



Товариство з обмеженою відповідальністю
СУМСЬКА НАСОСНА ТЕХНІКА
Общество с ограниченной ответственностью
СУМСКАЯ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА



№ 0304-1 от 04.03.2025

Директору
ООО «GMC Engineering»
мун. Кишинэу, Республика Молдова

**Референт лист по поставкам насосов типа ПЭ, Кс, КсВ, КсД
с 2014 по 2025гг
(не включает остальные типы изготовленных и поставленных насосов)**

п/п	Заказчик	Номенклатура	К-во	Год
1	ООО Насоселектромаш	Насос ПЭ65-53-С	1	2014
2	ООО Панда Плюс	Насос ПЭ150-53-С	1	2014
3	ООО Панда Плюс	Насос ПЭ65-53-С	1	2014
4	ООО Насоселектромаш	Насос КсВ320-160-2-Т	2	2014
5	ООО Эквивес	Насос Кс80-155-2-С	4	2014
6	АО Неметмаком	Насос Кс80-155-2-С	5	2014
7	ООО Ресурсмаш	Насос Кс80-155-2-С	2	2014
8	ООО ТД Харьковмаш	Насос Кс50-110-2-С	1	2014
9	ПАО Западэнерго	Насос КсВ320-160-4-Т	2	2014
10	ООО Эквивес	Насос КсВ125-140-С	1	2014
11	ТОО Каранда Энергоцентр	Насос ПЭ500-180-3-С	1	2015
12	EKSORTUS	Насос ПЭ 65-53-С	1	2015
13	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Насос КсД125-140-С	2	2015
14	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Агрегат АКс80-155-2-С	1	2016
15	ТОО Каранда Энергоцентр	Насос ПЭ500-180-3-Т	1	2016
16	ООО Харьковмаш	Насос ПЭ100-53-С	1	2016
17	ЧАО Азовсталь МК	Насос КсД125-140-С	1	2016
18	ЧАО Азовсталь МК	Агрегат АКс80-155-2-С	5	2016
19	LAITH TECHNICAL BUREAU	Насос Кс80-155-2-С	2	2016
20	ООО Компресормаш	Насос КсД125-140-С	1	2016
21	ЧАО Киевэнерго	Насос КсД140-140-С	1	2016
22	ЧАО Запорожжюкс	Агрегат АПЭ100-53-С	1	2017
23	ООО Пи Аналитик	Агрегат АКс80-155-2-С	1	2017
24	ТОО Евразия-НС	Насос Кс80-155-2-С	2	2017
25	ООО ТД Харьковмаш	Насос Кс50-110-2-С	1	2017
26	ЧАО Азовсталь МК	Агрегат АПЭ250-50-С	1	2017
27	ТОО КазнаБИМпекс	Агрегат АПЭ65-53-С	1	2017

28	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Агрегат АПЭ100-53-С	2	2017
29	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Агрегат АПЭ150-63-С	1	2017
30	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Насос ПЭ 270-150-3-С	1	2017
31	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Агрегат АКсД125-140-С	1	2017
32	ЧАО Азовсталь МК	Агрегат АКсД125-140-С	1	2017
33	ЧАО Азовсталь МК	Агрегат АКс80-155-2-С	2	2017
34	АрселорМитталТемиртау	Агрегат АКсВ320-160-2-С	1	2017
35	ТЧУП Белэнергоконтракт	Агрегат АКсВ200-130-С	1	2017
36	ТОО КазснабИмпекс	Насос КсВ320-160-2-С	1	2017
37	ООО Днепровский металлургический завод	Агрегат АКс80-155-2-С	1	2017
38	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Агрегат АКс50-55-2-С	1	2017
39	ООО ТД Харьковмаш	Насос Кс80-155-2-С	3	2017
40	ЧАО Авдеевский коксохимический завод	Насос ПЭ150-53-С	2	2018
41	АрселорМитталТемиртау	Агрегат АПЭ150-53-С	2	2018
42	ДВ Нефтегазодобывающая компания	Насос ПЭ 270-150-3-С	1	2018
43	АрселорМитталТемиртау	Агрегат АКсД125-140-С	2	2018
44	ТОО ТРАНСМАШСЕРВИС KZ	Насос КсВ500-85-1	3	2018
45	ТОО Электромеханический завод Жарык	Агрегат АКсД125-140-С	4	2018
46	АрселорМитталТемиртау	Агрегат АКсВ320-160-2-С	2	2018
47	АрселорМитталТемиртау	Насос ПЭ500-180-Т	2	2019
48	ЧАО Азовсталь МК	Насос ПЭ150-53-С	4	2019
49	ЧАО Азовсталь МК	Агрегат АПЭ250-50-С	2	2019
50	ТОО Самрук Инвест Групп	Агрегат АПЭ270-150-3-Т	1	2019
51	ТОО СКИНЕСТ РЕЙЛ КАЗАХСТАН	Насос Кс80-155-2-С	2	2019
52	ЧАО Азовсталь МК	Агрегат АКсД125-140-С	1	2019
53	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Агрегат АКсД125-140-С	2	2019
54	АрселорМитталТемиртау	Насос ПЭ500-180-Т	3	2019
55	ООО Житомирский картонный комбинат	Насос Кс50-55-2-С	1	2019
56	AVICO TRADE LIMITED LLC	Насос ПЭ 270-150-3-Т	5	2020
57	ООО Компани Плазма	Насос КсД140-140-С	1	2020
58	ООО Насосэлектромаш	Насос КсД140-140-С	1	2020
59	АрселорМитталТемиртау	Агрегат АКсВ320-160-2-С	1	2020
60	MOUDI INDUSTRY	Агрегат АКс80-155-2-С	3	2020
61	S.C. PRO TEHNIC S.R.L.	Насос ПЭ 270-150-3-С	1	2020
62	ELECTRIC MOTOR LLC	Насос ПЭ100-32-С	1	2021
63	ЧАО Азовсталь МК	Агрегат АПЭ150-145-2-С	1	2021
64	ЧАО Азовсталь МК	Агрегат АПЭ250-45-2-С	1	2021
65	АрселорМитталТемиртау	Агрегат АПЭ150-53-С	2	2021
66	ТОО Жанакон	Насос ПЭ 270-150-3-С	1	2021
67	MOUDI INDUSTRY	Агрегат АКс80-155-2-С	3	2021
68	ЧАО Азовсталь МК	Насос Кс80-155-2-С	1	2021
69	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Агрегат АПЭ150-53-С	1	2021

