



ТОВ «НВП ЕКОПОД»

www.ecopod.com.ua

e-mail: ecopod@ukr.net

04123, м. Київ в вул Западинська 9 А тел (044) 462 – 79 – 4

Електромагнітні насоси-дозатори «INJECTA»



Серія ATHENA

Головка насоса – PVDF
Керамічні кульки
Мембрана PTFE (тефлон)
Вбудовані контролери (рН,
Rх, хлор, перекис водню,
надоцтова кислота)
Розмір 125 x 237,5 x 147,5 мм



Серія HYDRA

Головка насоса – PVDF-С
Керамічні кульки
Мембрана PTFE (тефлон)
Ручне регулювання витрати
від 0 до 100 %
Настінне підключення
Розмір 190,5 x 92 x 135,5 мм



Серія OLIMPIA

Головка насоса – PVDF-С
Вогнетривкий і
антикислотний корпус
Ручне регулювання витрати
від 0 до 100 %
Постійна продуктивність
Розмір 89 x 173 x 117 мм



Серія GEA

Головка насоса – PVDF
Керамічні кульки
Надійні діафрагми (5 роїв)
Подвійне регулювання
витрати
Налаштування об'ємів
вприску і частоти

Модель	Витрата, л/годину	Тиск, bar	Підключення	Імпульс/хв.	Потужність, Вт	Вага, кг
Серія ATHENA						
Athena Low Flow	0,4	20	4/6 - 4/7 мм	120	20	3
	0,8	16				
	1,2	10				
	1,5	6				
Athena AIR COND	10	0,19	4/6 мм	180	20	3
	7	0,28				
	2	0,56				
Athena 1	1,5	20	4/6 - 4/7 мм	120	20	3
	2,0	18				
	2,7	10				
	3,3	6				
Athena 2	3,0	12	4/6 мм	160	20	3
	4,0	10				
	5,0	8				
	8,0	2				
Athena 3	7	16	4/6 мм	300	40	4
	10	10				
	14	6				
Athena 4	16	2	8/12 мм	300	40	4
	20	5				
	22	4				
	35	2				
	50	1				
Серія HYDRA						
HYDRA	3	10	4/6 мм	160	14	1,5
	5	8				
Серія OLIMPIA						
Olimpia OL.Low Noise	0,2	1	4/6 мм	20	14	1,5
Olimpia OL.Low Flow	0,6	7		100	14	
Olimpia Ol.BP 05-05	5	5		180	15	
Olimpia Ol.BP 02-07	2	7		180	15	

Модель	Витрата, л/годину	Тиск, bar	Підключення	Імпульс/хв.	Потужність, Вт	Вага, кг
Серія GEA						
Gea Low Flow	0,4	20	4/6 - 4/7 мм	120	20	3
	0,8	16				
	1,2	10				
	1,5	6				
Gea 1	1,5	20	4/6 - 4/7 мм	120	20	3
	2,0	18				
	2,7	10				
Gea 2	3	12	4/6 - 4/7 мм	160	20	3
	4	10				
	5	8				
	8	2				
Gea 3	7	16	4/6 мм	300	40	4
	10	10				
	14	6				
	16	2				
Gea 4	20	5	8/12 мм	300	40	4
	22	4				
	35	2				
	50	1				
Gea R	8	14	8/12 мм	270	40	4
	10	10				
	12	6				
	25	2				

Клас захисту – IP65.

Стабілізоване живлення 100-240 В перемінного струму, 50/60Гц.





Всі характеристики насосів визначені при тестуванні водою, при номінальному тиску, висоті підйому 1,5 м при номінальній температурі
Athena AIR COND – спеціально розроблена модель для дозування малих об'ємів. Якість дозування забезпечується антикрапельною системою атомайзера

Матеріал клапанів в інсталяційному комплекті ATHENA PVDF-C (суміш шпVGI PVDF). Механічні та хімічні властивості матеріалу PVC

Інсталяційний комплект інжектор ПВХ клапан забору ПВХ ПВХ шланг забору 4 м ПЕ шланг подачі 2 м

Стандартна комплектація: - головка PVDF, прокладки FPM, клапани з двома шариками Rugeh (для ATHENA та GEA);

- головка PVDF-C, діафрагма PTFE, клапани з двома шариками Rugeh (для HYDRA та OLIMPIA).

Акcesуари				
	AC.VS Редукційний клапан	Підключення – 8x12		208€
	AC.VSA (ATHENA.1.2.3) Головка стравлювання	Головка з автоматичним клапаном стравлювання повітря (ПВХ) Підключення – 4x6		109€
	AC.VM Мультифункціональний клапан	ПП корпус PTFE діафрагма Протитиск Антисифонний клапан	Стравлювання повітря Підключення 4/6 - 8/12 6 та 12 bar	PP 103€
				PVDF 109€
	AC.VM Ручний клапан стравлювання повітря	Продуктивність 300 мл Підключення 4x6 – 8x12 Корпус – PVC Прокладки – FPM		157€
Модель	Інсталяційний комплект	Прокладки	Ціна	
			PVC	PVDF
Athena 1 Athena Low Flow	Інжектор, клапан забору, ПВХ шланг забору 4/6 – 4 м, ПЕ шланг подачі 4/7 – 2 м, шурупи	FPM або EPDM	45€	112€
Athena 2/3	Інжектор, клапан забору, ПВХ шланг забору 4/6 – 4 м, ПЕ шланг подачі 4/6 – 2 м, шурупи	FPM або EPDM	46€	104€
Athena 4	Інжектор, клапан забору, ПВХ шланг забору 8/12 – 4 м, ПЕ шланг подачі 8/12 – 2 м, шурупи	FPM або EPDM	61€	134€
HYDRA	Інжектор, клапан забору, ПВХ шланг забору – 4 м, ПЕ шланг подачі – 2 м, шурупи	FPM або EPDM	26€	26€
OLIMPIA	Інжектор, клапан забору, ПВХ шланг забору 4/6 – 4 м, ПЕ шланг подачі 4/7 – 2 м, шурупи	FPM або EPDM	38€	38€
GEA 1 GEA Low Flow	Інжектор, клапан забору, ПВХ шланг забору 4/6 – 4 м, ПЕ шланг подачі 4/7 – 2 м, шурупи	FPM або EPDM	45€	112€
GEA 2/3	Інжектор, клапан забору, ПВХ шланг забору 4/6 – 4 м, ПЕ шланг подачі 4/6 – 2 м, шурупи	FPM або EPDM	46€	104€
GEA 4	Інжектор, клапан забору, ПВХ шланг забору 8/12 – 4 м, ПЕ шланг подачі 8/12 – 2 м, шурупи	FPM або EPDM	61€	134€

Серія ATHENA

ATHENA AT.BX

- аналоговий насос	Athena 1 AT.BX	PVDF	PVDF-C	352€	319€
- постій на продуктивність	Athena 2 AT.BX			275€	241€
- ручне регулювання 0÷20% і 0÷100%	Athena 3 AT.BX			365€	331€
- без датчика рівню	Athena 4 AT.BX			490€	431€

ATHENA AT.BL

- аналоговий насос	Athena Low Flow	PVDF	PVDF-C	413€	-
- постій на продуктивність	Athena 1 AT.BL			376€	344€
- ручне регулювання 0÷20% і 0÷100%	Athena 2 AT.BL			313€	281€
- підтримка датчика рівню	Athena 3 AT.BL			389€	355€
	Athena 4 AT.BL			506€	450€

ATHENA AT.AM

- аналоговий насос	Athena Low Flow	PVDF	PVDF-C	469€	-
- пропорцій не дозування	Athena 1 AT.AM			427€	393€
- працює від цифрового сигналу (імпульсний водомір)	Athena 2 AT.AM			364€	331€
- працює від аналогового сигналу 4÷20mA	Athena 3 AT.AM			445€	413€
- можливість автоматизованого регулювання продуктивності	Athena 4 AT.AM			558€	500€
- ручне регулювання 0÷100%					
- підтримка датчика рівню					

