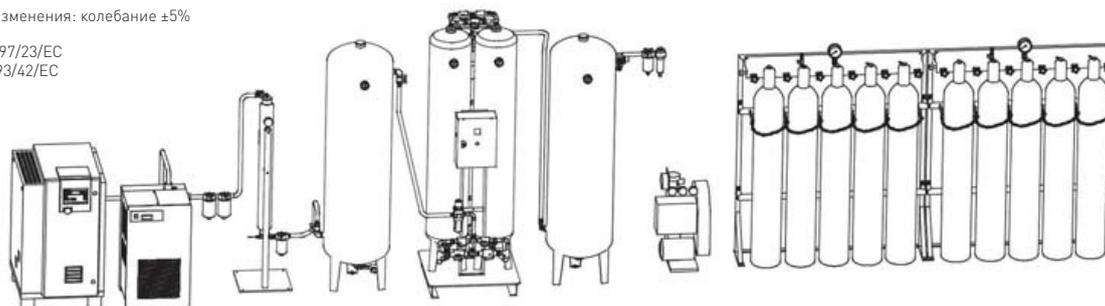


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный широкий экран, 7 цветов, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

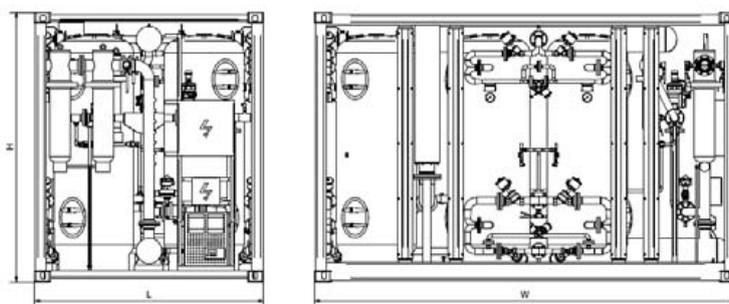


СТЕПЕНЬ ЧАСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0.5% 99.5"	"0.1% 99.9"	500ppm 99.95	100ppm 99.99	50ppm 99.995%	10ppm 99.999%	5ppm 99.9995	1ppm 99.9999
Куб. метров в час [при 6 бар.]	2393,48	2038,89	1595,65	1418,36	948,29	707,21	602,55	340,49	303,76	248,53	234,73	165,69
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	79,78	74,76	63,83	63,83	45,83	40,08	37,16	27,24	26,83	26,10	25,82	24,85
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	80/50											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	455x243.8x259											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	15ft Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	515x304x319											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	8000											
Вес (кг) брутто	8000											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

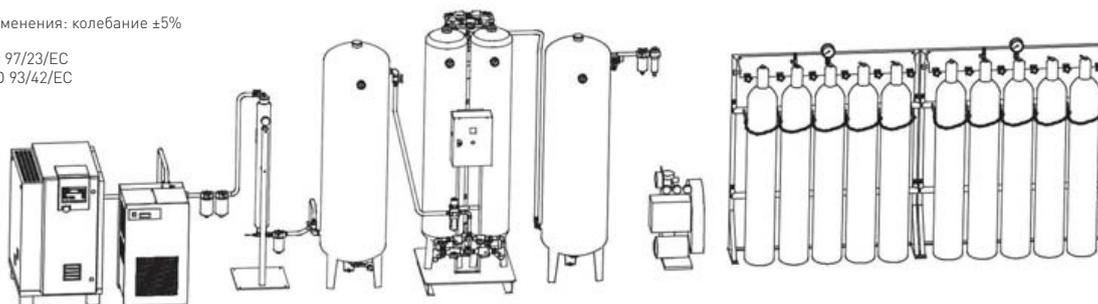


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный широкий экран, 7 цветов, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

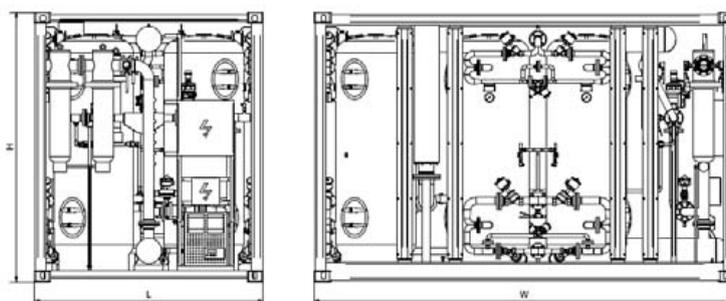


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0.5% 99.5"	"0.1% 99.9"	500ppm 99.95	100ppm 99.99	50ppm 99.995%	10ppm 99.999%	5ppm 99.9995	1ppm 99.9999
Куб. метров в час [при 6 бар.]	3031,74	2593,82	2189,59	1684,30	1156,78	862,70	735,03	415,35	370,55	303,17	286,33	202,12
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	101,06	95,11	87,58	75,79	55,91	48,89	45,33	33,23	32,73	31,83	31,50	30,32
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	100/80											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	455x243.8x289.5											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	15ft HC Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	515x303.8x350											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	12000											
Вес (кг) брутто	12000											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