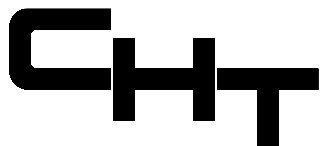
70	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Насос ПЭ250-50-С	1	2021
71	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Насос ПЭ 270-150-3-С	1	2021
72	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Агрегат АПЭ65-40-С	2	2021
73	ЧАО Мариупольский металлургический комбинат им.Ильича	Насос ПЭ65-40-С	2	2021
74	GMC Engineering	Агрегат АКсВ90-155-С	4	2021
75	EXPO ENERGY	Агрегат АКсД125-140-С	2	2021
76	ООО Донбасская насосная компания	Насос КсВ125-140-С	2	2021
77	ЧАО Южкокс	Агрегат АПЭ150-53-С	2	2021
78	ООО Насосэлектромаш	Насос ПЭ100-53-Т	1	2022
79	EMTEX ENGINEERING	Агрегат АКс80-155-2-С	2	2022
80	ООО Насосэлектромаш	Насос КсВ320-160-2-С	1	2022
81	ООО Насосэлектромаш	Насос ПЭ150-53-С	2	2022
82	Libra Group	Насос КсД125-140-С	2	2022
83	ООО Насосэлектромаш	Насос Кс50-110-2-С	1	2022
84	ТОО ТемирТас Трэйд	Насос ПЭ65-53-С	1	2022
85	СНТ Slovakia s.r.o.	Насос ПЭ 270-150-3-С	2	2023
86	СНТ Slovakia s.r.o.	Насос ПЭ65-53-С	1	2023
87	СНТ Slovakia s.r.o.	Агрегат АКсВ125-140-2-С	1	2023
88	СНТ Slovakia s.r.o.	Насос КсВ320-160-2-С	1	2023
89	ТОО КазнаБИмпекс	Насос КсД230-115-2	1	2023
90	ООО Насосэлектромаш	Агрегат АКсВ125-140-2-С	1	2023
91	ООО Интерэнергосервис	Насос Кс80-155-2-С	2	2023
92	ОсО Азия Энерго Проект	Насос ПЭ 270-150-3-Т	1	2023
93	ООО Компресормаш	Насос Кс50-110-2-С	1	2023
94	СНТ Slovakia s.r.o.	Насос ПЭ 270-150-3-Т	1	2024
95	ЦЕНТРЕНЕРГО	Агрегат АКсД 125-125-С	1	2024
96	ООО Донбасская насосная компания	Насос КсД 125-125-С	1	2024
97	ЧАО Камет Сталь	Насос ПЭ150-53-С	1	2024
98	ООО СПЕКТРЕЙД ЛТД	Насос ПЭ150-53-С	1	2024
99	СНТ Slovakia s.r.o.	Насос КсВ320-160-2-С	3	2023
100	ТОО КазнаБИмпекс	Насос КсД230-115-2	2	2024
101	ЧАО Камет Сталь	Насос ПЭ270-150-3-Т	1	2024
102	First Style Company for General Contracts L.T.d.	Насос Кс80-155-2-С	2	2024
103	GMC Engineering	Агрегат АКсВ90-155-С	3	2024
104	ТОО КазнаБИмпекс	Насос КсД230-115-2	2	2024
105	СНТ Slovakia s.r.o.	Насос КсД125-140-С	1	2025
106	Прочие страны	Насос ПЭ100-32-Т	2	до 2022
107	Прочие страны	Насос ПЭ100-53-С	27	до 2022
108	Прочие страны	Насос ПЭ100-53-Т	1	до 2022
109	Прочие страны	Насос ПЭ150-53-С	14	до 2022
110	Прочие страны	Насос ПЭ150-63-С	2	до 2022
111	Прочие страны	Насос ПЭ150-63-Т	6	до 2022
112	Прочие страны	Насос ПЭ250-45-С	4	до 2022
113	Прочие страны	Насос ПЭ250-75-2-С	1	до 2022
114	Прочие страны	Насос ПЭ250-75-2-Т	4	до 2022
115	Прочие страны	Насос ПЭ270-150-3-С	3	до 2022

116	Прочие страны	Насос ПЭ270-150-4-Т	1	до 2022
117	Прочие страны	Насос ПЭ580-185-5-Т	2	до 2022
118	Прочие страны	Насос ПЭ65-28-С	1	до 2022
119	Прочие страны	Насос ПЭ65-32-С	1	до 2022
120	Прочие страны	Насос ПЭ65-40-С	4	до 2022
121	Прочие страны	Насос ПЭ65-53-С	27	до 2022
122	Прочие страны	Насос КсД 125-125-С	6	до 2022
123	Прочие страны	Арперат АКсВ125-140-2-С	8	до 2022
124	Прочие страны	Насос КсВ125-140-2-С	9	до 2022
125	Прочие страны	Арперат АКсД125-140-С	2	до 2022
126	Прочие страны	Насос КсВ125-140-С	39	до 2022
127	Прочие страны	Насос КсД125-140-С	52	до 2022
128	Прочие страны	Насос КсД140-140-Т	16	до 2022
129	Прочие страны	Насос КсВ 200-130-С	11	до 2022
130	Прочие страны	Насос Кс32-150-2	17	до 2022
131	Прочие страны	Насос КсВ320-160-2-С	19	до 2022
132	Прочие страны	Насос КсВ320-160-2-Т	15	до 2022
133	Прочие страны	Насос КсВ320-160-3-Т	15	до 2022
134	Прочие страны	Насос Кс50-110-2-С	2	до 2022
135	Прочие страны	Насос Кс50-55-С	12	до 2022
136	Прочие страны	Насос Кс80-155-2-С	60	до 2022
137	Прочие страны	Насос Кс90-155-С	6	до 2022

Директор



Шевцов С.А.



