

Прайс-лист на продукцию ООО «Конструкторское бюро «Физэлектронприбор»

2019.01.10

(v.3.5)

ООО «Конструкторское бюро «Физэлектронприбор» ИНН 6315522386 КПП 631501001
 443010, Самара, ул.Галактионовская, 141. Тел. (846) 925-63-53, 244-89-51, 952-83-82. E-mail: info@fizepr.ru
 Расч. счет: 40702810954390101485 в Поволжском банке ПАО "Сбербанк" г. Самара
 Кор. счет: 30101810200000000607. БИК 043601607

№ п/п	Наименование, вариант исполнения	Назначение, контролируемые материалы	Конструкция датчика	Цена, рублей, в том числе НДС (*)	
				Общепромышленное исполнение	Взрывозащищенное исполнение
Анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.10.X для сыпучих материалов					
1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.16	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере или в потоке на ленте конвейера: уголь, железная руда и др. сыпучие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью. Для материалов с размером фракций до 30...40мм.	В виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. Диаметр зонда 14мм. Зазор между зондом и щитом составляет 45мм.	198000	244 800
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.161	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере: уголь, руда и др. сыпучие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью. Для материалов с размером фракций до 50...55мм.	В виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. Диаметр зонда 14мм. Зазор между зондом и щитом составляет 60мм.	198300	245 100
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.162	Гранулированные, сыпучие материалы в бункере или в потоке на ленте конвейера: уголь, железная руда и др. сыпучие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью. Для материалов с максимальным размером фракций до 30...40мм.	В виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. Диаметр зонда 20мм. Зазор между зондом и щитом составляет 45мм.	202 320	249 120

4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.163	Гранулированные, сыпучие материалы в бункере или в потоке на ленте конвейера: уголь, железная руда и др. сыпучие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью. Для материалов с максимальным размером фракций до 50мм.	В виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. Диаметр зонда 20мм. Зазор между зондом и щитом составляет 60мм.	206 400	253 200
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.21	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в сушилке, бункере или в потоке на ленте конвейера (зерно, песок и т.п.). Для материалов с размером фракций до 30мм.	Датчик - в виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. На щите параллельно зонду установлен дополнительный экраный проводник, исключающий влияние металлических предметов, расположенных вблизи датчика. Зазор между зондом и щитом составляет не менее 40мм. Материал датчика - нерж. сталь 12X18H10T	137 280	
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.22	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в смесителе (силикатная масса, песок, щебень и т.п.). Для материалов с размером фракций до 30...40мм.	В виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. Щит размерами 120 x 356мм выполнен изогнутым по радиусу (R=650мм). Зазор между зондом и щитом составляет не менее 40мм. Материал датчика – нерж. сталь 12X18H10T	163 200	
7	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.4	Сыпучие материалы (песок, щебень, руда, зерно и т.п.) в бункере, дозаторе, в том числе материалы, образующие налипания на стенках бункера и зонде. Для материалов с размером фракций до 150мм.	Зонд в виде прямого стержня сечением 27мм, длиной до 1,2м , выполненный из нерж. стали 12X18H10T, с комплектом держателей-муфт из Ст.20	147 360	
8	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.41	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере, трубе или собирающем коробе над лентой конвейера (в т.ч. древесные опилки, щепы, стружка, зерно и т.п.)	Зонд в виде прямого стержня диаметром 14мм, длиной до 0,6м, выполненный из нерж. стали 12X18H10T, с комплектом держателей-муфт из стали 12X18H10T	137 280	