ATHENA AT.BT

- цифровий насос	Athena 1 AT.BT	PVDF	PVDF-C	474€	443€
- ручне регулювання або по тай мєру	Athena 2 AT.BT			464€	394€
- денне і тижневе програмування, max 10 операцій	Athena 3 AT.BT			494€	461€
- дистанцій ний вимик	Athena 4 AT.BT			602€	546€
- релей ний вкї					
- дозування з інтервалами					
- підтримка датчика рівню та потоку					

ATHENA AT.PR

- цифровий насос	Athena 1 AT.PR	PVDF	PVDF-C	577€	544€
- пропорцій не дозування	Athena 2 AT.PR			534€	500€
- ручне регулювання	Athena 3 AT.PR			615€	582€
- pH 0÷14 Rx -999÷+999mV	Athena 4 AT.PR			714€	658€
- ручна/автоматична компенсація температури (pH)					
- вихід 4÷20 mA для підключення вимірювальних пристрої					
- ручне/автоматичне калібрування					
- сигнальне реле					
- підтримка датчика рівню та потоку					

ATHENA AT.MP

- цифровий насос	Athena 1 AT.MP	PVDF	PVDF-C	560€	528€
- пропорцій не дозування	Athena 2 AT.MP			518€	485€
- вихід для RT100 для автоматичної компенсації температури	Athena 3 AT.MP			597€	564€
- вихід 4÷20 mA	Athena 4 AT.MP			692€	638€
- повторна подача аварій ного с иг налу					
- дистанцій не керування					
- вбудований прилад для датчий в					
- підтримка датчика рівню та потоку					

ATHENA AT.MT

- цифровий насос	Athena Low Flow	PVDF	PVDF-C	538€	505€
- пропорцій не дозування	Athena 1 AT.MT			489€	456€
- працює від цифрового сигналу	Athena 2 AT.MT			439€	406€
- працює від аналогового сигналу 4÷20mA або 20÷4mA	Athena 3 AT.MT			509€	476€
- порцій не дозуванн	Athena 4 AT.MT			620€	564€
- ручне регулювання					
- функція тай мєра статистика пароль					
- підтримка датчика рівню та потоку					

ATHENA AT.AT

- аналоговий насос	Athena AIRCOND	PVDF	PVDF-C	325€	292€
- фіксоване дозування з двїм ним регул кван ням Т вкл. – Т викл.	Athena 1 AT.BL			376€	344€
- ручне регулювання 0÷100%	Athena 2 AT.BL			313€	281€
	Athena 3 AT.BL			389€	355€
	Athena 4 AT.BL			506€	450€
- 3 регулятора (витрата, Т вкл., Т викл.)					

Серія HYDRA

HYDRA HY.BL

- аналоговий насос	HYDRA HY.BL	PVDF-C	205€
- постій на продуктивність			
- ручне регулювання 0÷100%			
- підтримка датчика рівню			

HYDRA HY.BX

- аналоговий насос	HYDRA HY.BX	PVDF-C	192€
- постій на продуктивність			
- ручне регулювання 0÷100%			
- без підтримки датчик рівню			

HYDRA HY.MA

- аналоговий насос	HYDRA HY.MA	PVDF-C	255€
- пропорцій не дозування			
- працює від аналогового сигналу 4÷20mA			
- можливість регулювання у відсотках максимальної витрати			
- ручне регулювання 0÷100%			
- підтримка датчика рівню			

HYDRA HY.BC

- аналоговий насос	HYDRA HY.BC	PVDF-C	255€
- пропорцій не дозуванн			
- від цифрового сигналу (імпульсний водомір) ε можливістю ділити отримані сигнали (4÷n)			
- ручне регулювання 0÷100%			
- підтримка датчика рівню			

HYDRA HY.MT

- цифровий насос	HYDRA HY.MT	PVDF-C	333€
- працює від цифрового сигналу			
- працює від аналогового сигналу 4÷20mA або 20÷4mA			
- тижневе програмування			
- порцій не дозування або прямо в ppm			
- статистика, пароль			
- дистанцій но ВКЛ/ВИКЛ			
- підтримка датчика рівню			

HYDRA HY.PR

- цифровий насос	HYDRA HY.PR	PVDF-C	419€
- пропорцій не дозування			
- вбудовані контролери pH/Redox			
- pH 0÷14 Rx -999 ÷ +999 mV			
- компенсація температури			
- сигнальне реле			
- дистанцій но ВКЛ/ВИКЛ			
- підтримка датчика рівню			

Серія OLIMPIA

OLIMPIA OL.BP

- аналоговий насос	OLLow Noise	PVDF-C	281€
- ручне регулювання 0÷100%	OLLow Flow		217€
- індикатор робочого стану	OLBP 05-05		190€
- підтримка датчика рівню	OLBP 02-07		190€

Серія GEA

GEA BL

- аналоговий насос	GEA Low Flow	PVDF-C	469€
- подвійне ручне регулювання 0÷20% і 0÷100%	GEA 1 BL		431€
	GEA 2 BL		355€
	GEA 3 BL		389€
- підтримка датчика рівню	GEA 4 BL		608€

GEA MT

- цифровий насос	GEA Low Flow	PVDF-C	669€
- пропорційне дозування	GEA 1 MT		613€
- постійна продуктивність	GEA 2 MT		646€
- ручне регулювання	GEA 3 MT		631€
- від аналогового сигналу 0/4÷20mA або 20÷4mA	GEA 4 MT		770€

- від цифрового сигналу 1:n; n:1
- 1:с порційне дозування або пряме в ppm
- функція таймера статистика паролем
- підтримка датчика рівню та потоку

GEA R AM

- аналоговий насос	GEA 3 RAM	PVDF-C	577€
- пропорційне дозування			
- від цифрового сигналу (імпульсний водомір) з можливістю множити та ділити отримані сигнали			
- від аналогового сигналу 4÷20mA з можливістю регулювання у відсотках максимальної витрати			
- ручне регулювання 0÷100%			
- підтримка датчика рівню			
- електронне регулювання довжини імпульсу			

GEA AM

- аналоговий насос	GEA Low Flow	PVDF-C	544€
- пропорційне дозування	GEA 1 AM		494€
- від цифрового сигналу (імпульсний водомір) з можливістю множити та ділити отримані сигнали	GEA 2 AM		419€
	GEA 3 AM		513€
	GEA 4 AM		645€
- від аналогового сигналу 4÷20mA з можливістю регулювання у відсотках максимальної витрати			
- ручне регулювання 0÷100%			
- підтримка датчика рівню			

GEA PR

- цифровий насос з вбудованим приладом для потенціостатичних датчиків	GEA Low Flow	PVDF-C	723€
	GEA 1 PR		658€
	GEA 2 PR		607€
	GEA 3 PR		702€
	GEA 4 PR		814€

- вихід для PT100 з можливістю автоматичної компенсації
- повторна подача аварійного сигналу
- цифровий вхід ON/OFF для дистанційного управління
- вихід 4÷20mA
- підтримка датчика рівню та потоку

GEA R MT

- цифровий насос	GEA 3 RMT	PVDF-C	695€
- пропорційне дозування			
- постійна продуктивність			
- ручне регулювання			
- від аналогового сигналу 0/4÷20mA або 20÷4mA			
- від цифрового сигналу 1:n; n:1			
- 1:с порційне дозування або пряме в ppm			
- функція таймера статистика паролем			
- підтримка датчика рівню та потоку			
- електронне регулювання довжини імпульсу			



ТОВ «НВП ЕКОПОД»

www.ecopod.com.ua

e-mail: ecopod@ukr.net

04123, м. Київ в вул Западинська 9 А тел (044) 462-79-4

Перистальтичні насоси-дозатори «ИНЖЕСТА»



Серія NIKE

- вогнетривкий кислотостійкий корпус ПП
- повністю захищений вимикач
- світлодіодний індикатор
- клас захисту IP 65

Модель	Витрата, л/годину	Тиск, bar
Серія NIKE		
NK.LP 66	4	1
NK.LP 120	7,2	
NK.LP 180	10,8	
NK.M Pro	0,025	1,5
	0,151	
	1,512	
	5,4	
NK.M Temp	9,75	1,5
	1	
	2	
	4	