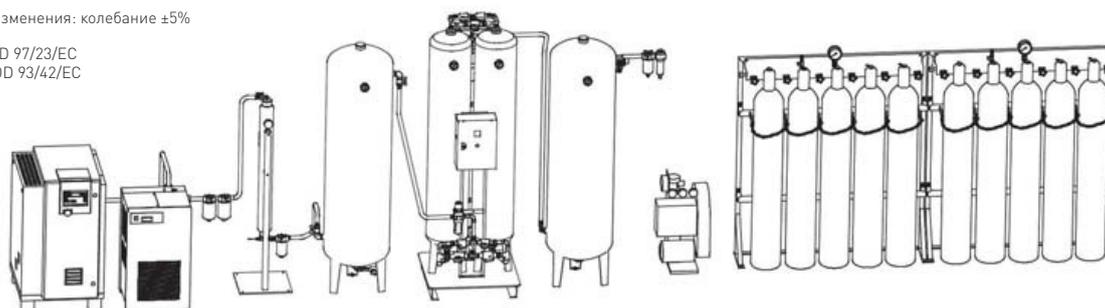


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

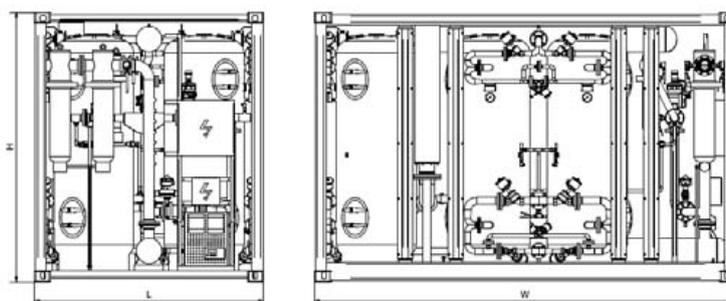


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0.5% 99.5"	"0.1% 99.9"	500ppm 99.95	100ppm 99.99	50ppm 99.995%	10ppm 99.999%	5ppm 99.9995	1ppm 99.9999
Куб. метров в час [при 6 бар.]	3031,74	2593,82	2189,59	1684,30	1156,78	862,70	735,03	415,35	370,55	303,17	286,33	202,12
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	101,06	95,11	87,58	75,79	55,91	48,89	45,33	33,23	32,73	31,83	31,50	30,32
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	100/80											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	455x243.8x289.5											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	15ft HC Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	515x303.8x350											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	12000											
Вес (кг) брутто	12000											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

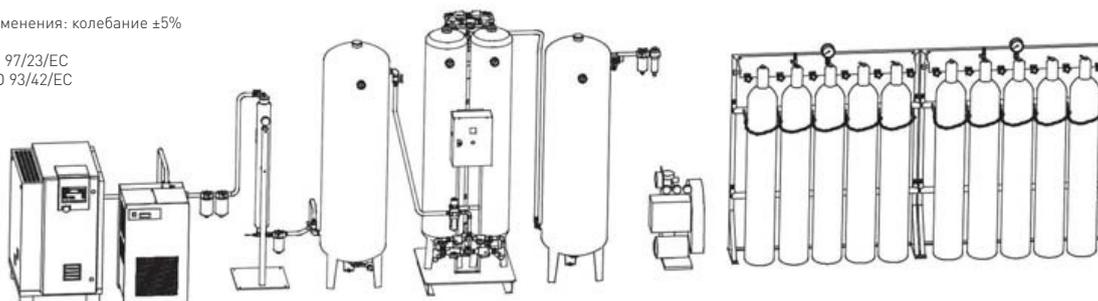


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

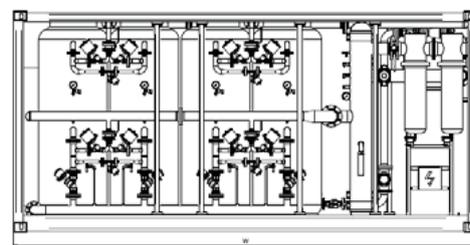
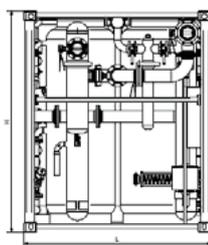