9	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.42	Руда и другие сыпучие материалы в бункере. Особенность датчика: зонд выполнен съемным, что позволяет заменять его в процессе эксплуатации. Для материалов с размером фракций до 150мм.	Зонд выполнен в виде прямого стержня сечением 27мм, длиной до 1м, материал – коррозионно-стойкие стали 12X18H10T, 40X13 и т.п.).	152 400	
10	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.43	Сыпучие материалы (древесно-стружечные отходы, опилки, мезга и т.п.) в шнеке или в трубе	Зонд выполнен в виде изогнутого по радиусу стержня (диаметром 14мм, из нерж. стали 12X18H10T) с комплектом держателей-муфт из стали 12X18H10T	152 400	
11	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.44	Сыпучие материалы (песок, щебень, руда, зерно и т.п.) в бункере, дозаторе, в том числе образующие налипания на стенках бункера и зонде. Для материалов с размером фракций до 150...200мм.	Зонд в виде прямого стержня (сечением 27мм, длиной до 1,5м , выполненный из нерж. стали 12X18H10T) с комплектом держателей-муфт из Ст.20	167 640	
12	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.441	Сыпучие материалы (песок, щебень, руда, зерно и т.п.) в бункере, дозаторе, в том числе образующие налипания на стенках бункера и зонде. Для материалов с размером фракций до 150мм.	Зонд в виде прямого стержня (сечением 27мм, длиной до 2м , выполненный из нерж. стали 12X18H10T) с комплектом держателей-муфт из Ст.20.	187 920	
13	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.46	Сыпучие материалы: уголь, в т.ч. антрацит, железная руда и др. сыпучие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью, в том числе образующие налипания на стенках бункера и зонде. Для материалов с размером фракций до 100мм.	Зонд выполнен в виде прямого стержня (сечением 32мм, длиной до 1м, материал – нерж. сталь 12X18H10T) с комплектом держателей-муфт	243 600	
14	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.5	Щебень, песок, руда и т.п. на ленте конвейера	Плоский зонд специальной формы толщиной 14мм, устанавливается вдоль потока материала над лентой конвейера	140 640	

15	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.6	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере или в потоке на ленте конвейера (песок, щебень, зерно и т.п.). Для материалов с размером фракций до 30...40мм.	В виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. Щит размерами 120 x 356мм. Зазор между зондом и щитом составляет не менее 40мм. Материал датчика – нерж. сталь 12X18Н10Т	132 480	179 280
16	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.61	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере или в потоке на ленте конвейера (песок, щебень, зерно и т.п.). Для материалов с размером фракций до 30...40мм. Может применяться в сушильных агрегатах. Рабочая температура – до +180°С.	В виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. Щит размерами 120 x 356мм. Зазор между зондом и щитом составляет не менее 40мм. Материал датчика – нерж. сталь 12X18Н10Т	189 000	
17	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 10.62	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере или в потоке на ленте конвейера (песок, щебень, зерно и т.п.). Для материалов с размером фракций до 30...40мм.	В виде щита с муфтами и зондом П-образной формы. Щит размерами 150 x 356мм. Зазор между зондом и щитом составляет не менее 40мм. Материал датчика – нерж. сталь 12X18Н10Т	133 200	
Универсальные анализаторы влажности (влажмеры) FIZEPR-SW100.11.X, влагомеры FIZEPR-SW100.12.X и FIZEPR-SW100.14.X для жидких и сыпучих материалов					
1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 11.3	Порошкообразные, гранулированные и сыпучие материалы в бункере, смесителе, силосе, а также жидкие материалы (например, шлам) в резервуаре, лотке	Датчик с двухштыревым зондом. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1", может также крепиться непосредственно к стенке бункера	152 400	
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 11.32	Порошкообразные, гранулированные и сыпучие материалы в бункере, смесителе, а также жидкие материалы (например, шлам) в резервуаре, лотке. Может применяться для измерения сыпучих материалов в буртах	Датчик с двухштыревым зондом. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1", может также крепиться непосредственно к стенке бункера	152 400	

3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 11.33	Порошкообразные, гранулированные и сыпучие материалы (например, силикатная масса) на ленте конвейера, а также жидкие материалы (например, шлам) в резервуаре, лотке	Датчик с двухштыревым изогнутым зондом. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1"	158 400	
4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 11.4	Жидкие и сыпучие материалы в бункерах, резервуарах. Влагомер также может быть применен для контроля влажности грунта	Погружной датчик с двухштыревым зондом. Зонд снабжен наконечником, позволяющим погружать датчик в плотный контролируемый материал, например, в грунт. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1"	132 480	
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 11.41	Зерно и другие сыпучие материалы, а также жидкие продукты в резервуарах	Погружной датчик с двухштыревым зондом. Штыри зонда Ø10мм выполнены в виде вилки, имеют длину 160мм. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1.	114 000	
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 11.411	Сыпучие, пастообразные и жидкие материалы в варочных котлах и сушильных агрегатах при температурах до 180 °С. Рабочее давление – до бат.	Погружной датчик с двухштыревым зондом. Штыри зонда Ø10мм выполнены в виде вилки, имеют длину 160мм. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1". Рабочая температура – до +180°С.	180 000	
7	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 11.42	Жидкие и сыпучие материалы в бункерах, резервуарах. Влагомер также может быть применен для контроля влажности грунта	Датчик с двухштыревым зондом. Зонд снабжен наконечником, позволяющим погружать датчик в плотный контролируемый материал, например, в грунт. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1, на самом корпусе датчика выполнена резьба G2.	142 080	
8	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 11. 6	Сыпучие, пастообразные и жидкие материалы, обладающие высокой электрической проводимостью, в т.ч. осадок сточных вод	Погружной датчик с двухштыревым зондом. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1".	198 000	
9	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 12	Жидкие материалы в резервуарах, в т.ч. водомазутная эмульсия, шлам и т.п.	Датчик зондовый содержит центральный штырь и 4 штыря по периметру. Материал датчика – нерж. сталь 12X18H10T. На корпусе датчика выполнена резьба G2, но крепление может быть выполнено и к штуцеру с резьбой G1. Датчик устанавливается в резервуаре и крепится к трубе 1" или 2"	158 400	