Серія SYSTEMS

- постійне і пропорційне дозування
- цифровий дисплей
- швидкість дозування задається програмно
- контроль рівня у резервуарі
- напруга входного сигналу 240 VAC (електричний сигнал від циркуляційних насосів)
- дистанційний сигнал тривоги (сухий контакт)
- установка параметрів через меню

Модель	Витрата, л/годину	Тиск, bar
Серія SYSTEMS		
BIO.Prop BIO.Temp	0,025	1,5
	0,151	
	1,512	
	5,4	
	9,75	

Серія NIKE

NIKE NK.LP

- аналоговий насос
 - регульована швидкість 10-100%
 - регулятор швидкості високого розширення
- | | |
|-----------|-------------|
| NK.LP 66 | 149€ |
| NK.LP 120 | 167€ |
| NK.LP 180 | 172€ |

NIKE NK.M Pro

- цифровий насос
 - регульована швидкість 10-100%
 - введення для зовнішнього сигналу 24-240 Vac
- | | |
|----------|-------------|
| NK.M Pro | 260€ |
|----------|-------------|

NIKE NK.M Temp

- цифровий насос
 - дозування по часу
 - продуктивність задається програмно
 - порційне дозування (1 хв)
 - введення для зовнішнього сигналу 24-240 Vac
- | | |
|-----------|-------------|
| NK.M Temp | 260€ |
|-----------|-------------|

Комплект поставки: інжектор, клапан забору, шланг забору, шланг подачі, настінне кріплення.

Серія SYSTEMS

SYSTEMS BIO.Prop

- пропорційне дозування від імпульсного водоміра або аналогового сигналу (4÷20mA)
- | | |
|----------|-------------|
| BIO.Prop | 369€ |
|----------|-------------|

- вільний входний вольтаж (пульсочий сигнал) для контролю витрат насоса в пропорційному режимі
- порційне дозування

SYSTEMS BIO.Temp

- дозування з тижневим таймером
 - активізація реле «ДО/ПІСЛЕ»
- | | |
|----------|-------------|
| BIO.Temp | 369€ |
|----------|-------------|

Розмір 112 x 90 x 90 мм
Вага 1,5 кг
Підключення 4/6 мм

Живлення 100÷240 Vac
Потужність 20 Вт

Серія TP.25

Модель	Діаметр пістона	Підкл.	Частота хода/хв.	Витрата, л/годину	Тиск, bar		Потужність, кВт	Вага, кг		Ціна	
					SS316	PVC		SS316	PVC	SS316	PVC
TP25025A TP25025C	25	3/8"	58 116	40,0 80,0	20	10	1 ф. – 0,37 3 ф. – 0,25	15,5	14,5	1417€	1332€
TP25030A TP25030C	30	1/4"	58 116	55,0 112,0						1429€	1341€
TP25038A TP25038C	38	1/2"	58 116	90,0 180,0			18,5	15,5	1441€	1358€	
TP25048A TP25048C	48	1/2"	58 116	140,0 284,0					1441€	1358€	
TP25054A TP25054C	54	1/2"	58 116	180,0 365,0	15	10	1 ф. – 0,75 3 ф. – 0,55	20,5	16	1540€	1504€
TP25064A TP25064C	64	3/4"	58 116	250,0 505,0	10		3 ф. – 0,75	21,5	16,5	1707€	1598€
TP25076A TP25076C	76	1"	58 116	365,0 730,0	7			28,5	18,5	1828€	1635€
TP25089A TP25089C	89	1"	58 116	495,0 1000,0	5			30,5	19	1927€	1693€

Серія TP.15 12 VDC

Модель	Діаметр пістона	Підкл.	Частота хода/хв.	Витрата, л/годину	Тиск, bar		Потужність, кВт	Вага, кг		Ціна	
					SS316	SS316		SS316	PVC	SS316	PVC
TP1525A TP1525B	25	3/8"	84 105	34,0 43,0	15	9	(12 VDC) 0,25	10	8,4	Запит	
TP1530A TP1530B	30	3/8"	72 90	41,0 52,0	10	7		11,5	9,8	Запит	
TP1538A TP1538B	38	3/8"	68 85	60,0 75,0	5	3		13	10	Запит	
TP1548A TP1548B	48	1/2"	72 90	100,0 125,0	4,5	3		13	10	Запит	
TP1554A TP1554B	54	1/2"	76 95	143,0 183,0	1,5	1		15	10,3	Запит	
TP1564A TP1564B	64	3/4"	76 95	195,0 250,0	1	0,5		16	10,5	Запит	

Клас захисту IP 55.

Швидкість двигуна залежить від умов використання. Показання частоти хода/хв різні, тому що виміряні при максимальному робочому тиску, беручи до уваги навантаження на двигун. Витрата змінюється відповідно до протитиску.

TMP 1

Модель	Діаметр мембрани / довжина хода	Підкл.	Частота хода/хв.	Витрата, л/годину	Тиск, bar	Потужність, кВт	Вага, кг		Ціна	
							SS316	PVC	SS316	PVC
TMP	50 / 5	2"	93	800	4	1,1	30,0	20,0	Запит	
	50 / 5		116	1000						
	50 / 5		96	1600						
	50 / 5		116	2000						

TM.2-4-6 12 VDC

Модель	Діаметр мембрани / довжина хода	Підкл.	Частота хода/хв.	Витрата, л/год	Тиск, bar		Потужність, кВт	Вага, кг		Ціна		
					SS316	PVC, PP		SS 316	PVC, PP, PVDF	SS316	PVC	PP
TM24694A TM24694B	94	3/8"	72	23	20	10	(12 VDC) 0,25	11	8,5	Запит		
TM246108A TM246108B			90	30								
TM246138A TM246138B	108		84	73	6,5	5,5	(12 VDC) 0,37	13,5	10,0	Запит		
TM246165A TM246165B			105	93								
TM246138A TM246138B	138	80	214	1,7	1,3	18,5		12,5	Запит			
TM246165A TM246165B		100	274									
TM246165A TM246165B	165	1/2"	80	242	0,8	0,5	22,0	13,5	Запит			
TM246165A TM246165B			100	310								

Клас захисту IP 55.

Швидкість двигуна залежить від умов використання. Показання частоти ходу/хв різні, тому що виміряні при максимальному робочому тиску, з урахуванням навантаження на двигун. Витрата змінюється відповідно до протитиску.



ТОВ «НВП ЕКОПОД»

www.ecopod.com.ua

e-mail: ecopod@ukr.net

04123, м. Київ в вул Западинська 9 А тел (044) 462-79-4

Контролери «ИНЖЕСТА»



NEXUS.2000



NEXUS.4000



NEXUS.6000



NEXUS.6500







NEXUS.7000

Серія NEXUS.2000

- струмовий вхід (15-30 VAC/VDC) для припинення функції вимірювання і дозування через систему дистанційного контролю
- реле активації статистики
- ручний контроль всіх функцій
- контроль якості досліджуваних проб

- сигналізація передозування OFA (OVER FEED ALARM): сигналізація перевищення дозування за часом, встановлення діапазону сигналізації (мінімальне і максимальне значення)
- пропорційне дозування через встановленні місця