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0.5% 99.5"	"0.1% 99.9"	500ppm 99.95	100ppm 99.99	50ppm 99.995%	10ppm 99.999%	5ppm 99.9995	1ppm 99.9999
Куб. метров в час [при 6 бар.]	3191,31	2718,52	2127,54	1891,15	1264,39	942,95	803,41	453,99	405,02	331,38	312,97	220,92
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	106,38	99,68	85,10	85,10	61,11	53,43	49,54	36,32	35,78	34,79	34,43	33,14
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	80/65											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	605.8x243.8x259											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	20ft Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	666x304x319											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	10400											
Вес (кг) брутто	10400											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

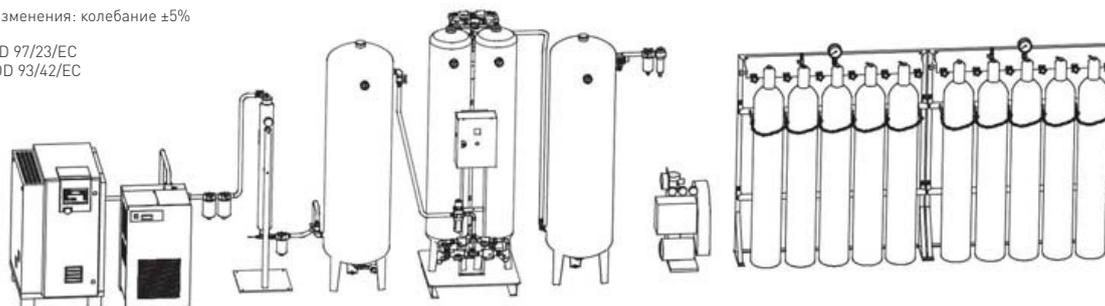


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

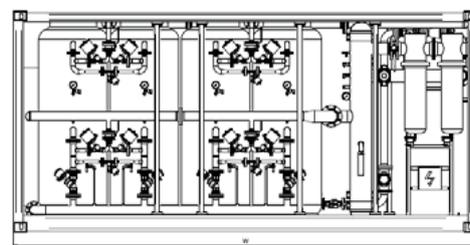
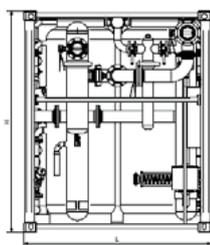


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0.5% 99.5"	"0.1% 99.9"	500ppm 99.95	100ppm 99.99	50ppm 99.995%	10ppm 99.999%	5ppm 99.9995	1ppm 99.9999
Куб. метров в час [при 6 бар.]	4042,32	3458,43	2919,46	2245,74	1542,37	1150,27	980,04	553,80	494,06	404,23	381,77	269,49
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	134,74	126,81	116,78	101,06	74,55	65,18	60,44	44,30	43,64	42,44	42,00	40,42
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	150/80											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	605.8x243.8x289.5											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	20ft HC Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	666x303.8x350											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	17000											
Вес (кг) брутто	17000											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

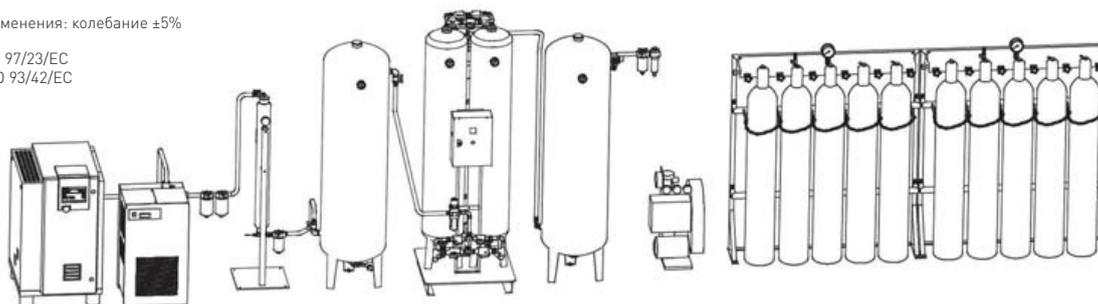


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

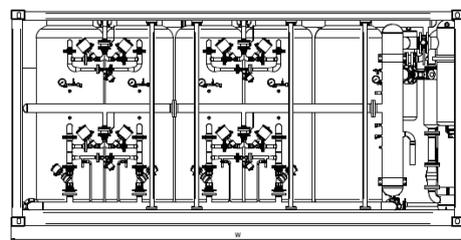
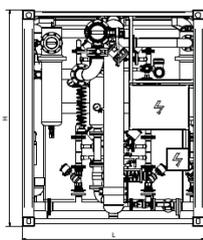