11	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 12.2	Жидкие материалы в котлах. Диапазон рабочих температур: -20 ... +180°C. Рабочее давление – до бат.	Датчик зондовый содержит центральный штырь и 2 штыря по краям, устанавливается в резервуаре и крепится к трубе 1"	196 800	
12	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 14	Водо-песчанная пульпа и др. жидкие, пастообразные материалы в резервуарах и трубопроводах диаметром 200-800мм, рабочее давление – до бат.	Датчик поточный зондовый с одним штырем, устанавливается по диаметру трубопровода или под наклоном к оси трубопровода. Крепление - к патрубку (с ответным фланцем), привариваемому к трубопроводу, резервуару	196 800	
Анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.17.X и FIZEPR-SW100.18.X для бетонной смеси, угля и др. сыпучих и пастообразных материалов					
1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 17.1	Контроль содержания воды в бетонной смеси в бетоносмесителе, контроль влажности материалов в бункере, на ленте конвейера	Датчик диаметром 80мм (поставляется с комплектом крепления)	148 800	195 600
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 17.2	Измерение сыпучих, пастообразных материалов в пробоотборных системах цилиндрической формы	Датчик диаметром 80мм (поставляется с комплектом крепления)	167 640	214 440
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 17.21	Измерение сыпучих, пастообразных материалов в пробоотборных системах цилиндрической формы	Датчик выполнен в виде поршня диаметром 50мм. Допустимое усилие на поршень – 5000Н	187 200	
4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 17.3	Измерение сыпучих, пастообразных материалов в котлах (например, мясокостная мука), рабочая температура - до +180°C	Датчик выполнен в корпусе из нерж. стали 12X18Н10Т с резьбой на корпусе G2½. Датчик предназначен для крепления непосредственно на стенке котла	167 640	
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 17.7	Контроль влажности сыпучих материалах на ленте конвейера, в бункерах.	Датчик диаметром 108мм (поставляется с комплектом крепления). Особенность датчика: повышенная стойкость к ударам.	167 640	214 440
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 17.8	Контроль содержания воды в бетонной смеси в бетоносмесителе, контроль влажности материалов в бункере, на ленте конвейера	Датчик диаметром 108мм (поставляется с комплектом крепления). Сенсорная головка датчика выполнена сменной.	168 000	214 800

7	Сменная сенсорная головка «FIZEPR-SW100» ВИГТ.415210.100 -17.81	Контроль содержания воды в бетонной смеси в бетоносмесителе, контроль влажности материалов в бункере, на ленте конвейера	Сменная сенсорная головка к датчику влагомера «FIZEPR-SW100» ВИГТ.415210.100 -17.8 (-78) диаметром 108мм.	15 240	
8	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 18.1	Контроль влажности сыпучих материалах на ленте конвейера (песок, щебень, руда, уголь)	Датчик выполнен из коррозионностойкой стали, подвергнутой закалке. Датчик устанавливается на ленте конвейера	198 000	
Поточные анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.20.X жидких материалов, исполнение прямоточное					
1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.3	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до бат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру0,6; фланцы исп.1-50-6 ГОСТ12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	259 500	306 300
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.4	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 10ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру1,0; фланцы исп.1-50-10 ГОСТ12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	279 000	325 800
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.5	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру2,5; фланцы исп.1-50-25 ГОСТ12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	288 000	334 800
4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.51	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +145°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру2,5; фланцы исп.1-50-25 ГОСТ12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	331 200	378 000
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.6	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру1,6; фланцы исп.1-80-16 ГОСТ12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	292 500	339 300
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.61	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +145°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру1,6; фланцы исп.1-80-16 ГОСТ12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	335 700	382 500