Модель		Діапазон	Ціна
 <p>NX.2000 S - вологозахисне виконання - 144 x 144 x 90 мм - похибка 1 %</p>	NX.2000 S-PR	pH 0÷14,00 / Rx ±1000 mV	627€
	NX.2000 S-CD	1÷50,000 mS	
	Низька мінералізація	0÷200 µS	
	Висока мінералізація	0÷50,000 µS	
	NX.2000 S-CL Хлор	0÷2/0÷5/0÷10/0÷20/0÷200 мг/л	
 <p>NX.2000 P - панель - 96 x 96 x 92 мм - похибка 1 %</p>	NX.2000 P-PR	pH 0÷14,00 / Rx ±1000 mV	549€
	NX.2000 P-CD	1÷50,000 mS	
	Низька мінералізація	0÷200 µS	
	Висока мінералізація	0÷50,000 µS	
	NX.2000 P-CL Хлор	0÷2/0÷5/0÷10/0÷20/0÷200 мг/л	
 <p>NX.2000 Q - панель - 48 x 96 x 100 мм - похибка 1 %</p>	NX.2000 Q-PR	pH 0÷14,00 / Rx ±1000 mV	456€
	NX.2000 Q-CD	1÷50,000 mS	
	Низька мінералізація	0÷200 µS	
	Висока мінералізація	0÷50,000 µS	
	NX.2000 Q-CL Хлор	0÷2/0÷5/0÷10/0÷20/0÷200 мг/л	
 <p>NX.2000 DIN - DIN рейка - похибка 1 %</p>	NX.2000 DIN-PR	pH 0÷14,00 / Rx ±1000 mV	459€
	NX.2000 DIN-CD	1÷50,000 mS	
	Низька мінералізація	0÷200 µS	
	Висока мінералізація	0÷50,000 µS	
	NX.2000 DIN-CL Хлор	0÷2/0÷5/0÷10/0÷20/0÷200 мг/л	
	NX.2000 DIN-Flow	0÷9,999,999 (0,5÷1500 Hz)	

Серія NEXUS.4000

Контролер для аналізу процесу

- 1 аналоговий вихід для програмування для вимірювань
- вихідні ліміти, які вільно програмуються між діапазоном вимірювань
- 4 цифрових виходів: встановлюється значення ON/OFF: установка робочого діапазону; гістерезис/напрямок і час START/STOP 000÷999 с; ПІД регулятор – частотно-імпульсна або широтно-імпульсна модуляція
- цифровий вихід для припинення дозування
- вихід RS485 для налаштування і збору даних у режимі реального часу, MODBUS RTU комунікаційний протокол
- ручний контроль всіх аналогових цифрових виходів за допомогою клавіатури

- температурна компенсація через датчик PT100 з 3 або 4 проводами або PT1000
- сигналізація, звіт: інструментальні аномалії, мінімум максимум затримки встановлених точок, сталість часу. Час затримки 00:00÷59,99 mm:ss при мінімальному кроці 15 с; сталість часу 00:00÷99:99 hh:mm
- активування / де активування встановленої точки (у випадку тривоги)
- функціонування реле: відкрито/закрито - промивка електрода, яка запрограмована під час фази промивки, всі цифрові та аналогові виходи заморожені

	Модель	Діапазон	Ціна
 <p>NX.4000 S - вологозахисне виконання - 144 x 144 x 120 мм</p>	NX.4000 S-PR	pH 0÷14 / Rx ±1500 mV	914€
	NX.4000 S-CD	0÷20/0÷200/0÷2.000/0÷20.000 µS	
	NX.4000 S-IND (з індуктивним датчиком)	0÷1000/0÷10000/0÷100000 µS 0÷1 SIEMENS	
	NX.4000 S-OX	0÷20 ppm / TEMP	942€
	NX.4000 S-TB	0÷1/0÷10/0÷100 FTU/NTU/TEMP	914€
	NX.4000 S-CL (загальний, вільний, діоксид)	0÷2/0÷5/0÷10/0÷20 ppm / TEMP	
 <p>NX.4000 Q - панель - 96 x 96 x 133 мм</p>	NX.4000 Q-PR	pH 0÷14 / Rx ±1500 mV	779€
	NX.4000 Q-CD	0÷20/0÷200/0÷2.000/0÷20.000 µS	
	NX.4000 S-IND (з індуктивним датчиком)	0÷1000/0÷10000/0÷100000 µS 0÷1 SIEMENS	
	NX.4000 Q-OX	0÷20 ppm	804€
	NX.4000 Q-TB	0÷1/0÷10/0÷100 FTU/NTU	779€
	NX.4000 Q-CL (загальний, вільний, діоксид)	0÷2/0÷5/0÷10/0÷20 мг/л	


*Датчики в комплект не входять




Серія NEXUS.6000 і серія NEXUS.6500

Промисловий контролер

- візуалізація: одночасне відображення значень вимірювання (цифрова і графічна) та температури; аналогові вихідні значення в прокручуванні; графічні іконки, які показують стан цифрових виходів, збережені дані, промивний цикл сигналізації
- можливість візуалізації одного значення у великому форматі; внутрішня флеш пам'ять 4Mbit (близько 16000 записів); інтервал записів 1-99 хвилин, тип – по колу або наповнюється;
- можливість візуалізації збережених даних в табличній або графічній формі з індикацією максимальних мінімальних та середніх значень обраного періоду; функція зуму
- ПІД регулятор, функція P - PI - PID (пропорційний пропорційний і інтегральний - пропорційний, інтегральний диференціальний) що активується на аналогових або цифрових виходах; пропорційний діапазон 0÷50 % час і інтеграл 0:00÷5:00 хвилин; час похідної 0 00÷5 00 хвилин
- 2 аналогових виходів: вихід 1 програмуваний для вимірювань вихід 2 програмуваний для вимірювань / температури / ПІД регулятор
- цифровий вихід для припинення дозування

- 4 цифрових виходів: встановлюється значення ON/OFF: встановлення робочого діапазону; гістерезис/напрямок і час START/STOP 000÷999 с; ПІД регулятор – частотно-імпульсна або широтно-імпульсна модуляція (2 точки, що встановлюються)
- ручний контроль всіх аналогових цифрових виходів за допомогою клавіатури
- сигналізація, звіт: інструментальні аномалії, мінімум максимум затримки встановлених точок, сталість часу; час затримки 00:00÷59,99 mm:ss при мінімальному кроці 15 с; сталість часу 00:00÷99:99 hh:mm
- активація/деактивація встановленої точки (у випадку тривоги)
- функціонування реле: відкрито/закрито
- промивка електрода програмувана: під час фази промивки всі цифрові та аналогові виходи заморожені
- температурна компенсація через датчик PT100 з 3 або 4 проводами або PT1000
- вихід RS485 для налаштування і збору даних у режимі реального часу, MODBUS RTU комунікаційний протокол
- USB порт для скачування інформації (необ'єднана програма)
- Вихідні ліміти, вільно програмувані між діапазоном вимірювань.

	Модель	Діапазон	Ціна
 <p>NX.6000 S - вологозахисне виконання - 144 x 144 x 120 мм</p>	NX.6000 S-PR	pH 0÷14 / Rx ±1500 mV	1251€
	NX.6000 S-CD	0÷20/0÷200/0÷2.000/0÷20.000 µS	
	NX.6000 S-IND (з індуктивним датчиком)	0÷1000/0÷10000/0÷100000 µS 0÷1 SIEMENS	
	NX.6000 S-OX	0÷20 мг/л	1392€
	NX.6000 S-TB	0÷1/0÷10/0÷100 FTU/NTU	1530€
	NX.6000 S-TB02	0÷4/0÷40/0÷400/0÷4000 FTU/NTU	
	NX.6000 S-CL (потенціостатичний)	0÷2/0÷5/0÷20 мг/л	1392€