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [%, PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0.5% 99.5"	"0.1% 99.9"	500ppm 99.95	100ppm 99.99	50ppm 99.995%	10ppm 99.999%	5ppm 99.9995	1ppm 99.9999
Куб. метров в час [при 6 бар.]	3989,13	3398,15	2659,42	2363,93	1580,49	1178,69	1004,26	567,48	506,27	414,22	391,21	276,15
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	132,97	124,60	106,38	106,38	76,39	66,79	61,93	45,40	44,72	43,49	43,03	41,42
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	100/65											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	605.8x243.8x259											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	20ft Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	666x303.8x316											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	13500											
Вес (кг) брутто	13500											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1

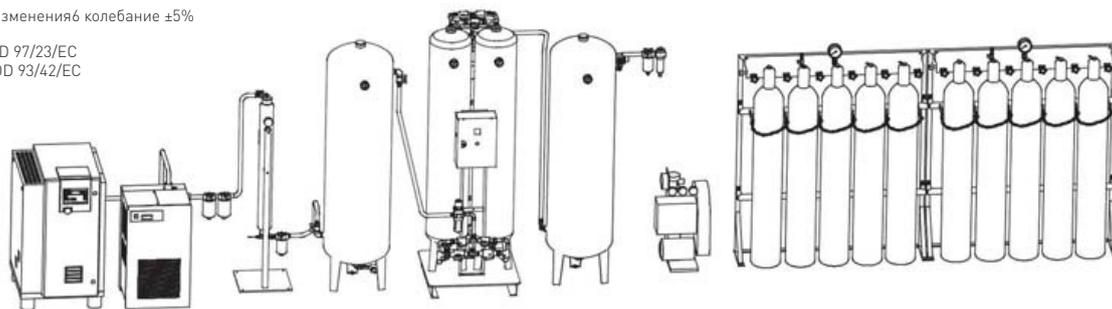


ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

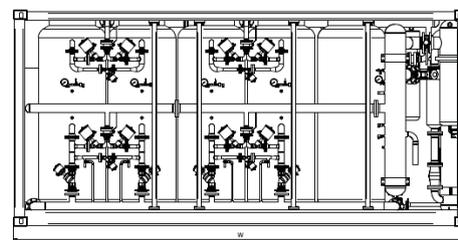
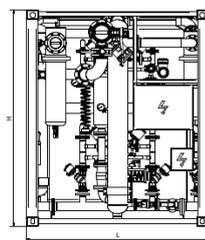


СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ АЗОТА [% , PPM]

Технические характеристики	"5% 95"	"3% 97"	"2% 98"	"1% 99"	"0.5% 99.5"	"0.1% 99.9"	500ppm 99.95	100ppm 99.99	50ppm 99.995%	10ppm 99.999%	5ppm 99.9995	1ppm 99.9999
Куб. метров в час [при 6 бар.]	5052,90	4323,04	3649,32	2807,17	1927,96	1437,83	1225,05	692,25	617,58	505,29	477,22	336,86
Подача атм. воздуха (куб. метров в мин) при мин. давлении 8 бар	168,43	158,51	145,97	126,32	93,18	81,48	75,54	55,38	54,55	53,06	52,49	50,53
Потреб. мощность генератора [кВт]	0,1											
Давл. азота на выходе [бар] (*)	6											
Мин. объем воздушного ресивера [л.]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мин. объем ресивера для азота [л.]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Соед. [DN] шлангов на входе / выходе	150/80											
Габаритные размеры Д x В x Ш (см)	605.8x243.8x289.5											
Трансп. габариты Д x В x Ш (см)	20ft HC Frame											
Зона обслуживания Д x В x Ш (см)	666x304x350											
Расч. вес (кг) нетто без шкафа управл.	21000											
Вес (кг) брутто	21000											

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	5-45 °C
Минимальное давление на входе	7 бар
Поправочные коэффициенты давления 5, 6, 7, 8 бар	0,95/1,00/1,05/1,10
Точка росы	макс. +3 °C
Стандарт качества воздуха (ISO)	ISO 8573.1:2010.2.4.1



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Обозначение	Название	Описание	Аналоговые входы	Степень защиты
DCP	Пульт управления с дисплеем	2-строчный дисплей, цифровые клавиши, индикация неисправностей	1 x давление, 1 x показания кислорода	IP 54
IPC 25010	Интеллектуальное управление	Сенсорный экран, 7 цветов, широкий экран, индикация неисправностей и графиков	1 x давление, 1 x показания кислорода, 2 x давление в колонке	IP 54

* Допускаются изменения: колебание ±5%

ISO 9001 PED 97/23/EC
ISO 13485 MDD 93/42/EC