ООО
«Сумская насосная техника»

**Насос конденсатный КсВ 90-155-С
и агрегат электронасосный конденсатный на его основе**

**Паспорт
СНТ 24.15.00.00 ПС**

Зав. № _____



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

2 Основные технические данные

2.1 Показатели назначения насоса (агрегата) по перекачиваемым средам должны соответствовать указанным в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование среды	Показатель среды	Значение показателя
Конденсат водяного пара	Температура на в входе в насос, К (°C)	443 (170)
	Давление на входе в насос, МПа (кгс/см ²) не более	0,95 (9,7)
	Плотность, кг/м ³	1000-897
	Водородный показатель при 298 К (25 °C), ед. pH	6,8-9,2
	Максимальный размер твердых частиц, мм	0,1
	Максимальная объемная концентрация твердых частиц, мг/л	5

2.2 Показатели назначения насоса (агрегата) по потребляемым средам должны соответствовать указанным в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Наименование среды	Показатель среды	Значение показателя
Конденсат – для обеспечения гидрозатвора, а также для поддержания нормального теплового режима в полостях концевой уплотнения насоса (термобарьер).	Давление, МПа (кгс/см ²)	$P_{\text{вх}}+(0,098\dots0,147)$ $[P_{\text{вх}}+(1,0\dots1,5)]$
	Расход, м ³ /с (м ³ /ч), не более	$0,14\times10^{-3} \dots 0,19\times10^{-3}$ (0,5...0,7)
	Температура, К (°C), не более	313 (40)
Смазка консистентная Литол-24 ГОСТ 21150-87 – для смазки верхнего подшипника	Количество смазки на одну заправку, кг	0,07-0,10

Примечание. Тип смазки подшипников двигателя и ее количество на одну заправку определяется технической документацией на двигатель.

Инт.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	СНТ 24.15.00.00 ПС	Лист
						5

2.3 Показатели назначения по параметрам, технической и энергетической эффективности насосов в номинальном режиме приведены в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Наименование показателя	Значение показателя
Подача, м³/с (м³/ч)	0,025 (90)
Напор, м	155
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	49,0 (2940)
Мощность, кВт (ρ=897 кг/м³) - насос - агрегат	63 69,2
Параметры энергопитания: напряжение сети, В частота тока сети, Гц род тока	380/660 50 переменный
Коэффициент полезного действия (к.п.д.), %	73
Допускаемый кавитационный запас Δh _д (NPSHR), м	2,0
Внешняя утечка через концевое уплотнение вала (суммарная), м³/ч (л/ч) не более	0,01 (10)
Температура подшипников, °С не более	80
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	98
Среднее квадратическое значение виброскорости, измеренное на корпусе подшипника насоса, мм/с, не более	4,5

Примечание 1. Допускаемый кавитационный запас Δh_д (NPSHR) указан относительно оси входного патрубка насоса.

Примечание 2. Допускаемое производственное отклонение напора: верхнее – плюс 5%, нижнее – минус 3% от номинального значения.

Примечание 3. Снижение напора после выработки 0,9 среднего ресурса до капитального ремонта – не более 6%.

Примечание 4. Допускаемое производственное отклонение по к.п.д. насоса: верхнее значение – не ограничивается, нижнее – минус 2%.

Примечание 5. Снижение к.п.д. после выработки 0,9 среднего ресурса до капитального ремонта – не более 5%.

Инт. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инт. № дубл.
Подп. и дата	
Инт. № подл.	

2.4 Конструктивные показатели приведены таблице 2.4.

Таблица 2.4

Наименование показателя	Значение показателя
Масса, кг, не более	
насоса	480
агрегата	1015
Габаритные размеры, мм	Смотри чертеж СНТ 24.15.00.00 МЧ

Примечание 1. Допуск на массу: верхнее отклонение – плюс 5%, нижнее – не ограничивается.

Примечание 2. Допуск на габаритные размеры – ± 50 мм.

2.5 Показатели надежности насосов в условиях и режимах эксплуатации, должны характеризоваться значениями показателей приведенных в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Наименование показателя	Значение показателя
Средняя наработка на отказ, ч не менее ¹⁾	8000
Средний ресурс до капитального ремонта, ч не менее	31500
Средний полный срок службы, лет не менее ²⁾	40

Примечание 1. ¹⁾С учетом замены сальниковой набивки при работе на сальниковых уплотнениях.

Примечание 2. ²⁾С учетом ремонта и восстановления корпусных деталей без их замены.

Примечание 3. При достижении насосом (агрегатом) среднего полного срока службы в случае сохранения технико-экономических показателей может быть принято решение о продлении срока эксплуатации.

Примечание 4. Значения показателей надежности обеспечиваются при условии проведения потребителем технического обслуживания и ремонта согласно требованиям эксплуатационной документации.

2.5.1 Критериями отказа насоса при нормальных условиях эксплуатации являются:

- прекращение выполнения насосом своих основных функций;
- снижение рабочих характеристик насосов ниже установленного уровня;
- повышение температуры верхнего подшипника свыше 80°C ;
- уровень вибрации верхнего подшипника свыше $11,2\text{ мм/с}$ в рабочем интервале подач;
- увеличение значения силы тока двигателя выше номинального;
- увеличение внешней утечки через концевое уплотнение вала до $0,03\text{ м}^3/\text{ч}$ (30 л/ч), которая не поддается регулированию поджатием или заменой сальниковой набивки;

Примечание. Замена сальниковой набивки отказом не является.