 <p>NX.6000 Q - панель - 96 x 96 x 133 мм</p>	NX.6000 Q-PR	pH 0÷14 / Rx ±1500 mV	1198€
	NX.6000 Q-CD	0÷20/0÷200/0÷2.000/0÷20.000 µS	
	NX.6000 Q-IND (з індуктивним датчиком)	0÷1000/0÷10000/0÷100000 µS 0÷1 SIEMENS	1336€
	NX.6000 Q-OX	0÷20 мг/л	
	NX.6000 Q-TB	0÷1/0÷10/0÷100 FTU/NTU	1478€
	NX.6000 S-TB02	0÷4/0÷40/0÷400/0÷4000 FTU/NTU	
	NX.6000 Q-CL (потенціостатичний)	0÷2/0÷5/0÷20 мг/л	1198€
Акcesуари		USB port	244€
 <p>NX.6500 S - вологозахисне виконання - 144 x 144 x 120 мм</p>	NX.6500 S-PR	pH 0÷14 / Rx ±1500 mV	1667€
	NX.6500 S-PR/CD	0÷20/0÷200/0÷2,000/0÷20,000 µS	
	NX.6500 S-PR/OX	pH 0÷14 / 0÷20 мг/л	2101€
	NX.6500 S-TB/OX	0÷20 ppm / 0÷1/0÷10/0÷100 FTU/NTU	
	NX.6500 S-TB/OX	0÷20 ppm / 0÷4/0÷40/0÷400/ 0÷4.000 FTU/NTU	1667€
	NX.6500 S-PR/CL	pH 0÷14 / 0÷2/0÷5/0÷10/0÷200 мг/л	
	NX.6500 S-CD/CL	0÷20/0÷200/0÷2,000/0÷20,000 µS / 0÷2/0÷5/0÷10/0÷200	
 <p>NX.6500 Q - панель - 96 x 96 x 133 мм</p>	NX.6500 Q-PR	pH 0÷14 / Rx ±1500 mV	1525€
	NX.6500 Q-PR/CD	0÷20/0÷200/0÷2,000/0÷20,000 µS	
	NX.6500 Q-PR/OX	pH 0÷14 / 0÷20 мг/л	1963€
	NX.6500 Q-TB/OX	0÷20 ppm / 0÷1/0÷10/0÷100 FTU/NTU	
	NX.6500 Q-TB/OX	0÷20 ppm / 0÷4/0÷40/0÷400/0÷4,000 FTU/NTU	1525€
	NX.6500 Q-PR/CL	pH 0÷14 / 0÷2/0÷5/0÷10/0÷200 мг/л	
	NX.6500 Q-CD/CL	0÷20/0÷200/0÷2,000/0÷20,000 µS 0÷2/0÷5/0÷10/0÷200	

*Датчики в комплект не входят

Серия NEXUS.7000


Мультипараметровий контролер

- компактний контролер який дозволяє вимірювати рН/Рх вільни хлор і температуру
- 2 входи для датчиків хімічних продуктів
- 4 реле з напругою
- 2 реле «сухий контакт»
- 2 виходи 4-20 mA
- 4 частотних виходи
- SERIAL PORT RS485 WITH MODBUS RTU PROTOCOL COMMUNICATION

Модель

Діапазон

Ціна

 <p>NX.7000 S - вологозахисне виконання - 100/240 vac 50/60hz 15W</p>	NX.7000 PR	pH 0÷14 / Rx ±1500 mV/ TEMP	1336€
	NX.7000 PC (амперметричний)	pH 0÷14,00 / CL 0,01÷5,00 ppm / TEMP	
	NX.7000 PC (потенціостатичний)	pH 0÷14 / 0÷2/0÷5/0÷20 ppm / TEMP	948€
	NX.7000 CL	CL 0÷5 ppm / TEMP	
	NX.7000 PRC	pH 0÷14 / Rx ±1500 mV / CL 0÷5,00 ppm / TEMP	1661€



ТОВ «НВП ЕКОПОД»

www.ecopod.com.ua

e-mail: ecopod@ukr.net

04123, м. Київ в вул Западинська 9 А тел (044) 462 – 79 – 4

Індукційні водоміри «ІНЖЕСТА»

- принцип роботи водоміра побудований на основі магнітного поля збудження з програмованою прямокутною хвилею з низької частоти
- стабільність вимірювання витрати та низьке енергоспоживання
- 16 бітний швидкий і високоточний мікропроцес
- EEPROM може зберігати налаштування та витрати у випадку відсутності електроживлення
- ізоляцій на напруга б ль це 500

- функція подвій ного вимірювання: дисплей відображає витрату як в одному так і в зворотному напрямках
- три внутрішніх лічильника можуть відображати об'єми прокачаної рідини в обох напрямках а також їх різниці
- мультифункціональний трансмітер має функцію самотестування та самодіагностики

DI.MPO

	DI.MPO 01 Магнітний індукційний водомір - внутрішнє покриття PTFE / гума - PN 10-40 - DN 15-1200	Покриття PTFE – PN40 – DN15 compact	Запит
		Покриття PTFE – PN40 – DN25 compact	
		Покриття PTFE – PN40 – DN32 compact	
		Покриття PTFE – PN40 – DN40 compact	
		Покриття PTFE – PN40 – DN50 compact	
		Покриття PTFE – PN40 – DN15 + кабель 5 м	
		Покриття PTFE – PN40 – DN25 + кабель 5 м	
		Покриття PTFE – PN40 – DN32 + кабель 5 м	
		Покриття PTFE – PN40 – DN40 + кабель 5 м	
Покриття PTFE – PN40 – DN50 + кабель 5 м			
Акcesуари	Подвійний кабель для версії з окремим кабелем (максимальна дистанція 10м)	Запит	
	Аналоговий вид 4 20 mA з протоколом HART		
	Serial Port RS485		
	Serial Port RS485 with MODBUS protocol		
	Serial Port RS485 with PROFIBUS protocol		
	Живлення 24 Vcc		
	Матеріал електродів: Hastelloy C		
	Матеріал електродів: Titanium		
Матеріал електродів: Tantalium			
	DI.MPO 02 Магнітний індукційний водомір - внутрішнє покриття PTFE / гума - PN 10-40 - DN 15-1200	Гумове покриття – PN40 – DN40 compact	Запит
		Гумове покриття – PN40 – DN50 compact	
		Гумове покриття – PN40 – DN65 compact	
		Гумове покриття – PN40 – DN80 compact	
		Гумове покриття – PN40 – DN100 compact	
		Гумове покриття – PN40 – DN40 + кабель 5 м	
		Гумове покриття – PN40 – DN50 + кабель 5 м	
		Гумове покриття – PN40 – DN65 + кабель 5 м	
		Гумове покриття – PN40 – DN80 + кабель 5 м	
Гумове покриття – PN40 – DN100 + кабель 5 м			
Акcesуари	Подвійний кабель для версії з окремим кабелем (максимальна дистанція 10м)	Запит	
	Serial Port RS485 with PROFIBUS protocol		
	Живлення 24 Vcc		
	Живлення 24 Vac		
Матеріал електродів: Hastelloy C			



ТОВ «НВП ЕКОПОД»

www.ecopod.com.ua

e-mail: ecopod@ukr.net

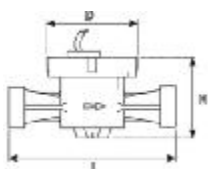
04123, м. Київ в вул Западинська 9 А тел (044) 462-79-4

Імпульсні водоміри «INJECTA»


Різьбовий імпульсний водомір для холодної та гарячої води (сухий) WM.R

	Модель	Підкл.	Витрата, м ³ /годину			DN		Імпульси	Ціна (холодна вода)	Ціна (гаряча вода)
			Q max	Q nom	Q min	холодна вода	гаряча вода			
	WM.R1	1/2"	3	1,5	0,03	13	15	1 імп./л або 4 імп./л	101€	117€
	WM.R2	3/4"	5	2,5	0,05	20	20		120€	132€
	WM.R3	1"	7	3,5	0,07	25	25		178€	186€
	WM.R4	1" 1/4	10	5	0,1	30	30		217€	231€
	WM.R5	1" 1/2	20	10	0,2	40	40		353€	371€
	WM.R6	2"	30	15	0,45	50	50		662€	690€

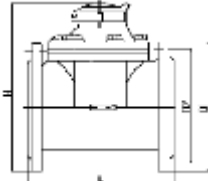
Розміри

	Ø - мм	13	20	25	30	40	50
	Ø - підключення	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
	L - без підключення, мм	110	130	160	160	200	300
	D - мм	80	80	100	100	110	152
	H - мм	90	90	120	120	130	200

Фланцевий імпульсний водомір для холодної води до 30 °С (сухий) WM.F

	Модель	Підкл.	Витрата, м ³ /годину			DN	Імпульси	Ціна
			Q max	Q nom	Q min			
	WM.F1	2"	30	20	1,2	50	1 імп./ 100 л	746€
	WM.F2	2" 1/2	50	55	3	65		890€
	WM.F3	3"	80	65	3,2	80		988€
	WM.F4	4"	120	120	4,8	100		1164€
	WM.F5	6"	300	300	12	150	1 імп./ 1000 л	1525€