7	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.65	Жидкие материалы в трубопроводе Ду65, давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду65, Ру16,0; фланцы воротниковые исп.7-65-160 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	517 500	564 300
8	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.7	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру2,5; фланцы исп.1-80-25 ГОСТ12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20	297 000	343 800
9	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.71	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +145°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру2,5; фланцы исп.1-80-25 ГОСТ12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20	340 200	387 000
10	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.8	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-50-40 и исп.3-50-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	310 800	357 600
11	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.9	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-80-40 и исп.3-80-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	322 500	369 300
12	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.9.К	Сырая нефть с влагосодержанием до 100% в трубопроводе Ду80, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-80-40 и исп.3-80-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.		448 500
13	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.10	Жидкие материалы в трубопроводе Ду125, давление - до бат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду125, Ру0,6; фланцы исп.1-125-6 ГОСТ 12820-80 (в комплекте ответные фланцы из Ст.20)	322 500	369 300
14	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.11	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-50-63 и исп.3-50-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	333 720	380 520

15	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.12	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-80-63 и исп.3-80-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	353 160	399 960
16	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.12.К	Сырая нефть с влагосодержанием до 100% в трубопроводе Ду80, давление - до 63ат Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-80-63 и исп.3-80-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.		479 160
17	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.14	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до бат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру0,6; фланцы исп.1-100-6 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	310 800	357 600
18	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.15	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 100ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру10,0; фланцы воротниковые исп.2-80-100 и исп.3-80-100 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	404 160	450 960
19	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.15.К	Сырая нефть с влагосодержанием до 100% в трубопроводе Ду80, давление - до 100ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру10,0; фланцы воротниковые исп.2-80-100 и исп.3-80-100 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.		530 160
20	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.16	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру1,6; фланцы исп.1-100-16 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	333 720	380 520
21	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.17	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру2,5; фланцы исп.1-100-25 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	341 160	387 960
22	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.18	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру16,0; фланцы воротниковые исп.2-50-160 и исп.3-50-160 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	462 720	509 520

23	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.18.К	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру16,0; фланцы воротниковые исп.2-50-160 и исп.3-50-160 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.		591 000
24	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.19	Жидкие материалы в трубопроводе Ду150, давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду150, Ру1,6; фланцы исп.1-150-16 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	450 000	496 800
25	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.20	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-100-40 и исп.3-100-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	450 000	496 800
26	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.20.К	Сырая нефть с влагосодержанием до 100% в трубопроводе Ду100, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-100-40 и исп.3-100-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.		576 000
27	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.21	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-100-63 и исп.3-100-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	465 000	511 800
28	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.21.К	Сырая нефть с влагосодержанием до 100% в трубопроводе Ду100, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-100-63 и исп.3-100-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.		591 000
29	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.22	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 100ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру10,0; фланцы воротниковые исп.2-100-100 и исп.3-100-100 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	500 850	547 650
30	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.22.К	Сырая нефть с влагосодержанием до 100% в трубопроводе Ду100, давление - до 100ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру10,0; фланцы воротниковые исп.2-100-100 и исп.3-100-100 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.		626 850

31	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.23	Жидкие материалы в трубопроводе Ду125, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду125, Ру4,0; фланцы исп.2-125-40 и исп.3-125-40 ГОСТ 12820-81 (в комплекте ответные фланцы из Ст.20)	500 850	547 650
32	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 20.24	Жидкие материалы в трубопроводе Ду150, давление - до 6ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду150, Ру0,6; фланцы исп.1-150-6 ГОСТ 12820-80 (в комплекте ответные фланцы из Ст.20)	345 000	391 800
Дополнительная опция для анализаторов вариантов -20, -21, -22, -24 и -25: исполнение датчика с расширенным диапазоном температуры рабочей среды до +145°C				+43 200	+43 200
Поточные анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.21.X жидких материалов, исполнение полнопоточное					
1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.01 21.01.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 6,0ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 89мм, закрепленный на фланце исп.1-100-6 ГОСТ 12820-80. Для установки датчика используется патрубок с фланцем, который приваривается к стенке трубопровода.	285 720	332 520
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.011 21.011.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 6,0ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм, закрепленный на фланце исп.1-65-6 ГОСТ 12820-80. Для установки датчика используется патрубок с фланцем, который приваривается к стенке трубопровода.	285 720	332 520
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.02 21.02.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 89мм, закрепленный на фланце исп.1-100-16 ГОСТ 12820-80. Для установки датчика используется патрубок с фланцем, который приваривается к стенке трубопровода.	297 120	343 920