Инт. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инт. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СНТ 24.15.00.00 ПС

Лист
7

2.5.2 Критериями предельного состояния насосов являются:

- выработка ресурса, равного 0,9 от величины среднего ресурса до капитального ремонта;
- коррозия или старение узлов насосов (агрегатов), когда их ремонт или восстановление невозможно или нецелесообразно;
- превышение установленного уровня затрат на текущее обслуживание и ремонт, определяющего экономическую нецелесообразность дальнейшей эксплуатации насосов (агрегатов).
- снижение напора более чем на 10 % от номинального за счет износа деталей (корпуса и (или) крышки насоса);
- уменьшение производительности на 25 %
- уменьшение потребляемой мощности на 20 %.

2.5.3 Технические характеристики и показатели надежности комплектующих насос покупных изделий – в соответствии с требованиями технической документации их предприятий-изготовителей.

2.6 Характеристики

2.6.1 Напорная, энергетическая и кавитационная характеристики насосов приведены в приложении А.

2.6.2 Насосы должны обеспечивать длительную эксплуатацию в рабочем интервале подач (от 70 до 120% от номинальной подачи, если иное не оговорено в договоре с заказчиком).

Напорная характеристика насосов в рабочем интервале подач должна быть стабильной, положопадающей (при увеличении подачи напор должен постоянно понижаться).

2.6.3 Эксплуатация насосов за пределами рабочей части характеристики не рекомендуется по причине увеличения радиальных нагрузок на ротор и возможной перегрузки двигателя.

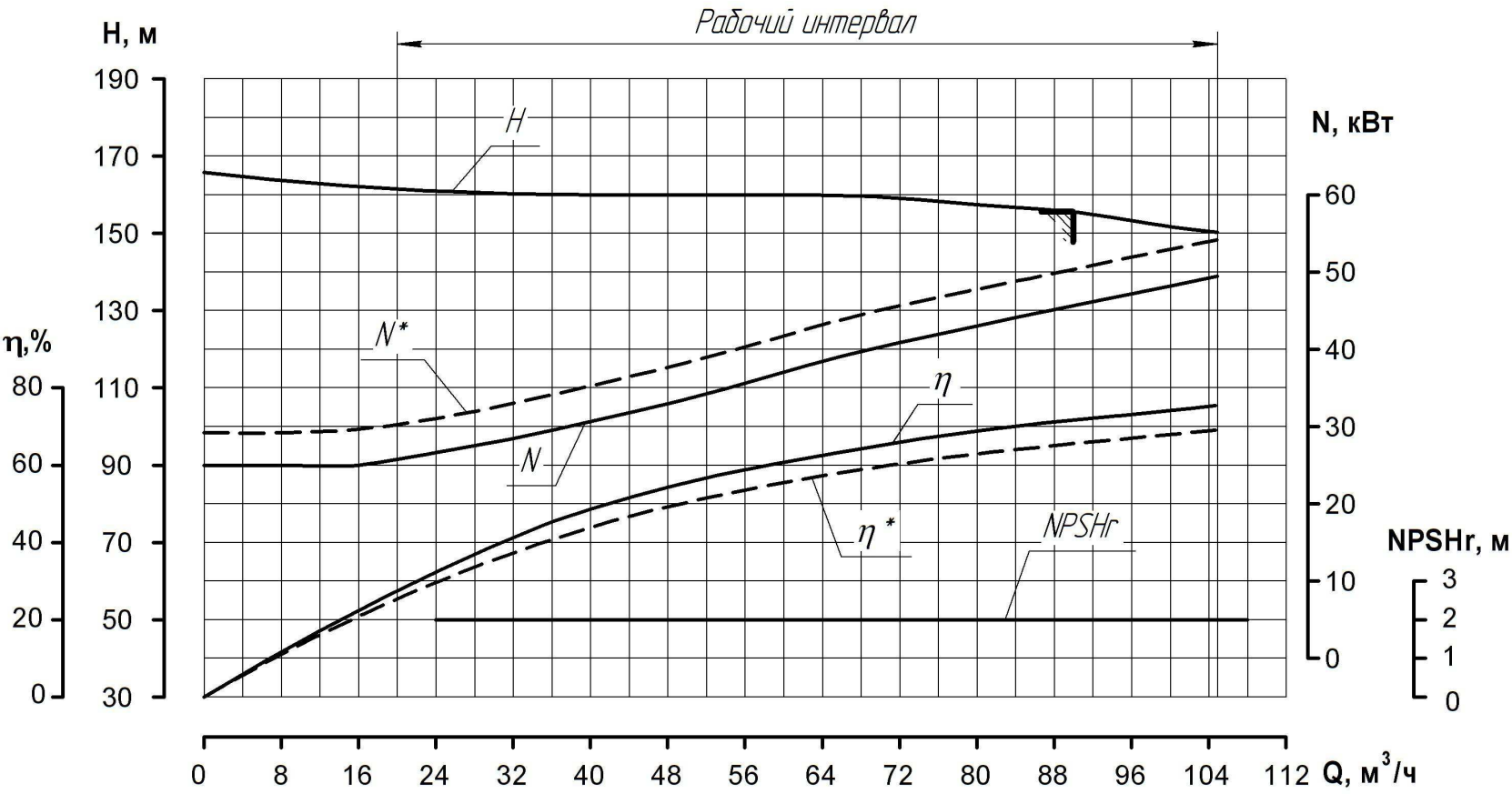
Инов.№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подл. и дата						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	СНТ 24.15.00.00 ПС					Лист
										8

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

СНТ 24.15.00.00 ПС	
Лист	17

Приложение А Характеристики насоса конденсатного КсВ 90-155-С



* Указано для агрегата
 $\rho=897 \text{ кг/м}^3$, $n=49 \text{ с}^{-1}$ (2940 об/мин)