Розміри

	DN	50	65	80	100	150
	Ø - підключення	2"	2" 1/2	3"	4"	6"
	L - мм	200	200	200	250	300
	D2 - мм	125	145	160	180	240
	D1 - мм	165	185	200	220	285
	H - мм	247	258	265	272	302



ТОВ «НВП ЕКОПОД»


www.ecopod.com.ua

e-mail: ecopod@ukr.net


04123, м. Київ в вул Западинська 9 А тел (044) 462 - 79 - 4

Датчики «INJECTA»

Датчики E.pH / E.Rx


	Датчики E.pH / E.Rx				
	Модель	Діапазон	Підключення	Температура	Ціна
E.pH / E.Rx 	E.PH (епоксид)	2÷12,00	кабель 1,5 м + BNC	60 °C 6 bar	125€
	E.RX (епоксид)	±1000 mV			131€
	E.PH 1 (епоксид)	2÷12,00	кабель 6 м + BNC	60 °C 6 bar	130€
	E.RX 1 (епоксид)	±1000 mV			139€
	E.PHV (скло) стічні води, важкі умови	2÷12,00 50 micro siemens	S7 різьбове підключення	60 °C 6 bar	189€
	E.PHV (скло) питна вода, стічні води, важкі умови	2÷12,00 5 micro siemens		80 °C 6 bar	195€
	E.RXV (скло) окислювальні хімікати, хлориди, броміди	±1000 mV		217€	
	E.RX AU (скло) золотий електро	±2000 mV	кабель 6 м + BNC	60°/6 bar 25°/16 bar	165€
	E.PH HT (скло) висока температура	0÷14,00 50 micro siemens	S7 різьбове підключення	130°/6 bar 25°/16 bar	775
	E.RX HT (скло) цианіди, висока температура	±1000 mV		856€	
	E.PH LC (скло) кислотні розчини	0÷14,00 <0,2 micro siemens		-10°+40° 0,5 bar	778€
	E.PH AL лужні розчини, вапно, аміак	0÷14,00 pH 5 micro siemens		130°/6 bar 25°/16 bar	540€
	Акcesуари	Підсилювач сигналу		Діапазон ±1000 mV, 0÷14,00 pH Підключення BNC - M / BNC - F Живлення від батарей к	
Кабель с S7 з припаяним підключенням BNC		Кабель с S7 з не припаяним підключенням BNC			
1 м		91€	1 м		70€
5 м		97€	5 м		76€
10 м		105€	10 м		84€
10 м (для високих температур)		205€	10 м (для високих температур)		169€
20 м		117€	20 м		98€
20 м (для високих температур)		477€	20 м (для високих температур)		467€
30 м (для високих температур)		714€			
Подовжувач ВНУТР/ЗОВН з встановленим BNC підключенням		Подовжувач ВНУТР/ЗОВН З не встановленим BNC підключенням			
10 м		84€	10 м		59€
10 м (для високих температур)		276€	10 м (для високих температур)		256€
20 м		98€	20 м		76€
20 м (для високих температур)		383€	20 м (для високих температур)		363€
Буферні (калібрувальні) розчини pH 4 - 90 мл		Буферні (калібрувальні) розчини pH 4 - 250 мл			
T.pH 4		9,2€	T.pH 4		61€
T.pH 7			T.pH 7		
T.pH 9	T.pH 9				
T.Rx	13,8€	T.Rx		70€	

Датчики електропровідності E.CD


	Модель	Діапазон	Підключення	Електрод	Ціна	
 <p>E.CD</p>	E.CD K1 (корпус ПП, 60°)	1÷5,000 µS	кабель 5м 1/2"	SS316	96€	
	E.CD K5 (корпус ПП, 60°)	0.1÷1,000 µS				
	E.CD K10 (корпус ПП, 60°)	0.01÷500 µS				
	E.CD K1 GR (корпус PVC, 45°)	0÷20,000 µS			Grafite	143€
	E.CT K1 GR (корпус PTFE, 130°)				Grafite+T°	190€
	E.CT K1 (корпус ПП, 80°)	5÷5,000 µS	без кабелю 3/4"	SS316+T°	122€	
	E.CT K5 (корпус ПП, 80°)	0,5÷2,000 µS				
	E.CT K10 (корпус ПП, 80°)	0÷500 µS				
	E.CT K1 SS (корпус PVDF, 100°)	0÷20,000 µS	кабель 5м 1"		SS316	513€
	E.CT K1 GR (корпус PVC, 50°)	5÷20,000 µS			Grafite	490€
	E.CD K1 PT (корпус скло, 130°)	0÷20,000 µS	кабель 6м Ø12 мм	Platinum	477€	
	E.CD K1 PT (корпус PVC, 60°)	5÷20,000 µS	кабель 6м Ø12 мм	Grafite	405€	

Акcesуари	Кабель для EC.T 4-х штирьовий штекер			
	5 м			63€
	10 м			88€
	Буферні розчини			
	T.CD CD S - 84 µS 250 мл			98€
	T.CD CD S - 1423 µS 250 мл			
	T.CD CD S - 12880 µS 250 мл			
	T.CD 1.2 - 1.278 µS 90 мл			41€
T.CD 12 - 11.670 µS 90 мл			18€	


Індуктивний датчик електропровідності CD.IND

 <p>CD.IND</p>	<ul style="list-style-type: none"> - контактний матеріал поліпропілен посилений скловолокном - температурна компенсація: PT1000 - кабель: стандарт 5 м - підключення: 1/2" BSP зовнішній - ступінь захисту: IP67 - матеріали: ПВХ - вітон - робоча температура: від -5 до 60°C (без заморозки) - глибина занурення: 600-1200 мм - підключення: стандартне кріплення або фланець (опція) - робочий тиск і двакууму до 6 5 bar - діапазон вимірювань: 1000 µS - 1 Simens 			Запит
	Акcesуари	<ul style="list-style-type: none"> Кутовий фланець Фланець настінний 		


Датчик кисню E.OX

 <p>E.OX</p>	<ul style="list-style-type: none"> - діапазон вимірювань 0÷20 мг/л - мембрана срібло/платина - робоча температура 0÷60 °C - кабель 5 м - 0÷4 bar вставлений в трубу - 0,5 bar повністю занурений - електроліт - лужний розчин - потік 0,03 м/с мінімум 	1157€
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Датчик температури E.PT


 E.PT	Модель	Діапазон	Ціна
	E.PT 100 – 10 см нерж. ст. кабель 2 м	0÷100 °C	174€
	E.PT 100-1 – 10 см нерж. ст. кабель 10 м		231€
	E.PT 100-S – скло кабель 5 м		136€
E.PT NTC – NUT, 1/2" кабель 1 м	168€		