4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.021 21.021.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм, закрепленный на фланце исп.1-65-16 ГОСТ 12820-80. Для установки датчика используется патрубок с фланцем, который приваривается к стенке трубопровода.	294 600	341 400
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.03 21.03.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 89мм, закрепленный на фланце исп.2-100-40 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп.3-100-40), который приваривается к стенке трубопровода.	336 000	382 800
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.031 21.031.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм, закрепленный на фланце исп.1-65-25 ГОСТ 12820-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп.1-65-25), который приваривается к стенке трубопровода.	325 440	372 240
7	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.032 21.032.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм, закрепленный на фланце исп.2-65-40 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп.3-65-40), который приваривается к стенке трубопровода.	330 480	377 280
8	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.033 21.033.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм (73мм), закрепленный на фланце исп.2-80-40 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп.3-80-40), который приваривается к стенке трубопровода.	333 300	380 100
9	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.04 21.04.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°C.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 89мм, закрепленный на фланце исп.2-100-63 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп.3-100-63), который приваривается к стенке трубопровода.	386 400	433 200

10	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.041 21.041.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм, закрепленный на фланце исп.2-65-63 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп.3-65-63), который приваривается к стенке трубопровода.	378 600	425 400
11	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.042 21.042.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм (73мм), закрепленный на фланце исп.2-80-63 или исп.7-80-63 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок с ответным фланцем исп.3-80-63 или исп.7-80-63, который приваривается к стенке трубопровода.	384 000	430 800
12	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.05 21.05.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 100ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 89мм, закрепленный на фланце исп.2-100-100 или исп.7-100-100 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп. 3-100-100 или исп. 7-100-100), который приваривается сбоку к трубопроводу.	411 840	458 640
13	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.051 21.051.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм, закрепленный на фланце исп. 2 (или 7)-65-160 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп. 3 (или 7)-65-160), который приваривается сбоку трубопроводу.	404 160	450 960
14	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.052 21.052.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм (73мм), закрепленный на фланце исп. 2 (или 7)-80-160 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп. 3 (или 7)-80-160), который приваривается сбоку трубопроводу.	407 160	453 960
15	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 21.061 21.061.К	Жидкие материалы в трубопроводе диаметром 200мм и более при установке датчика перпендикулярно к потоку. Давление - до 200ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик полнопоточный содержит зонд диаметром 57мм, закрепленный на фланце исп. 2 (или 7)-65-200 ГОСТ 12821-80. Для установки датчика используется патрубок (с ответным фланцем исп. 3 (или 7)-65-200), который приваривается сбоку трубопроводу.	431 400	480 000

Поточные анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.22.X жидких материалов, исполнение байпасное

1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 22.5	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик в виде секции трубы U-типа ("байпасный") Ду50, Ру2,5; фланцы исп.1-50-25 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	337 500	384 300
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 22.6	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик в виде секции трубы U-типа ("байпасный") Ду80, Ру1,6; фланцы исп.1-80-16 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	345 000	391 800
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 22.8	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°C.	Датчик в виде секции трубы U-типа ("байпасный") Ду50, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-50-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	375 000	421 800
4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 22.9	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°C.	Датчик в виде секции трубы U-типа ("байпасный") Ду80, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-80-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	384 000	430 800
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 22.11	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°C.	Датчик в виде секции трубы U-типа ("байпасный") Ду50, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-50-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	397 920	444 720
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 22.12	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°C.	Датчик в виде секции трубы U-типа ("байпасный") Ду80, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-80-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	417 360	464 160

Поточные анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.23.X для пароводяных смесей (измерение сухости пара), а для также жидких материалов при экстремальных температурах и давлениях, исполнение прямоточное

1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 23.01	Пароводяная среда, жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: 0 ... +320°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру16,0; фланцы воротниковые исп.2-50-160 и исп.3-50-160 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы нерж. Сталь 12X18Н10Т.	406 320	
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 23.65	Пароводяная среда, жидкие материалы в трубопроводе Ду65, давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: 0 ... +320°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду65, Ру16,0; фланцы воротниковые исп.2-65-160 и исп.3-65-160 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы нерж. Сталь 12X18Н10Т.	420 000	

Поточные анализаторы влажности (влажмеры) FIZEPR-SW100.24.X жидких материалов, исполнение угловое (L-типа)

