



**Прайс-лист на шкафы управления скважинными насосами
"ГидроИнт S"
(Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ79. В00981)**

с 01.01

2009

"ГидроИнт S" для систем водоснабжения на базе интеллектуальных пускателей TeSys U (Schneider Electric). Ручной – автоматический пуск. Низкопотенциальные цепи управления. Полная защита двигателя. Защита при тепловой перегрузке, защита при токовой перегрузке, защита при коротком замыкании, защита при пропадании фазы, защита при асимметрии фаз, защита оборудования при замыкании на "землю", защита от недогрузки ("сухой ход"), пуск с повышенным моментом нагрузки. Индикация напряжения и тока по каждой фазе. Индикация аварийных случаев. Память на 5 последних аварий. Протокол Modbus RTU.



Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт S	2101613100	1,1	1430,00
ГидроИнт S	2101653100	1,5	1510,00
ГидроИнт S	2102623100	2,2	1555,00
ГидроИнт S	2103603100	3,0	1640,00
ГидроИнт S	2104603100	4,0	1735,00
ГидроИнт S	2105653100	5,5	1885,00
ГидроИнт S	2107653100	7,5	2210,00
ГидроИнт S	2109623100	9,2	2445,00
ГидроИнт S	2111603100	11,0	2540,00
ГидроИнт S	2113603100	13,0	2655,00

Варианты специсполнения

С контроллером Zelio SR3 (контроль заполняемой ёмкости)



Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт S	2101613109	1,1	1860,00
ГидроИнт S	2101653109	1,5	1930,00
ГидроИнт S	2102623109	2,2	1995,00
ГидроИнт S	2103603109	3,0	2080,00
ГидроИнт S	2104603109	4,0	2160,00
ГидроИнт S	2105653109	5,5	2310,00
ГидроИнт S	2107653109	7,5	2770,00
ГидроИнт S	2109623109	9,2	2890,00
ГидроИнт S	2111603109	11,0	2950,00
ГидроИнт S	2113603109	13,0	3120,00

Вариант с "мягким пускателем" – предотвращает гидроудары, неизбежные при мощностях более 5,5kW, чем значительно продлевает срок службы насосной части, устраняя пусковую нагрузку на вал рабочих камер и на подшипники насоса.



Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт SL 01	2107653300	7,5	3180,00
ГидроИнт SL 01	2109623300	9,2	3320,00
ГидроИнт SL 01	2111603300	11,0	3465,00
ГидроИнт SL 01	2113603300	13,0	3755,00

"ГидроИнт S 31" для систем водоснабжения на базе частотного преобразователя Altivar 31 (Schneider Electric). Автоматический пуск. Низкопотенциальные цепи управления. Полная защита двигателя. Защита при тепловой перегрузке, защита при токовой перегрузке, защита при коротком замыкании. Работа при пропадании одной фазы. Работа при пониженном или повышенном напряжении в питающей сети. Работа при асимметрии фаз. Поддержание давления в заданной точке (PID-управление). Плавный пуск и плавная остановка двигателя. Экономия электроэнергии до 30% за счет работы на пониженной мощности при малом водоразборе. Автоматический перезапуск после пропадания напряжения. Индикация аварийных случаев. Протокол Modbus RTU.



Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт S 31	2116103400	1,1	1935,00
ГидроИнт S 31	2116503400	1,5	1935,00
ГидроИнт S 31	2126203400	2,2	2140,00
ГидроИнт S 31	2136003400	3,0	2160,00
ГидроИнт S 31	2146003400	4,0	2225,00
ГидроИнт S 31	2156503400	5,5	2860,00
ГидроИнт S 31	2176503400	7,5	3495,00
ГидроИнт S 31	2109623400	9,2	4840,00
ГидроИнт S 31	2111603400	11,0	4920,00
ГидроИнт S 31	2113603400	13,0	5950,00
ГидроИнт S 31	2115603400	15,0	6035,00

Внимание: При задействованном PID-управлении необходим аналоговый датчик – преобразователь давления:

Наименование	№ продукта	Сигнал, mA	Цена, € с НДС
MBS 3000 10 bar	DF060G1125	4,0 – 20,0	265,00
Nautilus 10 bar (с дисплеем) (в комплекте с кабелем 5 м.)	XML10D5	4,0—20,0	550,00



"ГидроИнт S 61" для систем водоснабжения на базе частотного преобразователя Altivar 61 (Schneider Electric). Автоматический пуск. Низкопотенциальные цепи управления. Полная защита двигателя. Защита при тепловой перегрузке, защита при токовой перегрузке, защита при коротком замыкании, улучшенная защита от "сухого хода", отдельный вход для подключения терморезисторов РТС. Графический дисплей. Работа при пропадании одной фазы. Работа при пониженном или повышенном напряжении в питающей сети. Работа при асимметрии фаз. Поддержание давления в заданной точке (PID-управление). Плавный пуск и плавная остановка двигателя. Экономия электроэнергии до 30% за счет работы на пониженной мощности при малом водоразборе. Автоматический перезапуск после пропадания напряжения. Индикация аварийных случаев. Протокол Modbus RTU.



Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт S 61	2116102500	1,1	2380,00
ГидроИнт S 61	2116502500	1,5	2380,00
ГидроИнт S 61	2126202500	2,2	2625,00
ГидроИнт S 61	2136002500	3,0	2695,00
ГидроИнт S 61	2146002500	4,0	2860,00
ГидроИнт S 61	2156502500	5,5	3495,00
ГидроИнт S 61	2176502500	7,5	4040,00
ГидроИнт S 61	2109622500	9,2	5400,00
ГидроИнт S 61	2111602500	11,0	5480,00
ГидроИнт S 61	2113602500	13,0	6745,00
ГидроИнт S 61	2115602500	15,0	6815,00
ГидроИнт S 61	2118652500	18,5	7460,00
ГидроИнт S 61	2122602500	22,0	8085,00
ГидроИнт S 61	2126602500	26,0	11035,00
ГидроИнт S 61	2130602500	30,0	11205,00
ГидроИнт S 61	2137602500	37,0	13630,00
ГидроИнт S 61	2145602500	45,0	15650,00
ГидроИнт S 61	2155602500	55,0	17315,00
ГидроИнт S 61	2175602500	75,0	18885,00
ГидроИнт S 61	2190602500	90,0	31590,00
ГидроИнт S 61	2111062500	110,0	35805,00

Внимание: При задействованном PID-управлении необходим аналоговый датчик – преобразователь давления:

Наименование	№ продукта	Сигнал, mA	Цена, € с НДС
MBS 3000 10 bar	DF060G1125	4,0 – 20,0	265,00
Nautilus 10 bar (с дисплеем) (в комплекте с кабелем 5 м.)	XML10D5	4,0—20,0	550,00



"ГидроИнт SL 48" для систем водоснабжения на базе мягкого пускателя Altistart 48 (Schneider Electric). Автоматический пуск. Низкопотенциальные цепи управления. Полная защита двигателя. Защита при тепловой перегрузке, защита при токовой перегрузке, защита при коротком замыкании, улучшенная защита от "сухого хода", отдельный вход для подключения терморезисторов РТС. Плавный пуск и плавная остановка двигателя. Автоматический перезапуск после пропадания напряжения. Индикация аварийных случаев. Предотвращает гидроудары, неизбежные при мощностях более 5,5кВт, чем значительно продлевает срок службы насосной части, устраняя пусковую нагрузку на вал рабочих камер и на подшипники насоса. Протокол Modbus RTU.



Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт SL 48	2115601300	15,0	4910,00
ГидроИнт SL 48	2118651300	18,5	5950,00
ГидроИнт SL 48	2122601300	22,0	6237,00
ГидроИнт SL 48	2126601300	26,0	7045,00
ГидроИнт SL 48	2130601300	30,0	7220,00
ГидроИнт SL 48	2137601300	37,0	7390,00
ГидроИнт SL 48	2145601300	45,0	7625,00
ГидроИнт SL 48	2155601300	55,0	7855,00
ГидроИнт SL 48	2175601300	75,0	9530,00
ГидроИнт SL 48	2190601300	90,0	10800,00
ГидроИнт SL 48	2111061300	110,0	12475,00
ГидроИнт SL 48	2131561300	315,0	21945,00

Дополнительные опции* (устанавливаются согласно ТЗ Заказчика)

Наименование	№ продукта	Цена, € с НДС
Реле уровня	RM4LG01	128,00
Контроллер Zelio SR3 (6in-4out)**	SR3*101BD	269,00
Контроллер Zelio SR3 (16in-8out)**	SR3*261BD	436,00
Modbus-модуль к SR3***	MBU	185,00
Аналоговый модуль SR3****	XT43	295,00
Звуковой излучатель 80 db	XB5KSB	93,00
Графическая панель (монохром) *****		590,00

* - Опции **отдельно не продаются**, указанная цена распространяется только в случае комплектации ШУ. Простое суммирование цен производится только в случае наличия свободного места в ШУ.

** - Необходима установка БП 24 v в случае его отсутствия.

*** - Устанавливается при необходимости подключения ШУ к SCADA.

**** - Устанавливается при необходимости контроля аналоговых сигналов.

***** - Необходима обязательная установка Modbus-модуля и hub-modbus.