Датчики вільного або загального хлору D.CLP


 D.CLP	Модель	Характеристики	Ціна	
	D.CLP 1 I – вільний неорг хло	CL 0÷10 мг/л – pH 4÷8; 45°C – 1 bar	1597€	
	D.CLP 2 O – вільний орг хло	CL 0÷10мг/л – pH 4÷12; 45°C – 0,5bar	1672€	
	D.CLP 3 I – вільний неорг хло	CL 0÷10мг/л – pH 4÷11; 45°C – 0,5bar		
	D.CTO 3 I – вільний неорг хло	CL 0÷1 мг/л – pH 4÷14; 45°C – 0,5 bar		
	D.CLP 4 I – вільний неорг хло	CL 0÷200 мг/л – pH 4÷8; 45°C – 1 bar		
	D.CLP 5 I – вільний неорг хло	CL 0÷2 мг/л – pH 4÷8 – 45°C; 1 bar	2187€	
	D.CLP 6 I – вільний неорг хло	CL 0÷1 мг/л – pH 5÷9; 50°C – 5 bar		
	D.CLP 7 I – вільний неорг хло	CL 0÷5 мг/л – pH 5÷9; 50°C – 5 bar		
	D.CLP 8 I – вільний неорг хло	CL 0÷1 мг/л – pH 5÷9; 70°C – 8 bar		
	D.CLP 9 I – вільний неорг хло	CL 0÷5 мг/л – pH 5÷9; 70°C – 8 bar		
	D.CLP 10 I – вільний неорг хло	CL 0÷5 мг/л – pH 4÷8 – 70°C		
	D.CLP 05 I – вільний неорг хло	CL 0÷0,05 мг/л – pH 4÷8 – 70°C		2016€
	D.IP 1 – пероксид водню	0÷200 мг/л – pH 2÷11		2187€
	D.IP 2 – пероксид водню	0÷500 мг/л – pH 2÷11	2293€	
	D.CLP 11 – надоцтова кислота	0÷2000 мг/л – pH 2÷11	2236€	
	D.BC 01 – діоксид хлору	CL 0÷10мг/л – pH 1÷14; 45°C – 0,5bar	1492€	
	D.BC 02 – діоксид хлору	CL 0÷1 мг/л – pH 5÷9; 50°C – 5bar	2052€	
	D.BC 03 – діоксид хлору	CL 0÷1 мг/л – pH 5÷9; 70°C – 8bar		
	D.OZ 01 – озон	0÷2 мг/л O ₃ , (1÷14 pH); 1 bar; 45° C	2187€	
D.OZ 02 – озон	0÷5 мг/л O ₃ , (1÷14 pH); 1 bar; 45° C			
D.OZ 03 – озон	0÷10 мг/л O ₃ , (1÷14 pH); 1 bar; 45° C			
D.BR 01 – бром	0,05÷10мг/л O ₃ , 6,5÷9,5pH; 0,5bar; 45°C	2293€		

Акcesуари	Кабель для потенціостатичної комірки			
	1 м		19€	
	5 м		51€	
	15 м		89€	
	Мембрана для:		Електроліт для:	
	D.CLI, D.BC	112€	D.CLP I	65€
	D.CLO, D.CTO	175€	D.CLP O	100€
	D.IP1/D.CLP 11	212€	D.CLI 2	
	D.CLI 3 I	337€	D.CTO	
	Електроліт морської води для		D.BC	65€
		D.CLI 5/6/7/8 (високотемпературний)		
D.CLO	125€	D.CLP 11	131€	
D.TCO		D.CLP 3 I		
D.CLI 2	144€	D.IP1	147€	

Занурювальний датчик мутності E.CTS




 E.CTS	Характеристики	Ціна
	- датчик застосовується у системах оптичного визначення мутності у чистій і виробничій воді до 4000 NTU - застосовується тільки для контролера NEXUS.TB - 0 ÷ 4000 FTU/NTU - кабель 5 м - різьба – 1" - тиск – max 4 bar - матеріал – нерж. ст. - вихід RS485 - розміри – Ø42x230мм	2894€

Датчик мутності E.CT 01


E.CT 01 	<ul style="list-style-type: none"> - матеріал – нерж. ст. - підключення 2 ½" GAS M - робочий тиск max 1 bar - 0 ÷ 100 FTU/NTU - кабель ПВХ 5 м - блок підсвічування має лампу розжарювання 1,5 Вт 6 В - сенсорна група для фотопровідникового вимірювання - обладнаний підключенням для промивки рідиною повітрям 1/4" GAS - підключення трубки 4x6 mm для антикондесатного обдування 0÷100 FTU/NTU 	3758€
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Лопатевий датчик потоку E.FLOW


E.FLOW	Модель	Характеристики	Ціна
	E.FLOW 1 EPDM - DN15,100, IP65, ПВХ	<ul style="list-style-type: none"> - датчик вимірювання гідравлічного потоку - швидкість потоку: 0,15÷8 м/с - тиск: 10 BAR - тиск і температура: ПВХ – 10 bar 25°C, н/с SSI316 – 25 bar 120 °C 	Запит
	E.FLOW 1 FPM - DN15,100, IP65, ПВХ		
	E.FLOW 2 EPDM - DN150,200, IP65, ПВХ		
	E.FLOW 2 FPM - DN150,200, IP65, ПВХ		
	E.FLOW 1 EPDM - DN15,100, IP65, н/с SS316		
	E.FLOW 1 FPM - DN15,100, IP65, н/с SS316		
	E.FLOW 2 EPDM - DN150,200, IP65, н/с SS316		
	E.FLOW 2 FPM - DN150,200, IP65, н/с SS316		

Акcesуари		E.FLOW 1		
		Тримач DN 50 ПВХ	Запит	
		Тримач DN 65 ПВХ		
		Тримач DN 80 ПВХ		
		Тримач DN 100 ПВХ		
			E.FLOW 2	
			Тримач DN 150 ПВХ	Запит
			Тримач DN 200 ПВХ	
			E.FLOW 1 ПВХ T-підключення	
			DN 15 G1/2"	Запит
			DN 15 DN 20 G3/4"	
			DN 15 DN 25 G1"	
			DN 15 DN 32 G1/4"	
			DN 15 DN 40 G1 1/2"	
		E.FLOW 1 (адаптер н/с AISI316L до DN 225)	Запит	
		E.FLOW 2 (адаптер н/с AISI316L більше DN 225)		


Електромагнітний датчик потоку EL.FLOW


EL.FLOW	Модель	Характеристики	Ціна
	01 - 12÷24 Vacc	<ul style="list-style-type: none"> - застосовується для вимірювання потоку в рідинах із завислими речовинами в гомогенізованому стані - матеріал – SS316L - швидкість потоку 0,15÷5 м/с - тиск 16 bar 25°C - підключення DN15 ÷ DN100 / DN150 ÷ DN200 - клас захисту IP65 	1553€
	02 - 12÷24 Vacc		1696€

Датчик потоку з герконом EL.FLOWCHECK


EL.FLOWCHECK 	<ul style="list-style-type: none"> - у разі відсутності потоку дозуючий насос буде зупинений 	180€
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

Плаваючий датчик рівня AC.SL

 AC.SL	- плаваючий датчик рівня з білою полярною кабелем (2 м) і кришкою	35€
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------

Акcesуари	Занурююча трубка з фільтром для забору реагенту без датчику рівня					
		Модель	Характеристика	Резервуар, л	Підключення	Ціна
		AC.LA 05	- проста інсталяція	50	Ø 4x6 Ø 8x12	77€
		AC.LA 1	- стандартне виконання прокладки FPM	100		90€
		AC.LA 2	- зроблено із ПВХ / ПП з прозорим шлангом	250		104€
		AC.LA 3	- забору із ПВХ	300		115€
AC.LA 5/10	- фільтр забору - датчик рівня за запитом	500/1000				

Фіксований датчик рівня Lev.01


 Lev.01	- призначений для захисту роботи дозатора «на сухо» - матеріал ПВХ - розмір 450 мм x 22 мм	48€
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Акcesуари		Подовжувач для фіксованого датчика рівня (ПВХ)		
		200 мм x 22 мм	24€	
		200 мм x 34 мм	26€	
		450 мм x 22 мм	29€	
		Захист для датчика рівня від турбулентності (ПВХ) (необхідний як опція встановлено міксер)		
		450 мм x 34 мм	29€	
		580 мм	63€	
	900 мм		108€	
	1090 мм		161€	
	Адаптер для трубки			
	- призначений для захисту оператора від шкідливих випаровувань реагентів - 580 мм			9€


Комірки PSD4

 PSD4.T для датчиків pH/RX/T°	- для 3 датчиків Ø 12 mm- прозоре скло	- температура – max 40°C - тиск – max 2 bar - без датчиків	169€	
 PSD4.B для датчиків pH/RX/T°	- для 3 датчиків Ø 12 mm- чорне скло			
 PSD4.BS для датчиків мутності або цифрового датчика кисню	- для 1 датчика Ø 35 или 42mm - чорне скло			335€
 PSD4.TS для датчиків потенціостатичного хлору	- для 1 датчика Ø 24 mm - чорне скло			180€
 PSD1 (для електрода)	- температура – max 40°C - тиск – max 6 bar	76€		
Акcesуари	Міні-картридж поліпропіленовий 5" 80 мм кро		8€	