1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 24.5	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы L-типа («угловой»), Ду50, Ру2,5; фланцы воротниковые исп.1-50-25 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	337 440	384 240
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 24.8	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы L-типа («угловой»), Ду50, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-50-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	375 000	421 800
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 24.9	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы L-типа («угловой»), Ду80, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-80-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	384 840	431 640
4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 24.11	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы L-типа («угловой»), Ду50, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-50-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	397 920	444 720
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 24.12	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы L-типа («угловой»), Ду80, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-80-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	417 360	464 160
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 24.18	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы L-типа («угловой»), Ду50, Ру16,0; фланцы воротниковые исп.7-50-160 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	517 440	564 240
7	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 24.20	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы L-типа («угловой»), Ду100, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-100-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	512 400	559 200
8	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 24.21	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы L-типа («угловой»), Ду100, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-100-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	529 200	576 000

Поточные анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.25.X жидких материалов, исполнение Z-типа

1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 25.5	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы Z-типа, Ду50, Ру2,5; фланцы воротниковые исп.1-50-25 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	337 440	384 240
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 25.8	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы Z-типа, Ду50, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-50-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	375 000	421 800
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 25.9	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы Z-типа, Ду80, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-80-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	384 840	431 640
4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 25.11	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы Z-типа, Ду50, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-50-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	397 920	444 720
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 25.12	Жидкие материалы в трубопроводе Ду80, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы Z-типа, Ду80, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-80-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	417 360	464 160
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 25.18	Жидкие материалы в трубопроводе Ду50, давление - до 160ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы Z-типа, Ду50, Ру16,0; фланцы воротниковые исп.7-50-160 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	517 440	564 240
7	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 25.20	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 40ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы Z-типа, Ду100, Ру4,0; фланцы воротниковые исп.2-100-40 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	512 400	559 200
8	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 25.21	Жидкие материалы в трубопроводе Ду100, давление - до 63ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120 (145)°С.	Датчик в виде секции трубы Z-типа, Ду100, Ру6,3; фланцы воротниковые исп.2-100-63 ГОСТ 12821-80; в комплекте ответные фланцы, Ст.20.	529 200	576 000

Поточные анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.27.X жидких материалов с высокой электропроводностью, исполнение прямоточное

1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 27.4	Жидкие материалы с высокой электрической проводимостью, в трубопроводе Ду50, давление - до 10ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +90°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру1,0; фланцы исп.1-50-10 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	309 000	355 800
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 27.5	Жидкие материалы с высокой электрической проводимостью, в трубопроводе Ду50, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +90°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду50, Ру2,5; фланцы исп.1-50-25 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	315 240	362 040
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 27.6	Жидкие материалы с высокой электрической проводимостью, в трубопроводе Ду80, давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду80, Ру1,6; фланцы исп.1-80-16 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	337 800	384 600
4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 27.14	Жидкие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью, в трубопроводе Ду100, давление - до бат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +120°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру0,6; фланцы исп.1-100-6 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	348 000	394 800
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 27.17	Жидкие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью, в трубопроводе Ду100, давление - до 25ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +90°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду100, Ру2,5; фланцы исп.1-100-25 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	380 400	427 200
6	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 27.19	Жидкие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью, в трубопроводе Ду150, давление - до 16ат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +90°C.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду150, Ру1,6; фланцы исп.1-150-16 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	460 800	

7	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 27.24	Жидкие материалы, отличающиеся повышенной электрической проводимостью, в трубопроводе Ду150, давление - до бат. Диапазон рабочих температур: -20 ... +90°С.	Датчик прямоточный в виде секции трубы Ду150, Ру0,6; фланцы исп.1-150-6 ГОСТ 12820-80; в комплекте ответные фланцы из Ст.20.	360 000	406 800
---	--	---	--	----------------	----------------

Лабораторные анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.30.X

1	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 30.1	Лабораторные измерения жидких материалов. Датчик снабжен муфтой для крепления на штоке с внешней резьбой 3/4".	Датчик содержит зонд диаметром 46мм, что позволяет проводить измерения в стандартном мерном цилиндре 500мл (входит в комплект поставки). Объем контролируемой пробы – 450мл.	147 000
2	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 30.11	Лабораторные измерения преимущественно жидких материалов, а также измерения в резервуарах на разных глубинах. Датчик снабжен муфтой для крепления на штоке с внешней резьбой 1".	Датчик содержит зонд диаметром 46мм, что позволяет проводить измерения в стандартном мерном цилиндре 500мл (входит в комплект поставки). Объем контролируемой пробы – 450мл.	147 000
3	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 30.2	Лабораторные измерения сыпучих и пастообразных материалов (может применяться также и для контроля жидких материалов)	Датчик содержит прямоугольную кювету (220 x 100 x 100 мм) с зондом. Объем контролируемой пробы – 1,8л.	147 000
4	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 30.26	Лабораторные измерения сыпучих, пастообразных и жидких материалов с повышенной электрической проводимостью	Датчик содержит прямоугольную кювету (220 x 100 x 100 мм) с зондом. Объем контролируемой пробы – 1,8л.	198 000
5	Анализатор влажности FIZEPR-SW100. 30.3	Лабораторные измерения жидких материалов	Датчик содержит зонд диаметром 17мм, длиной 190мм под пробирки П1-21-200 или П2-21-200. Объем контролируемой пробы – 15мл.	147 000