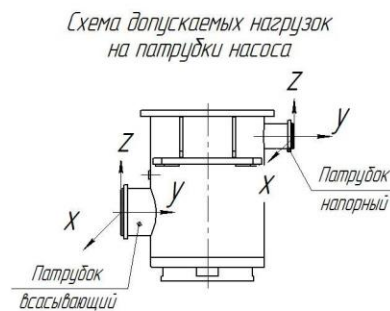
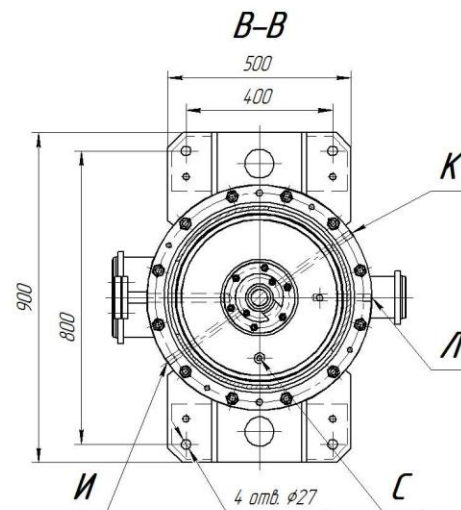
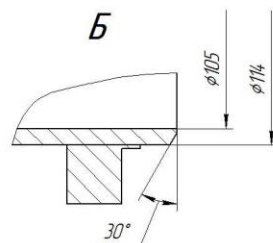
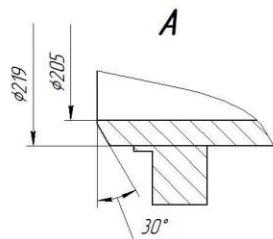
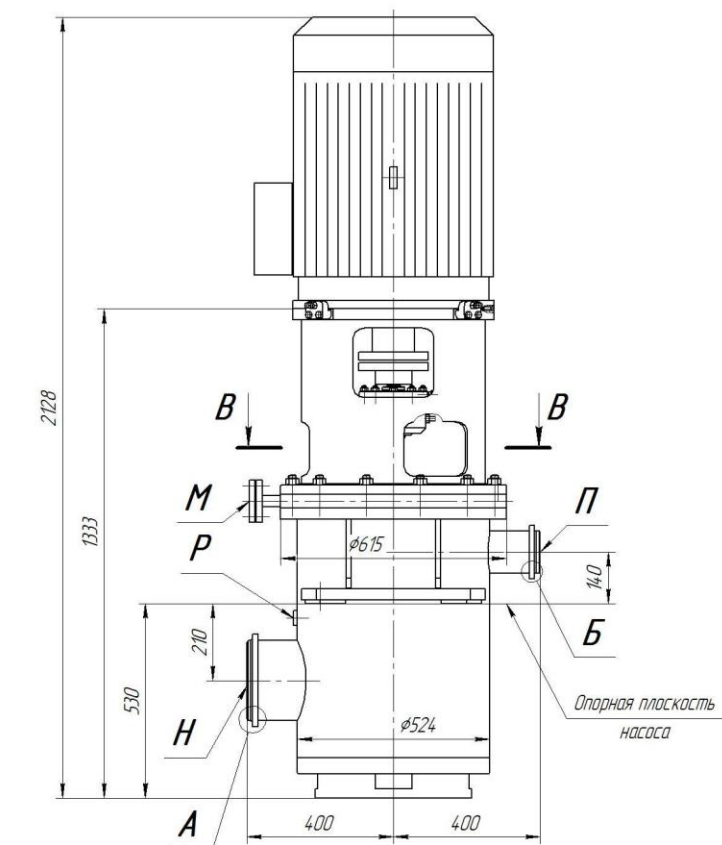


Таблица 2 – Допускаемые нагрузки на патрубки

Наименование величины	Обозначение	Потребок всасывающий	Потребок напорный
Сила, кН (ТС)	P_x	$\pm 5,2 (\pm 0,52)$	$\pm 1,1 (\pm 0,11)$
	P_y	$\pm 9,6 (\pm 0,96)$	$\pm 2,4 (\pm 0,24)$
	P_z	$\pm 5,2 (\pm 0,52)$	$\pm 1,1 (\pm 0,11)$
Момент, кН·м (ТС·м)	M_x	$\pm 1,5 (\pm 0,15)$	$\pm 0,5 (\pm 0,05)$
	M_y	$\pm 2,9 (\pm 0,29)$	$\pm 1,1 (\pm 0,11)$
	M_z	$\pm 3,5 (\pm 0,35)$	$\pm 1,1 (\pm 0,11)$

Таблица 1 – Патрубки и штыцера

Обозначение	Наименование	Количество	Пролох условный Dy, мм	Давление условное, Ру	
				МПа	кгс/см
И	Подвод охлаждающего конденсата на сальник	1	15	0,588	6,0
К	Отвод охлаждающего конденсата на сальник	1	15	0,588	6,0
Л	Слив утечек в дренаж	1	15	-	-
М	Линия разгрузки	1	25	1,569	16
Н	Входной патрубок	1	200	0,981	10,0
П	Напорный патрубок	1	100	3,923	40,0
Р	Выпуск воздуха из входной части насоса	1	15	0,981	10,0
С	Выпуск воздуха из напорной части насоса	1	15	3,923	40,0

Техническая характеристика

- | | |
|---|--------------|
| 1. Насос | Ксв 90-155-С |
| Подача, м ³ /с (м ³ /ч) | 0,025 (90) |
| Напор, м | 155 |
| Давление на входе, МПа (кгс/см ²), не более | 0,95 (9,7) |
| Допускаемый кавитационный запас (NPSHr), м | 2,0 |
| Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) | 49 (2940) |
| Мощность (ρ=897 кг/м ³), кВт | 46,7 |
| Температура на входе в насос, К (С°), не более | 443 (170) |
| Масса, кг | 730 |
| 2. Двигатель | |
| Мощность, кВт | 75 |
| Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) | 49 (2940) |
| Напряжение, В | 220 (380) |

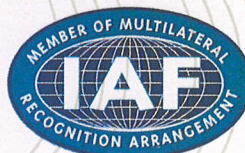
Размеры для справок.