StepUP










STEP.UP 	<ul style="list-style-type: none"> - застосовується коли стандартне електроживлення відсутнє, але необхідно підключити дозатор або контролер - 12÷24 Vdc вхід - 100 Vdc вихід - 10 W споживання - розміри 42 x 116 x 28 мм 	87€
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Проточна вимірювальна комірка E.CT 02

E.CT 02 	<ul style="list-style-type: none"> - принцип вимірювання – похідна від світла, виробленого зваженими частинками у воді; швидкість потоку не впливає на вимірювання - застосовується тільки для контролера NEXUS.TB - завдяки подвійному сенсору можливо робити вимірювання малих концентрацій - різьба 2 1/2" - тиск 6 bar - температура до 45 °C - діапазон 0 ÷100 FTU/NTU - кабель ПВХ 5 м 	2624€
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Комірки для амперометричних датчиків CL

Комірки для потенціостатичних датчиків CL

Комірки для амперометричних датчиків CL		Ціна	Комірки для потенціостатичних датчиків CL		Ціна
Модель			Модель		
	<ul style="list-style-type: none"> - тримач датчика pH/ RX - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	554€		<ul style="list-style-type: none"> - тримач для потенціостатичного датчика CL - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	467€
	<ul style="list-style-type: none"> - тримач датчика pH - тримач датчика RX - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	601€		<ul style="list-style-type: none"> - держатель для потенціостатичного датчика CL, датчика pH/Redox - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	626€
	<ul style="list-style-type: none"> - тримач для амперометричного датчика CL (включаючи датчик CL) - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	1089€		<ul style="list-style-type: none"> - тримач для потенціостатичного датчика CL, датчика pH, датчика Redox - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	735€
	<ul style="list-style-type: none"> - тримач для амперометричного датчика CL (включаючи датчик CL), датчика pH/ RX - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	1151€		<ul style="list-style-type: none"> - тримач для потенціостатичного датчика CL (CL01), амперометричного датчика CL (CL02) - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	1661€
	<ul style="list-style-type: none"> - тримач для амперометричного датчика CL (включаючи датчик CL), датчика pH, датчика RX - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	1199€		<ul style="list-style-type: none"> - тримач для потенціостатичного датчика CL (2шт.) - датчик потоку - вхід 8x12 мм - вихід 8x12 мм 	662€

Тримачі PS

Модель		Характеристика		Ціна	
 <p>PS.I</p>	PS.I 1 – 40 см	- занурений тримач електрода - температура - max 40 °C		131€	
	PS.I 2 – 80 см				
	PS.I 3 – 100 см				
	PS.I 3 – 150 см				
	PS.I 3 – 200 см				
 <p>PS.AP</p>	PS.AP 1 – 40 см	- занурений тримач електродів ві з систе мо ю промивання - тиск – 2-6 bar - температура – max 40 °C		294€	
	PS.AP 2 – 80 см				310€
 <p>PS.IR</p>	PS.IR 0 – 10÷20 см	- тримач електрода, який регул ьється - температура - max 40 °C		177€	
	PS.IR 1 – 10÷45 см				
	PS.IR 2 – 10÷85 см				
	PS.IR 2 – 10÷100 см				
	PS.IR 2 – 10÷150 см				
	PS.IR 2 – 10÷45 см			- тримач на два електрода, який регул ьється - температура - max 40 °C	190€
	PS.IR 2 – 10÷85 см				204€
	PS.IR 2 – 10÷100 см				230€
 <p>PS.G</p>	- плаваючий тримач електрода ПВХ - температура - max 40 °C	256€	 <p>PS.T</p>	- тримач електрода - матеріал – ПП - підключення – 1/2", - температура – max 80°C - тиск – max 7 bar	32€
 <p>PS.T 01</p>	- тримач електрода - матеріал – ПВХ - PG 13,5 мм – O12 мм - підключення – 1/2" - температура – max 80°C - тиск – max 7 bar	19€	 <p>PS.CD</p>	- тримач датчика електропровідності - температура – max 40°C; тиск – max 6 bar - для датчиків E-CT K1	19€



ТОВ «НВП ЕКОПОД»

www.ecopod.com.ua

e-mail: ecopod@ukr.net


04123, м. Київ в вул Западинська 9 А тел (044) 462 - 79 - 4

Аксессуары «INJECTA»


Міксери МХ

- двигун 0,12 кВт - 4 полюса - клас захисту IP65	Модель		Характеристики	Довжина вала, мм	Резервуар, л	Ціна	
	однофазні	трьохфазні				ПВХ	Нерж. сталь
МХ. MV и МХ. TV 	МХ.1 MV	МХ.1 TV	- високооборотні (1400 об./хв.) - дволопатева крильчатка, діаметр 90 мм	600	100	543€	686€
	МХ.2 MV	МХ.2 TV		800	250		
	МХ.3 MV	МХ.3 TV		900	300	622€	742€
	МХ.4 MV	МХ.4 TV		1000	500/1000		
МХ. ML и МХ. TL 	МХ.1 ML	МХ.1 TL	- низькооборотні (200 об./хв.) - дволопатева крильчатка, діаметр 150/200 мм	600	100	742€	880€
	МХ.2 ML	МХ.2 TL		800	250		
	МХ.3 ML	МХ.3 TL		900	300	816€	946€
	МХ.4 ML	МХ.4 TL		1000	500/1000		



Ручний міксер

	- матеріал – ПВХ - довжина – 60 см	131€
	- матеріал – ПВХ - довжина – 80 см	137€

Клапан надлишкового тиску VS

VS 	Модель	Витрата, л/год	Тиск, bar		Підключення	Ціна
			min	max		
VS.1S	250	250	0	19	1/2"F	258€
			20	45		
			46	150		
VS.2S	650	650	0	13	3/4"F	271€
			14	30		
			31	100		




Демпфер пульсації PS

PS.AI 	Об'єм, л	Характеристики	Підключення	Ціна
	0,04			
0,1	1/2"F	740€		
0,35	3/4"F	878€		
0,7		1082€		
0,8	1"F	1383€		
1,5		1756€		
2,3		3069€		
PS.PVC 	0,04	- тиск 10 bar - матеріал корпусу – PVC - діафрагма NBR	3/8"F	424€
	0,1		1/2"F	590€
	0,35			732€
	0,7			884€
	1,5		3/4"F	1339€
	2,3			1291€



Фільтр забору FY

 FY	Матеріал	Підключення BSP	Ціна	
	SS316		3/8"F	244€
			1/2"F	
			3/4"F	398€
			1"F	725€
	PVC		3/8"F	135€
			1/2"F	159€
			3/4"F	170€
1"F			239€	



Клапани забору AC.FP

AC.FP	Матеріал	Витрата, л/год	Підключення	Ціна
	PVC	0÷60,0	8/12"	23€
	PVDF			40€
	PVC	0÷180,0	3/8"	69€
		140,0÷180,0	1/2"	97€
		250,0÷505,0	3/4"	
		365,0÷1000,0	1"	122€
	SS316	0÷112,0	3/8"	158€
		90,0÷365,0	1/2"	266€
		250,0÷505,0	1"	468€

Інжекторні клапани AC.VI

AC.VI	Матеріал	Витрата, л/год	Підключення	Ціна
	PVC	0÷60,0	1/2" - 3/8"	26€
	PVDF			35€
				44€
	PVC	0÷180,0	3/8"	117€
		140,0÷180,0	1/2"	273€
		250,0÷505,0	3/4"	
		365,0÷1000,0	1"	285€

Перетворювачі

	Модель	Двигун	Напруга	Ціна	
	DIGIDRIVE частотний		до 0,37 кВт однофазний	230 Vac (±10%)	676€
			до 0,75 кВт однофазний		765€
		до 0,75 кВт трьохфазний	400 Vac (±10%)	1257€	
	Модель	Характеристика		Ціна	
	ATT4-20MA	- автоматичне регулювання 4-20 mA - перетворює електромеханічний насос в насос пропорційного дозування в дзвін цього сигналу автоматично змінює його робочий хід в дпові дн продуктивність		1884€	