Микроволновые сигнализаторы уровня СИУР-03В2

1	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.2	Контроль уровня горящего топлива в котлах на древесных отходах. Допустимая температура корпусов блоков сигнализатора: -25...+85°С.	Сигнализатор выполнен из двух блоков, устанавливаемых на противоположных стенках котла. Антенны выполнены в виде труб длиной до 300мм.	40 320
---	---	--	--	---------------

2	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.3	Контроль предельного уровня заполнения силосов, бункеров сыпучими материалами. Допустимая температура корпусов блоков сигнализатора: -25...+85°C.	Сигнализатор выполнен из двух блоков, устанавливаемых на противоположных стенках силоса и закрепляемых во втулках 1" (G1), приваренных к стенкам (втулки по заказу могут быть дополнительно включены в комплект поставки). Подключение электронных блоков – через герметичные соединители типа 2РМГ.	40 320
3	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.4	Контроль предельного уровня заполнения силосов, бункеров сыпучими материалами. Допустимая температура корпусов блоков сигнализатора: -25...+85°C.	Сигнализатор выполнен из двух блоков, устанавливаемых на противоположных стенках силоса и закрепляемых во втулках 1", приваренных к стенкам (указанные втулки по заказу могут быть дополнительно включены в комплект поставки). Подключение электронных блоков – через кабельные гермовводы.	40 320
4	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.41	Контроль предельного уровня заполнения силосов, бункеров сыпучими материалами. Допустимая температура корпусов блоков сигнализатора: -45...+85°C.	Сигнализатор выполнен из двух блоков, устанавливаемых на противоположных стенках силоса и закрепляемых во втулках 1" (G1), приваренных к стенкам (указанные втулки по заказу могут быть дополнительно включены в комплект поставки). Подключение электронных блоков – через кабельные гермовводы.	43 680
5	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.5	Контроль предельного уровня заполнения силосов, бункеров сыпучими материалами. Допустимая температура корпусов блоков сигнализатора: -25...+85°C.	Сигнализатор выполнен из двух блоков, устанавливаемых на противоположных стенках силоса. Корпус герметичный IP66. Подключение электронных блоков – через кабельные гермовводы типа КОВ12М (под кабель / металлоукав с внешним диаметром 15 -25мм).	49 500
6	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.51	Контроль предельного уровня заполнения силосов, бункеров сыпучими материалами. Допустимая температура корпусов блоков сигнализатора: -45...+85°C.	Сигнализатор выполнен из двух блоков, устанавливаемых на противоположных стенках силоса. Корпус герметичный IP66. Подключение электронных блоков – через кабельные гермовводы типа КОВ12М (под кабель / металлоукав с внешним диаметром 15 -25мм).	52 860

7	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.6	Контроль уровня сыпучих материалов при высоких температурах. Антенны вводятся внутрь контролируемого объема. Допустимая температура антенн: +200°С. Допустимая температура корпусов блоков сигнализатора: -25...+85°С.	Сигнализатор выполнен из двух блоков, устанавливаемых на противоположных стенках бункера и закрепляемых во втулках 1” (G1), приваренных к стенкам (втулки по заказу могут быть дополнительно включены в комплект поставки). Сигнализатор снабжен антеннами длиной 300мм, антенны закрыты керамическими заглушками, что позволяет вводить антенны непосредственно в область с температурами до +200°С. Подключение электронных блоков – через кабельные гермовводы.	45 000
8	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.61	Контроль уровня сыпучих материалов при высоких температурах. Антенны вводятся внутрь контролируемого объема. Допустимая температура антенн: +200°С. Допустимая температура корпусов блоков сигнализатора: -45...+85°С.	Сигнализатор выполнен из двух блоков, устанавливаемых на противоположных стенках силоса и закрепляемых во втулках 1” (G1), приваренных к стенкам (втулки по заказу могут быть дополнительно включены в комплект поставки). Сигнализатор снабжен антеннами длиной 300мм, антенны закрыты керамическими заглушками, что позволяет вводить антенны непосредственно в область с температурами до +200°С. Подключение электронных блоков – через кабельные гермовводы.	48 360
9	Комплект из двух труб - зондов	Для обеспечения измерений при температурах до +400°С.	Комплект из двух труб - зондов длиной по 700мм с керамической заглушкой и муфтой 1” (G1), материал труб – сталь 12Х18Н10Т.	7 320
Спектрометр электронного парамагнитного резонанса (ЭПР) FIZEPR-ESR12				
1	Спектрометр ЭПР FIZEPR-ESR12 (ВИГТ.421400.012М)	Поточный анализатор химических материалов (катализаторов, ингибиторов), измерение концентрации веществ, обладающих парамагнитными свойствами. Определение концентрации свободных радикалов в растворах, а также в сухих пробах веществ.	Комплект поставки: - Блок «БУММП» ВИГТ.421410.001-01 - 1шт. - Блок «БР» ВИГТ.421410.002-01.01 - 1шт. - Система «ИМ-МС» ВИГТ.421410.411-01 - 1шт. - Блок «БУГ-ПУ» ВИГТ.421410.004-01 - 1шт. - Модуль «ИМ-СВЧ» ВИГТ.421410.411-02 - 1шт.	по запросу