					СЧТ 24.15.00.00 ГЧ			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Агрегат электронасосный конденсатный АКСВ 90-155-С Габаритный чертеж		Лист	Масса	Масштаб
Разработ.							1255	-
Проект.						Лист	Листов	1
Технический						000		
Исполн.						"Сумская насосная техника"		
Утв.				Копировал		Формат А2		



ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ
ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ»
СЕРТИФІКАТ
на систему управління якістю

Зареєстрований у Реєстрі
Органу з сертифікації
«23» квітня 2024 р.
№ 80108.СУЯ.218-24
Дійсний до
«22» квітня 2027 р.



80108
Сертифікація
систем менеджменту

Цим сертифікатом посвідчується, що система управління якістю стосовно Виробництва інших pomp і компресорів, інших машин і устаткування загального призначення, н. в. і. у.; надання послуг з ремонту і технічного обслуговування машин і устаткування промислового призначення, оптової торгівлі хімічними продуктами, іншими машинами й устаткуванням, дослідження й експериментальних розробок у сфері інших природничих і технічних наук, коди КВЕД 28.13, 28.29, 33.12, 46.69, 46.75, 72.19, напрямки галузей економіки № 18, № 29, № 34,

які здійснюються

ТОВАРИСТОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СУМСЬКА НАСОСНА ТЕХНІКА»,
вул. Ковпака, буд. 4/1, м. Суми, Сумська обл., 40020, Україна, код ЄДРПОУ 37283133,

згідно з чинними в Україні нормативними документами відповідає вимогам
ДСТУ EN ISO 9001:2018 Системи управління якістю. Вимоги
(EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT)

Контроль відповідності сертифікованої системи управління якістю вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом наглядового аудиту, періодичність і процедури якого регламентуються програмою.

Сертифікат виданий Органом з сертифікації ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ», 61058, м. Харків, вул. Клочківська, 99А, кімн. 509, код ЄДРПОУ 34953219 (Атестат про акредитацію НААУ від 20.02.2022 р. №80108) на підставі результатів перевірки та оцінки системи управління якістю.

Заступник директора
Органу з сертифікації



Руслан ГОРЛОВ

Чинність сертифіката можна перевірити в Реєстрі Органу з сертифікації за тел. (057) 744-08-68

ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»



LLC «TSC «PIVDENTEST»

ОРГАН З ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
(відповідно до Статті 24. ЗАКОН УКРАЇНИ Про технічні регламенти та оцінку відповідності)

Зареєстровано в Реєстрі органу з добровільної оцінки відповідності за №
Registered in the Register to the body with a voluntary assessment of the viability

UA0.YT.020701-25

Термін дії з

07 лютого 2025 до 06 лютого 2026

Term of validity is from

8413

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

Продукція
Production

Насоси відцентрові та агрегати електронасосні на їх основі,
всього 330 типів (згідно з Додатком)

28.13.14

код ДКПН, ОКП

Відповідає вимогам

Comply with the requirements

пункти 1.3.3, 1.3.14, 1.4.1 ТУ У 28.1-37283133-034:2023

Виробник (и) продукції
Producer (s)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СУМСЬКА
НАСОСНА ТЕХНІКА», 40020, Україна, Сумська обл., м. Суми,
вул. Ковпака, буд. 4/1, код ЄДРПОУ 37283133

Сертифікат видано
Certificate is issued on

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СУМСЬКА
НАСОСНА ТЕХНІКА», 40020, Україна, Сумська обл., м. Суми,
вул. Ковпака, буд. 4/1, код ЄДРПОУ 37283133

Додаткова інформація
Additional information

Продукція, що виробляється в Україні в період з 07.02.2025 р. до 06.02.2026 р.
з урахуванням гарантійного терміну зберігання.
За Схемою 3 добровільної оцінки відповідності з аналізом документації.

Сертифікат видано органом з
добровільної оцінки відповідності
Certificate seen by authority
voluntary assessment of performance

Орган з добровільної оцінки відповідності
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ВИПРОБУВАЛЬНО-СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ЦЕНТР
«ПІВДЕНТЕСТ»,
Україна, 49000, м. Дніпро, вул. Європейська 7а, оф. 14.

На підставі

On the grounds of

Протоколів сертифікаційних випробувань № 0207018/25, № 0207028/25 від 07.02.2025 р.
ВЛ ТОВ 'ВСЦ 'ПІВДЕНТЕСТ', 49064, Україна, Дніпропетровська обл.,
м. Дніпро, пр-т. Сергія Нігояна, 50. Код ЄДРПОУ 13429259.

Завідуючий сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
Head of the conformity assessment sector /
product certification




підпис

Анна КУРОЧКИНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92

ОРГАН З ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 1 з 8

№ UA0.YT.020701-25
«07» лютого 2025р.

Перелік насосного обладнання

Насоси відцентрові типу К, КМ, КМП

- КМ 50-32-125;
- КМ 65-50-125;
- КМ 65-50-160;
- КМ 80-65-160;
- КМ 80-50-200;
- КМ 100-80-160;
- КМ 100-65-200;
- КМ150-125-250;
- КМ 150-125-315;
- КМП 40-25-160;
- КМП 50-32-200;
- КМП 65-50-160;
- КМП 65-40-200;
- КМП 50-50-160;
- КМП 65-65-160;
- КМП 80-80-160;
- КМП 65-65-200;
- КМП 80-80-200;
- КМП 125-125-200;
- К 8/18;
- К 20/30;
- К 45/30;
- К 290/30;
- К 160/30.

Насоси відцентрові живильні Типу ПЭ:

- ПЭ 65-53;
- ПЭ 65-40;
- ПЭ 65-32;
- ПЭ 65-28;
- ПЭ 90-110;
- ПЭ 90-180;
- ПЭ 100-53;
- ПЭ 100-32;
- ПЭ 150-63;
- ПЭ 150-53;
- ПЭ 150-145-2;
- ПЭ 250-45-2;
- ПЭ 250-75-2;

**Завідувач сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції**

*Head of the conformity assessment sector /
product certification*



підпис

Анна КУРОЧКИНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92

ОРГАН З ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 2 з 8

№ UA0.YT.020701-25
«07» лютого 2025р.

- ПЭ 270-150-3;
- ПЭ 315-150;
- ПЭ 380-185-5;
- ПЭ 380-200-5; ПЭ 500-180-3;
- ПЭ 580-185-5;
- ПЭ 580-195-5;
- ПЭ 600-300-3;
- ПЭ 600-300-5;
- ПЭ 720-185-3.

Насоси відцентрові попередньовключені типу ПД:

- ПД 650-160;
- ПД 650-160-1;
- ПД 650-160-2.

Насоси відцентрові мережні типу СЭ:

- СЭ 500-70-16;
- СЭ 800-55-11;
- СЭ 800-100-8;
- СЭ 800-100-11;
- СЭ 1250-45-11;
- СЭ 1250-70-11;
- СЭ 1250-140-8;
- СЭ 1250-140-11;
- СЭ 2500-60-8;
- СЭ 2500-60-11-1;
- СЭ 2500-60-16;
- СЭ 2500-180-8;
- СЭ 2500-180-10;
- СЭ 2500-180-25;
- СЭ 5000-70-5;
- СЭ 5000-160-8;
- СЭ 5000-160-10;
- СЭ 5000-160-25.

Завідувач сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
*Head of the conformity assessment sector /
product certification*




підпис

Анна КУРОЧКІНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92

ОРГАН З ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 3 з 8

№ UA0.YT.020701-25
«07» лютого 2025р.

Насоси відцентрові конденсатні типу КС, КСВ, КСД, НДК:

- КС 32-150-2;
- КС 32-150-3;
- КС 50-55-2;
- КС 50-55-3;
- КС 50-110-2;
- КС 50-110-3;
- КС 80-155-2;
- КС 80-155-3;
- КСВ 90-155;
- КСВ 90-220;
- КСВ 125-55;
- КСВ 125-55-1;
- КСВ 125-140;
- КСВ 125-140-1;
- КСВ 200-130;
- КСВ 200-220;
- КСВ 200-220-1;
- КСВ 320-160-2;
- КСВ 320-160-3;- КСВ 320-100-2;
- КСВ 320-100-3;
- КСВ 500-85-1;
- КСВ 500-150-1;
- КСВ 500-220-1;
- КСД 125-125;
- КСД 125-125-2;
- КСД 125-140;
- КСД 125-140-2;
- КСД 140-140;
- КСД 140-140-2;
- КСД 230-115-2;
- НДК 250-105;
- НДК 230-115-2;
- НДК 210-95-2.

Насос відцентровий типу НЦД:
- НЦД 1250-140-11.

Завідувач сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
*Head of the conformity assessment sector /
product certification*



підпис

Анна КУРОЧКИНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92

ОРГАН З ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 4 з 8

№ UA0.YT.020701-25
«07» лютого 2025р.

Насоси відцентрові типу КО, НКУ:

- КО 100/40;
- КО 160/50;
- КО 250/32;
- КО 650-100;
- КО 650-90;
- КО 650-80;
- КО 650-70;
- КО 500-75;
- 2КО 80-155;
- 2КО 100-160;
- 1НКУ 630/80;
- 10НКУ-7-2М;
- 10НКУ-7-3М.

Насоси відцентрові типу ЦНС:

- ЦНС 63-1900-2(3);
- ЦНСЗ 63-1900-2(3);
- ЦНСп 63-1900-2(3);
- ЦНС 63-1775-2(3);
- ЦНСЗ 63-1775-2(3);
- ЦНСп 63-1775-2(3);
- ЦНС 63-1650-2(3);
- ЦНСЗ 63-1650-2(3);
- ЦНСп 63-1650-2(3);
- ЦНС 63-1525-2(3);
- ЦНСЗ 63-1525-2(3);
- ЦНСп 63-1525-2(3);
- ЦНС 63-1422-2(3);
- ЦНСЗ 63-1422-2(3);
- ЦНСп 63-1422-2(3);
- ЦНС 63-1275-2(3);
- ЦНСЗ 63-1275-2(3); - ЦНСЗ 63-1275-2(3);
- ЦНС 63-1150-2(3);
- ЦНСЗ 63-1150-2(3);
- ЦНСп 63-1150-2(3);
- ЦНС 63-1050-2(3);
- ЦНСЗ 63-1050-2(3);
- ЦНСп 63-1050-2(3);
- ЦНС 90-1900-2(3);

Завідувач сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
*Head of the conformity assessment sector /
product certification*



підпис

Анна КУРОЧКІНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92

ОРГАН З ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 5 з 8

№ UA0.YT.020701-25
«07» лютого 2025р.

- ЦНСз 90-1900-2(3);
- ЦНСп 90-1900-2(3);
- ЦНС 90-1775-2(3);
- ЦНСз 90-1775-2(3);
- ЦНСп 90-1775-2(3);
- ЦНС 90-1650-2(3);
- ЦНСз 90-1650-2(3);
- ЦНСп 90-1650-2(3);
- ЦНС 90-1525-2(3);
- ЦНСз 90-1525-2(3);
- ЦНСп 90-1525-2(3);
- ЦНС 90-1422-2(3);
- ЦНСз 90-1422-2(3);
- ЦНСп 90-1422-2(3);
- ЦНС 90-1275-2(3);
- ЦНСз 90-1275-2(3);
- ЦНСп 90-1275-2(3);
- ЦНС 90-1150-2(3);
- ЦНСз 90-1150-2(3);
- ЦНСп 90-1150-2(3);
- ЦНС 90-1050-2(3);
- ЦНСз 90-1050-2(3);
- ЦНСп 90-1050-2(3);
- ЦНС 120-1900-2(3);
- ЦНСз 120-1900-2(3);
- ЦНСп 120-1900-2(3);
- ЦНС 120-1775-2(3);
- ЦНСз 120-1775-2(3);
- ЦНСп 120-1775-2(3);
- ЦНС 120-1650-2(3);
- ЦНСз 120-1650-2(3);
- ЦНСп 120-1650-2(3);
- ЦНС 120-1525-2(3);
- ЦНСз 120-1525-2(3);
- ЦНСп 120-1525-2(3);
- ЦНС 120-1422-2(3);
- ЦНСз 120-1422-2(3);
- ЦНСп 120-1422-2(3);
- ЦНС 120-1275-2(3);