Дополнительное оборудование

1	Шкаф управления ВИГТ.301413.010 (с цифровым индикатором)	Для дискретного управления внешними устройствами в зависимости от результата измерения влажности	Шкаф КИП 400x300x150мм, IP54, с установленным и подключенным электронным блоком. В комплекте: - измеритель-регулятор «ТРМ-201»; - блок питания «БП30Б-Д3-24»; - преобразователь интерфейсов RS485-USB «АС4»	35 400
2	Преобразователь «АС4» фирмы «Овен»	Преобразователь интерфейсов USB – RS485 (питание – сеть 24В)		3 060 (**)
3	Преобразователь «АЦДР.426469.032» фирмы НВП «Болид»	Преобразователь интерфейсов USB – RS485 (питание – от USB порта компьютера)		1 950 (**)
4	Измеритель-регулятор «ТРМ-201» фирмы «Овен»	Цифровой индикатор с программируемым устройством дискретного управления релейными выходами		4 590 (**)
5	Панель оператора с цифровой индикацией «СМИ1» фирмы «Овен»	Панель индикации данных с функциями редактирования для распределенных систем управления в сети RS-485 (протокол Modbus RTU).		6060 (**)
6	Измеритель-регулятор «МЕТАКОН-1105» фирмы «КонтрАвт»	Цифровой индикатор с программируемым устройством дискретного управления релейными выходами		
7	Блок питания «БП30Б-Д3-24» фирмы «Овен»	Блок питания 24В		2 550 (**)

Примечания:

* Цена указана без учета стоимости первичной поверки

** Ориентировочная цена, прибор поставляется по цене завода-изготовителя с трансп. наценкой

Варианты исполнения датчиков поточных влагомеров FIZEPR-SW100

- **20.x, -20.x.K, -27.x** - **прямоточный** (датчик с двумя фланцами на одной оси);
- **22.x** - **U-типа** (байпасный, два фланца сбоку датчика с одной его стороны);
- **23.x** - **прямоточный**, для экстремальных температур и давлений;
- **24.x** - **L-типа** (датчик угловой, два фланца под углом 90°);
- **25.x** - **Z-типа** (два фланца сбоку датчика, развернуты на 90° или 180°)

-21.x, -21.x.K - **полнопоточный**, с одним фланцем
 В трубопроводах Ду ≥ 200 датчик устанавливается перпендикулярно потоку. В трубопроводах Ду65...150 датчик может быть установлен с применением технологического тройника

Ру, атм (PN, bar)	Ду, мм (DN, mm)						Датчик на фланце Ду100	Датчик на фланце Ду65	Датчик на фланце Ду80
	50	65	80	100	125	150			
6	20.3			20.14 27.14	20.10	20.24 27.24	21.01	21.011	
10	20.4 27.4		20.6 22.6 27.6	20.16		20.19 27.19	21.02	21.021	
16	20.5 22.5						21.03	21.031	
25	24.5 25.5 27.5		20.7	20.17 27.17					
40	20.8 22.8 24.8 25.8		20.9 22.9 24.9 25.9	20.20 24.20 25.20	20.23			21.032	21.033
63	20.11 22.11 24.11 25.11		20.12 22.12 24.12 25.12	20.21 24.21 25.21			21.04	21.041	21.042
100	20.18 23.01	23.65 20.65	20.15	20.22			21.05	21.051	21.052
160	24.18 25.18								
200	23.02							21.061	