Завідувач сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
*Head of the conformity assessment sector /
product certification*




підпис

Анна КУРОЧКІНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92

ОРГАН З ДОБРОВІЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 6 з 8

№ UA0.YT.020701-25
«07» лютого 2025р.

- ЦНСз 120-1275-2(3);
- ЦНСп 120-1275-2(3);- ЦНС 120-1150-2(3);
- ЦНСз 120-1150-2(3);
- ЦНСп 120-1150-2(3);
- ЦНС 120-1050-2(3);
- ЦНСз 120-1050-2(3);
- ЦНСп 120-1050-2(3);
- ЦНС 120-600-2(3);
- ЦНСз 120-600-2(3);
- ЦНСп 120-600-2(3);
- ЦНС 180-1900-2(3);
- ЦНСз 180-1900-2(3);
- ЦНСп 180-1900-2(3);
- ЦНС 180-1775-2(3);
- ЦНСз 180-1775-2(3);
- ЦНСп 180-1775-2(3);
- ЦНС 180-1650-2(3);
- ЦНСз 180-1650-2(3);
- ЦНСп 180-1650-2(3);
- ЦНС 180-1525-2(3);
- ЦНСз 180-1525-2(3);
- ЦНСп 180-1525-2(3);
- ЦНС 180-1422-2(3);
- ЦНСз 180-1422-2(3);
- ЦНСп 180-1422-2(3);
- ЦНС 180-1275-2(3);
- ЦНСз 180-1275-2(3);
- ЦНСп 180-1275-2(3);
- ЦНС 180-1150-2(3);
- ЦНСз 180-1150-2(3);
- ЦНСп 180-1150-2(3);
- ЦНС 180-1050-2(3);
- ЦНСз 180-1050-2(3);
- ЦНСп 180-1050-2(3);
- ЦНС 200-2100-2(3);
- ЦНСз 200-2100-2(3);
- ЦНСп 200-2100-2(3);
- ЦНС 240-1900-2(3);

Завідувач сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
*Head of the conformity assessment sector /
product certification*




підпис

Анна КУРОЧКИНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92

ОРГАН З ДОБРОВІЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 7 з 8

№ UA0.YT.020701-25
«07» лютого 2025р.

- ЦНСз 2400-1900-2(3);
- ЦНСп 240-1900-2(3);
- ЦНС 240-1775-2(3);
- ЦНСз 240-1775-2(3);
- ЦНСп 240-1775-2(3);
- ЦНС 240-1650-2(3);
- ЦНСз 240-1650-2(3);
- ЦНСп 240-1650-2(3);
- ЦНС 240-1525-2(3);
- ЦНСз 240-1525-2(3);
- ЦНСп 240-1525-2(3);
- ЦНС 240-1422-2(3);- ЦНСз 240-1422-2(3);
- ЦНСп 240-1422-2(3);
- ЦНС 240-1275-2(3);
- ЦНСз 240-1275-2(3);
- ЦНСп 240-1275-2(3);
- ЦНС 240-1150-2(3);
- ЦНСз 240-1150-2(3);
- ЦНСп 240-1150-2(3);
- ЦНС 240-1050-2(3);
- ЦНСз 240-1050-2(3);
- ЦНСп 240-1050-2(3).

Насоси відцентрові нафтові типу НПС:

- НПС 65/15-500;
- НПС 120/65-750;
- НПС 200-700.

Насоси відцентрові нафтові типу НК, НКВ:

- НК 16/70;
- НК 16/125;
- НК 32/80;
- НК 63/80;
- НК 65/35-70;
- НК 65/35-125;
- НК 65/35-240;
- НК 200/120;
- НК 200/210;
- НК 200/370;
- НК 210/40;

Завідувач сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
*Head of the conformity assessment sector /
product certification*



підпис

Анна КУРОЧКИНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92

ОРГАН З ДОБРОВІЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»
СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 8 з 8

№ UA0.YT.020701-25
«07» лютого 2025р.

- НК 210/80;
- НК 210/200;
- НК 560/335-70;
- НК 560/335-120;
- НК 560/120;
- НК 560/335-180;
- НК 560/180;
- НК 560/300;
- НКВ 360/80;
- НКВ 360/125;
- НКВ 360/200;
- НКВ 360/320;
- НКВ 600/125;
- НКВ 600/320.

Насоси відцентрові артезіанські типу А та НА:

- 20А-18х1;
- 20А-18х1-М1;
- 20А-18х2;
- 20А-18х3;
- 20А-22х2;
- 20А-22х3;
- 24А-18х1;- 20НА-22х3;
- 20НА-22х3-М1;
- 12НА-9х4.

Насоси відцентрові хімічні типу ТХИ:

- ТХИ 8/40-1,3;
- ТХИ 45/31-1,3;
- ТХИ 90/49-1,3;
- ТХИ 160/29-1,3;
- ТХИ 160/15-1,3;
- ТХИ 500/20-1,5.

Насоси відцентрові хімічні типу ХБ:

- ХБ 450-650;
- ХБ 500-650;
- ХБ 800-610;
- ХБЕ 500-260;
- ХВЕ 630-390.

Всього: 330 типів.

Завідувач сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
*Head of the conformity assessment sector /
product certification*




підпис

Анна КУРОЧКИНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92